



QPR Software Oyj

**Tilinpäätös- ja
toimintakertomus
2023**

Tilinpäätös- ja toimintakertomus 2023

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus 3

Tilinpäätös 26

Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot 34

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus 69

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Yhteenveto tilikaudelta 2023

- SaaS-ohjelmistoliiketoiminta kasvoi +36 % (tammi-joulukuu 2022: +35 %)
- Liikevaihto oli 7 550 tuhatta euroa ja laskua 3 % (7 823) yhtiön keskittyessä ydinliiketoimintaansa
- Käyttökate oli 182 tuhatta euroa (- 1 753), muutos vertailukauteen 1 935 tuhatta
- Liiketulos oli – 813 tuhatta euroa (- 2 770), muutos vertailukauteen 1 957 tuhatta
- Tulos ennen veroja oli –924 tuhatta euroa (-2 864), muutos vertailukauteen 1 940 tuhatta
- Tulos oli -924 tuhatta euroa (-2 686), muutos vertailukauteen 1 943 tuhatta
- Tulos/osake oli -0,055 euroa (-0,202)
- Liiketoiminnan rahavirta 849 tuhatta euroa (-1 765)

LIIKETOIMINTA JA RAPORTOINTI

QPR Software Oyj on liiketoimintaprosessien optimointiratkaisujen edelläkävijä, joka on profiloitunut Digital Twin of an Organization (DTO) -teknologian johtavaksi toimijaksi.

QPR innovoi, kehittää ja toimittaa ohjelmistoja organisaatioiden toiminnan analysointiin, seurantaan ja mallintamiseen. Yhtiö tarjoaa myös konsultointipalveluita varmistaakseen, että asiakkaat saavat täyden arvon ohjelmistoista ja niihin liittyvistä menetelmistä.

QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Uusiutuvat ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, SaaS (Software-as-a-Service) sekä Konsultointi.

Yhtiön raportoimat jatkuvat tuotot koostuvat SaaS-liikevaihdosta, sekä uusiutuvien lisenssien ja ylläpitopalveluiden liikevaihdosta. Ohjelmistolisenssit myydään asiakkaalle ilman aikarajoituksia tai etukäteen sovituksi määräajaksi. Uusiutuvissa ohjelmistolisensseissä myydään käyttöoikeus asiakkaalle toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella. Nämä sopimukset uusiutuvat palvelujakson päätyttyä, yleensä vuoden kuluttua, ellei niitä irtisanota irtisanomisajan puitteissa.

Nämä lisenssit tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa kuitenkin aikaisintaan toimitushetkellä. SaaS- ja ylläpitopalveluiden liikevaihto kirjataan kuukausittain sopimuskaudelle jatkuvina tuottoina.

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan pääkonttorin sijainnin mukaan. Yhtiö on lopettanut liiketoiminnan ja kumppanuudet Venäjällä toistaiseksi. Yhtiö on vuoteen 2023 saakka tarjonnut myös ydinliiketoimintaan liittymättömiä konsultointipalveluja lähinnä julkishallinnolle. Yhtiö on luopunut näistä toiminnoista vuoden 2023 loppupuolella. Jatkossa yhtiö keskittyy tarjoamaan kehittämiensä ohjelmistojen konsultointipalvelua varmistaakseen asiakkailleen täyden lisäarvon.

LIKEVAIHTO

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 7 550 tuhatta euroa (7 823). Jatkuvan liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 61 % (53). Liikevaihto laski 273 tuhatta euroa (3 %) johtuen yhtiön päätöksestä lopettaa ydinliiketoiminnan ulkopuolisen konsultoinnin kotimaisten julkisen sektorin asiakkaiden kanssa. Konsernin muiden liiketoimintalueiden liikevaihto kasvoi (8,5 %).

Konsernin liikevaihto kasvoi muualla Euroopassa 383 tuhatta euroa (14 %), laski Suomessa 665 tuhatta euroa (15 %) ja kasvoi muualla maailmassa 30 tuhatta euroa (3 %). Kasvu Euroopassa liittyi yhtiön kansainvälistymisstrategian mukaisen ohjelmistoliiketoiminnan ja siihen liittyvän konsultointiliiketoiminnan laajentamiseen. Suomessa liikevaihdon lasku johtui aiemmin mainitun ydinliiketoiminnan ulkopuolisen konsultoinnin lopettamisesta. Liikevaihdon lasku muualla maailmassa johtui ensisijaisesti Lähi-idän julkishallinnon asiakkaille aiempina vuosina 2020–2021, myytyjen kiinteähintaisten ohjelmistotoimitusprojektien päättymisestä. Kyseiset hankkeet olivat ohjelmistoratkaisujen toteutuksia strategian ja suorituskyvyn hallinnan sovellusalueella. Keskustelu päättyneiden projektien mahdollisesta jatkosta uudella sopimusrakenteella on ollut käynnissä ja projektitoimitukset alkavat todennäköisimmin vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Laskua kompensoi kyseisen asiakkaan kanssa huomattavan jatkuvan ylläpitosopimuksen aikaistaminen vuodella, sekä uusien asiakassopimusten saaminen Lähi-idän markkinassa.

Liikevaihdosta 46 % (53) tuli Suomesta, 42 % (35) muualta Euroopasta (mukaan lukien Turkki) ja 12 % (12) muualta maailmasta.

SaaS-tuotot kasvoivat 36 %, 2 371 tuhanteen euroon (1 738). SaaS-palvelujen liikevaihdon kasvu oli seurausta paitsi yhtiön joulukuussa 2022 tiedottamasta QPR ProcessAnalyzerin SaaS-ratkaisun käytön laajentamisesta globaalin lääkeyhtiön kanssa myös muista onnistuneista asiakkuuksien laajentamisista. Kasvu johtui myös osittain asiakkaiden siirtymisestä lisensseistä SaaS-palvelumalliin sekä osittain inflaatiopaineen aiheuttamista yhtiön tekemistä hinnankorotuksista. SaaS-kasvua vauhditti myös onnistumiset uusasiakashankinnassa.

SaaS-laskutukseen siirtymisen myötä jatkuvien sopimusten tuotot oli 61 % koko liikevaihdosta. Jatkuvan liikevaihdon osuus on kehittynyt strategian mukaiseen suuntaan ja sen osuus liikevaihdosta kasvoi 8 % vertailukaudesta. Lisenssituotot laskivat vertailuvuoteen verrattuna SaaS-malliin siirtymisen vaikutuksesta, sekä haastavan toimintaympäristön aiheuttamista viiveistä asiakkaiden päätöksenteossa.

Konsultoinnin liikevaihto oli 2 469 (3 139), ja sen lasku johtui ydinliiketoiminnan ulkopuolisen konsultoinnin lopettamisesta Suomessa. Kiinteähintaisten Lähi-idän projektien päättymiseen liittyvä liikevaihdon lasku kompensoitui Eurooppaan toimitettujen tuotteiden käyttöönottoon liittyvän konsultoinnin kasvulla.

LIKEVAIHTO TUOTERYHMITÄIN

Konsernin liikevaihto muodostuu ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja se jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		
	2023	2022	Muutos, %
Ohjelmistolisenssit	485	560	-13 %
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	504	583	-13 %
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	1 720	1 803	-5 %
Pilvipalvelut	2 371	1 738	36 %
Konsultointipalvelut	2 469	3 139	-21 %
Liikevaihto yhteensä	7 550	7 823	-3 %

LIKEVAIHTO MAANTIETEELLISESTI

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan. Yhtiö on lopettanut liiketoiminnan ja kumppanuudet Venäjällä toistaiseksi.

	Konserni, IFRS EUR (1 000)		
	2023	2022	Muutos, %
Suomi	3 499	4 126	-15 %
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	3 128	2 745	+14 %
Muu maailma	923	953	-3 %
Liikevaihto yhteensä	7 550	7 823	-3 %

TULOSKEHITYS

Konsernin käyttökate oli positiivinen 182 tuhatta euroa (-1 753) ja liiketulos -813 tuhatta euroa (-2 770). Käyttökate paransi merkittävästi vertailukauteen nähden yhtiön voimakkaat kustannussäästötoimenpiteet ja ohjelmistoliiketoiminnan 8,5 % kasvu. Käyttökate puolestaan alensi julkisen sektorin lopetetut konsultoinnin projektit Suomessa, sekä Lähi-idän ensimmäisellä vuosipuoliskolla päätynyt kiinteähintainen projekti. Liiketoiminnan tulosta paransi lisäksi 55 % matalammat IFRS:n mukaisesti poistoissa raportoitavat yhtiön toimitilakustannukset.

Konsernin muuttuvat kulut olivat 896 tuhatta euroa (1 552), ja ne laskivat 42 % vertailukauteen nähden. Kulut laskivat pääasiassa Lähi-idän haasteellisten kiinteähintaisten ohjelmistotoimitusprojektien päätyttyä toisen vuosineljänneksen aikana. Tämän myötä tarve ulkoisten palvelujen käytölle väheni merkittävästi. Kiinteähintaisten Lähi-idän projektien vaikutus yhtiön käyttökatteeseen ensimmäisen puolivuotiskauden ajalta oli negatiivinen.

Konsernin kiinteät kulut olivat 6 473 tuhatta euroa (8 028), eli 19 % vertailukautta matalammat johtuen vuoden 2022 viimeisellä vuosineljänneksellä ja vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä toteutetuista henkilöstövähennyksistä ja lomautuksista, sekä ulkoisten kustannusten säästöistä.

Pitkäaikaiset tuotekehitysinvestoinnit laskivat merkittävästi 702 tuhatta euroa ja olivat 619 tuhatta euroa (1 321), mikä puolestaan vähentää vertailukauteen kiinteiden kustannusten alenemisen vaikutusta.

Raportointikauden kiinteisiin kuluihin sisältyvä luottotappiovarauksen muutos oli neljä tuhatta euroa (tammi-joulukuu 2022: 3).

Kokonaisuudessaan konsernin kulut laskivat 17 % vertailukauteen verrattuna johtuen yhtiön tekemistä merkittävistä kustannussäästöistä, sekä matalammista Lähi-idän projektien alihankintakustannuksista.

Vuonna 2023 yhtiön SaaS-liikevaihto kasvoi 36 % ja ohjelmistoliikevaihto kokonaisuudessaan 8 %. Liikevaihto laski ydinliiketoiminnan ulkopuolisen konsultoinnin lopettamisesta Suomessa, sekä Lähi-idän jatkoprojektien viivästyisestä. Yhtiö reagoi muuttuneisiin liiketoimintaympäristön haasteisiin toteuttamalla voimakkaita kustannussäästötoimenpiteitä läpi koko tilikauden.

Tämän lisäksi yhtiö on toteuttanut 19.10.2023 julkishallinnon konsultointiyksikköön keskittyneet muutosneuvottelut, jonka tuloksena päätettiin yhteensä yhdeksän (9) työtehtävää. Säästöt kyseisistä toimenpiteistä alkavat vaikuttaa parantavasti yhtiön kannattavuuteen vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

Lisäksi yhtiö tavoittelee 14.12.2023 tiedotettujen ja 5.1.2024 päättyneiden muutosneuvotteluiden tuloksena kustannussäästöjä yhteensä 10 työtehtävän päättämisestä. Yhtiö pyrkii myös toimintojensa tehokkaampaan organisointiin, vastaamaan toimintaympäristön muutoksiin sekä uudistamaan organisaation

rakennetta yhtiön pitkän tähtäimen kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiseksi.

Muutosneuvottelujen johdosta päättyneiden työsuhteiden osalta, työvelvoite jatkuu työsopimuksen päättymiseen saakka. Siten yhtiö ei kirjannut muutosneuvotteluihin liittyviä varauksia vuoden 2023 lopussa.

Katsauskauden tulos oli -924 tuhatta euroa (-2 868) ja osakekohtainen tulos -0,055 euroa (-0,202).

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella oli positiivinen 849 tuhatta euroa (-1 798). Liiketoiminnan rahavirran muutos vuoteen 2022 verrattuna johtui merkittävistä liiketuloksen ja käyttöpääoman parannuksista. Vuoden viimeisellä neljänneksellä yhtiö sai kasvavan ohjelmistoliiketoiminnan vuotuisesta liikevaihdosta suuremman osan ennakkomaksuilla verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Vuosilaskutus painottuu vuodenvaihteeseen ja on siten kausiluontoista. Tämän lisäksi yhtiö sai kerättyä saamisensa päättyneistä Lähi-idän projekteista, sekä sai aikaistettua vuodella merkittävän ylläpitosopimuksen aloitusta. Lähi-idän projektien kassavirta parani noin 300 tuhatta euroa vuoteen 2022 verrattuna. Yhtiön voimakkaiden kustannussäästötoimenpiteiden ansiosta ulos menevä kassavirta aleni merkittävästi.

Nettorahoituskulut olivat 111 tuhatta euroa (62), ja niihin sisältyi kurssitappioita 14 tuhatta euroa (20).

Investoinnit olivat 620 tuhatta euroa (1 353), ja ne olivat pääosin tuotekehitysinvestointeja.

Rahoituksen nettorahavirta oli 639 tuhatta euroa (2 726) ja se muodostui pääasiassa suunnatusta osakeannista 760 tuhatta euroa (2 937), sekä maksetuista toimitilavuokrista 121 tuhatta euroa (266).

Konsernin taloudellinen tilanne on kohtalainen. Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 884 tuhatta euroa (17) ja lyhytaikaisia saamisia 1 706 tuhatta (3 452). Saamisista 79 % (82 %) on euromääräisiä ja 53 % laskuista ei ole vielä erääntynyt. Lyhytaikaisten saamisten kokonaismäärästä 1–30 päivän erääntyneiden saamisten osuus oli 35 %, 30–60 päivän 9 % ja yli 60 päivän 3 %. Yhtiö sai parannettua laskutuskiertonsa ja tehostettua perintäänsä. Lisäksi konsernilla on käytettävissä luottolimiitti 500 000 euroa. Katsauskauden lopussa konsernilla oli pankkilaina 1 500 tuhatta euroa, josta pitkäaikaista 1 000 tuhatta euroa.

Alkuperäisen rahoitussopimuksen mukaisesti ensimmäinen 0,5 miljoonan euron erä erääntyy 31.1.2024. Tämän jälkeen 0,5 miljoonan euron erät erääntyvät vuosittain tammikuussa 2025 ja 2026. Lainaan liittyvät kovenantit perustuvat

yhtiön käyttökatteeseen ja omavaraisuusasteeseen. Kovenanttien käyttökatte testataan kuuden kuukauden välein ja omavaraisuusaste vuosittain vuoden viimeisen päivän tilanteen mukaan. 31.12.2023 tehdyssä testauksessa käyttökatte alitti sovitun kovenanttirajan. Pankki sitoutui joulukuussa 2023 siihen, että se ei käytä rahoitussopimukseen perustuvaa saatavien eräännyttämisoikeutta konsernin mahdollisen käyttökattekoventin rikkoutuessa tilinpäätökseen 2023 perusteella.

Yhtiön vapaa kassavirta, liiketoiminnan ja investointien rahavirrat sekä toimitilavuokrat yhteensä, olivat 108 tuhatta euroa (-3 385). Merkittävään muutokseen vaikuttivat liiketoiminnanrahavirran parantuminen, pienemmät investointien rahavirrat, sekä alhaisemmat maksetut toimitilavuokrat.

Omavaraisuusaste oli 8,1 % (7,4) ja sen paranemiseen vaikuttivat kolmannella vuosineljänneksellä toteutettu suunnattu osakeanti ja siitä saatu uusi oma pääoma 760 tuhatta euroa. Lisäksi yhtiön kasvaneet rahavarat, sekä kesäkuussa 5,5 vuodesta 3,5 vuoteen lyhennetty pääkonttorin vuokrasopimus paransivat omavaraisuusastetta. Omavaraisuusastetta alensi tappiollinen -924 tuhannen euron tilikauden tulos.

TUOTEKEHITYS

QPR on profiloitunut Digital Twin of an Organization (DTO) -teknologian johtavaksi toimijaksi. Yhtiö innovoi ja kehittää ohjelmistotuotteita, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa. Yhtiö kehittää seuraavia ohjelmistotuotteita: QPR ProcessAnalyzer, QPR EnterpriseArchitect, QPR ProcessDesigner ja QPR Metrics.

Koko vuoden tuotekehityskulut olivat 1 427 tuhatta euroa (2 674) ja tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 637 tuhatta euroa (1 336). Tuotekehityspoistoja kirjattiin 782 tuhatta euroa (660). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistoaika on neljä vuotta.

HENKILÖSTÖ

Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 49 henkilöä (85). Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2023 oli 57 (81).

Henkilöstön keski-ikä on 46 (44) vuotta. Naisia on 22 % (26) ja miehiä 78 % (74) henkilöstöstä. Myynnissä ja markkinoinnissa työskentelee 13 % (17), konsultoinnissa ja asiakaspalvelussa 44 % (44), tuotekehityksessä 33 % (30) ja hallinnossa 10 % (9) henkilöstöstä.

Henkilöstökulut olivat 5 287 tuhatta euroa (7 214), joista palkkojen ja palkkioiden osuus oli 4 363 tuhatta euroa (5 995).

Henkilöstön kannustamiseksi yhtiöllä on voimassa koko henkilöstön kattava bonusohjelma. Ylimmän johdon lyhyen aikavälin palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista ja mahdollisesta, lähinnä konsernin ja tulosyksiköiden liikevaihdon kehityksen mukaan määräytyvästä vuosipalkkiosta. Lisäksi yhtiöllä on käytössään avainhenkilöiden optio-ohjelma.

KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Konsernirakenteessa ei ole muutoksia vuonna 2023. Vuonna 2022 yhtiö on perustanut Ranskan sivuliikkeen QPR Software Oyj:n alle.

OPTIO-OHJELMA

QPR Software Oyj:n hallitus on päättänyt kokouksessaan 6.9.2023 ottaa yhtiökokouksen valtuutuksen pohjalta käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman edellisten vuoden 2019 ja 2022 optio-ohjelmien lisäksi.

QPR Softwarella on käytössä 2019B, 2022 ja 2023 osakeoptio-ohjelmat, joita käytetään osana konsernin avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamisohjelmaa. Optio-oikeuksien tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työhön omistaja-arvon kasvattamiseksi ja avainhenkilöiden pitämiseksi yrityksessä. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta.

Optio-ohjelma 2019 B mahdollistaa enintään 473 000 optio-oikeuden, optio-ohjelma 2022 enintään 489 542 optio-oikeuden ja optio-ohjelma 2023 enintään 1 000 000 laskemisen. Kukin optio oikeuttaa sen haltijan merkitsemään yhden osakkeen.

Vuoden 2019 optio-ohjelmasta 437 000 optiota on merkitty tunnuksella 2019B. Merkintäaika optio-oikeuksilla 2019B on 1.1.2023-31.1.2024. Yhtiön aikaisempi optio-ohjelma 2019 A:n merkintäaika oli 1.1.2022-31.1.2023 ja kyseisen ohjelman optioilla ei merkitty osakkeita.

Optio-oikeuksilla 2019 B myönnettyjen osakkeiden allokoitu määrä vastaa yhteensä enintään 0,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Myönnettyillä optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen jälkeen yhtiön osakkeiden lukumäärää voidaan lisätä yhteensä enintään 138 000 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2019B on 2,55 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa 50 prosentin lisäyksellä liikkeeseenlaskuhetkellä. Optio-ohjelman oletettu kuluvaikutus on kokonaisuudessaan noin 83 tuhatta euroa. 31.12.2023 mennessä 2019 B optio-ohjelmasta ei ole tehty merkintöjä.

Optio-ohjelma 2022 on merkitty tunnuksella 2022. Osakkeiden merkintäaika Optio-oikeuksilla on 15.6.2025 - 31.5.2027. Optio-ohjelman 2022 optio-oikeuksilla merkittyjen osakkeiden lukumäärä vastaa enintään 1,9 % yhtiön osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta enintään 489 542 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2022 on 0,85 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa. Optio-ohjelman oletettu kuluvaikutus on kokonaisuudessaan noin 88 tuhatta euroa.

Optio-ohjelma 2023 on merkitty tunnuksella 2023. Osakkeiden merkintäaika Optio-oikeuksilla on 6.9.2026 - 6.9.2028. Optio-ohjelman 2023 optio-oikeuksilla merkittyjen osakkeiden lukumäärä vastaa enintään 5,2 % yhtiön osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta enintään 1 000 000 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2023 on 0,42 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa. Optio-ohjelman oletettu kuluvaikutus on kokonaisuudessaan noin 150 tuhatta euroa.

Optio-ohjelmien 2019, 2022 ja 2023 ehdot ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla: www.qpr.com/sijoittajat.

STRATEGIA

QPR Softwaren missiona on innovoida, kehittää ja toimittaa ohjelmistoja organisaatioiden toiminnan analysointiin, seurantaan ja mallintamiseen. Yhtiö tarjoaa myös konsultointipalveluita varmistaakseen, että asiakkaat saavat täyden arvon ohjelmistoista ja niihin liittyvistä menetelmistä.

QPR Software Oyj on 14.12.2023 tarkentanut nykyistä strategiaansa heijastamaan markkinamuutosta ja Yhtiön painopistealueita sekä julkistanut uudistetut taloudelliset tavoitteet strategiakaudelle.

Tarkennetun strategian mukaisesti Yhtiö profiloituu entistä vahvemmin ohjelmisto- ja SaaS-toimijaksi, ydinliiketoiminta-alueidensa konsultiksi, sekä yhdeksi Digital Twin of an Organizationin (DTO) -teknologian johtavaksi toimijaksi.

Tarkennetun strategian tavoitteena on entisestään kasvattaa Yhtiön asiakkailleen tuottamaa arvoa ja tukea Yhtiön kasvua keskittymisen kautta.

Tarkennetun strategian (2024–2027) mukaisesti Yhtiö keskittyy liiketoiminnassaan Digital Twin of an Organization (DTO) -tarjoaman ja sen ytimessä olevan prosessilouhinnan SaaS-ratkaisujen kansainväliseen kasvuun. Yhtiön DTO-

tarjoamaan kuuluvat lisäksi mallinnuksen- ja organisaation strategisen suorituskyvyn hallintaan ja mittaamiseen kehitetyt ohjelmistot.

Yhtiön uudistetut taloudelliset tavoitteet strategiakaudelle 2024–2027 ovat:

- o Keskimäärin vuosittainen kahdenkymmenen (20) prosentin SaaS-kasvu,

ja

- o Kestävä liikevoitto.

Yhtiö myös jatkaa 10.3.2022 julkistetun strategian mukaisesti uusien strategisten kumppaniverkostojen rakentamista saavuttaakseen skaalautuvan Go to Market -mallin, laajentaakseen omaa tarjoamaansa ja parantaakseen asiakkailleen tuottamaa arvoa yhdessä teknologia- ja implementointikumppaneiden kanssa. Yhtiö keskittää kasvuinvestointejaan Eurooppaan ja Lähi-itään sekä kumppaniverkoston kautta uusille markkina-alueille kuten Pohjois-Amerikkaan.

Strategian päivittämiseen liittyvä pörssitiedote löytyy yhtiön verkkosivuilta Sijoittajat-osiosta.

EMOYHTIÖN TULOSKEHITYS JA TALOUDELLINEN ASEMA

Raportointikautena emoyhtiön liikevaihto oli 6 957 506 EUR ja se laski 3,8 % vertailukaudesta (2022: 7 234 554). Liikevaihdon lasku johtui matalammasta lisenssimyynnistä ja konsultoinnin tuotoista, joita osittain kompensoi SaaS liiketoiminnan kasvu.

Emoyhtiön liiketuloksen osuus liikevaihdosta oli -13 % ja se päättyi -934 116 EUR (2022: -33 %, -2 375 022). Liiketulos parani yhtiön kustannussäästötoimenpiteiden ja ohjelmistoliiketoiminnan kasvun myötä, mutta sitä alensi julkishallinnon konsultoinnin liikevaihdon lasku Suomessa, sekä matalammat muut tuotot.

Edellä mainittujen vaikutusten lisäksi emoyhtiön tulos, -1 402 736 EUR (-3 007 840), parani matalampien rahoituskulujen myötä vertailuvuoteen verrattuna ja heikkeni aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneen tytäryhtiönsä osakkeiden arvon ja pääomalainan alaskirjauksista. Rahoituskulut olivat 160 010 EUR (600 190), alas kirjattujen tytäryhtiön osakkeiden arvo oli 83 608 EUR ja alas kirjatun tytäryhtiölle myönnetyn pääomalainan arvo oli 225 000 EUR.

Emoyhtiö siirsi yhtiökokouksen antamin valtuuksin 23.8.2023 osakepääomastansa 1 279 090 EUR sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakepääoma tilikauden 2023 lopussa oli 80 000 euroa jakaantuen 18 175 192 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.

Emoyhtiön omapääoma tilikauden lopussa oli 1 112 072 EUR (1 670 507). Omaa pääoma vahvisti suunnatusta osakeannista saadut varat 760 000 EUR, ja sitä heikensi puolestaan tappiollinen tilikausi. Tilikaudella yhtiö alensi aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneen tytäryhtiönsä osakkeiden arvoa 83 608 EUR ja kirjasi alas kyseiselle yhtiölle myöntämänsä pääomalainan 225 000 EUR.

Emoyhtiö konvertoi 1 000 000 EUR lyhytaikaista pankkilainaansa pitkäaikaiseksi tammikuussa 2023. Osittain tämän vaikutuksesta, sekä yhtiön tekemien voimakkaiden kustannussäästöjen myötä emoyhtiön lyhytaikainen velka laski 1 653 151 EUR ja oli 5 887 781 EUR. Emoyhtiön lyhytaikaisissa veloissa oli tytäryhtiöiltä lainaa 2,1 miljoonaa euroa, samalla kun emoyhtiö oli lainannut tytäryhtiöilleen 2,3 miljoonaa euroa. Lisäksi emoyhtiön lyhytaikaisissa veloissa raportoidaan 2024 vuoden ennakkomaksuja 2,1 miljoonaa euroa.

Oman pääoman tuottoaste oli negatiivinen -126 %, mutta se parani vertailukauteen verrattuna (2022: -180 %). Omavaraisuusaste oli 14 % (2022:18 %).

OSAKEPÄÄOMA, OSAKKEENOMISTAJAT JA OSAKKEET

Yhtiön osakepääoma tilikauden 2023 lopussa oli 80 000 euroa jakaantuen 18 175 192 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 1 943 osakkeenomistajaa (1 747). Yhtiön osakkeilla käytiin kauppaa tilikaudella yhteensä 1 586 tuhannella eurolla (2 315) eli keskimäärin 6 318 euroa per kaupankäyntipäivä (9 187).

Osakevaihto oli yhteensä 3 538 455 osaketta (2 263 135). Osakevaihto vastaa 19,8 % ulkona olleista osakkeista (14,1) ja osakkeen keskimääräinen kaupantekokurssi oli 0,45 euroa (1,02). Tilikauden ylin päätöskurssi oli 0,75 euroa (1,86) ja alin päätöskurssi 0,32 euroa (0,53).

Yhtiön liikkeellä olevan osakekannan markkina-arvo tilikauden lopun päätöskurssilla 0,33 euroa/osake oli 5 957 tuhatta euroa. Lisätietoja on esitetty liitetiedossa 34.

QPR Software Oyj sai 23.8.2023 AC Invest Oy:ltä Arvopaperimarkkinalain (AML) 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan sen suora osakeomistus QPR Software Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on laskenut alle viiden (5) prosentin.

QPR Software Oyj sai 23.8.2023 Vesa-Pekka Leskiseltä Arvopaperimarkkinalain (AML) 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan sen suora osakeomistus QPR Software Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on laskenut alle kymmenen (10) prosentin.

QPR Software Oyj sai 23.8.2023 Oy Fincorp Ab:ltä Arvopaperimarkkinalain (AML) 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan sen suora osakeomistus QPR Software Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on noussut yli kahdenkymmenen (20) prosentin.

QPR Software suurimmat omistajat 31.12.2023

Rekisteröidyt omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä, %
KEMPE ROGER KENNETH:	4 696 335	26 %
OY FINCORP AB	4 653 535	26 %
KEMPE ROGER KENNETH	42 800	0 %
LESKINEN VESA-PEKKA ILMARI:	1 768 759	10 %
LESKINEN VESA-PEKKA ILMARI	1 135 200	6 %
KAUPPAMAINOS OY	633 559	3 %
UMO CAPITAL OY	971 900	5 %
SIILASMAA RISTO KALEVI	805 333	4 %
OY TALCOM AB	562 000	3 %
LAMY OY	553 249	3 %
JUNKKONEN KARI JUHANI	520 824	3 %
LAAKSO JANNE JUHANI	444 444	2 %
PIEKKOLA ASKO	413 917	2 %
PELKONEN JOUKO ANTERO:	385 400	2 %
POHJOLAN RAHOITUS OY	385 000	2 %
PELKONEN JOUKO ANTERO	400	0 %
QPR SOFTWARE OYJ	339 471	2 %
AC INVEST OY	319 253	2 %
LESKINEN VELI-MIKKO ILMARI	310 040	2 %
TRADEIRA OY	204 842	1 %
KEMPE PIA PAULINA	168 333	1 %
KEIKKO AARON SAMUEL	111 164	1 %
OY CATA-HOLDING AB	100 000	1 %
LEINO RIKU PETTERI	90 358	0 %
NORDCENTERIN NUORISOVALMENNUKSEN EDISTÄMISSÄÄTIÖ S	86 666	0 %
PALOHEIMO ASSET MANAGEMENT OY	79 306	0 %
20 Suurinta Osakkeen omistajaa yhteensä	12 931 594	71 %
Muut osakkeen omistajat yhteensä	5 243 598	29 %
YHTEENSÄ	18 175 192	100 %

*hallintarekisteröidyt pois lukien

Omistusmääräjakauma 31.12.2023

Arvo-osuukien lukumäärä	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
1 - 500	1277	65,7	168 005	0,9
501 - 1 000	219	11,3	169 291	0,9
1 001 - 5 000	299	15,4	701 847	3,9
5 001 - 10 000	53	2,7	387 183	2,1
10 001 - 50 000	66	3,4	1 616 560	8,9
50 001 - 100 000	11	0,6	788 840	4,3
100 001 -1 700 000	18	0,9	14 343 466	79
Yhteensä	1 943	100	18 175 192	100
, joista hallintarekisteröityjä	7		1 879 292	10,3

Omistusjakauma sektoreittain 31.12.2023

Sektori	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
Yritykset	52	2,7	3 943 626	21,7
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	7	0,4	7 085 685	39,0
Kotitaloudet	1 873	96,4	6 914 023	38,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2	0	86 667	0,5
Euroopan unioni	5	0	136 191	0,7
Muut maat	4	0,2	7 000	0,04
Yhteensä	1 943	100	18 173 192	100
, joista hallintarekisteröityjä	7		1 879 202	10,3

QPR Software Oyj:n sisäpiirin ja heidän lähipiirinsä osakeomistus 31.12.2023

Ilmoitusvelvollinen ja asema	Osakkeita	Määräysvalta		Optioita		
		yhteisöllä	Lähipiirillä*)	2019 B	2022	2023
Pertti Ervi, hallituksen puheenjohtaja	73 112					
Matti Heikkonen, hallituksen jäsen	24 487	40 922				
Antti Koskela, hallituksen jäsen	42 945					
Jukka Tapaninen, hallituksen jäsen	32 976					
Petri Kettunen, vastuunalainen tilintarkastaja						
Heikki Veijola, toimitusjohtaja				135 000	97 908	200 000

Määritellyt Sisäpiiriläiset:

Tero Aspinen, johtaja, johtoryhmä				33 000	36 716	80 000
Matti Erkheikki, johtaja/johtoryhmä			2 000	65 000	48 954	100 000
Mervi Kerkelä-Hiltunen, johtaja/johtoryhmä	5 121				36 716	150 000
Pekka Keskiivari, johtaja/johtoryhmän jäsen	2 565			45 000	36 716	80 000
Teemu Lehto, johtaja/johtoryhmän jäsen	34 000			10 000	7 434	80 000
Sanna Salo, johtaja/johtoryhmän jäsen	5 121		7 350		36 716	80 000
* Puolisoiden ja holhottavien omistukset						
Sisäpiirin omistus yhteensä	220 327	40 922	9 350	288 000	301 160	770 000

OMAT OSAKKEET

QPR Software Oyj:n 22.8.2023 suunnatussa annissa liikkeeseen lasketut 1 719 871 uutta osaketta on rekisteröity Patentti- ja rekisterihallituksen pitämään kaupparekisteriin 23.8.2023.

Uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen yhtiön osakkeiden kokonaismäärä on 18 175 192 kappaletta, joista yhtiön hallussa oli 339 471 omaa osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 37 342 euroa ja hankintahinta yhteensä 347 552 euroa.

Yhtiön hallussa olevat osakkeet (omat osakkeet) edustavat 1,9 % yhtiön osakepääomasta ja äänistä.

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 siten kuin yhtiön sijoittajasivuilla on kuvattu.

QPR Softwaren hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2023 on annettu erillinen selvitys vuosikertomuksen julkaisun yhteydessä 20.3.2023.

Yhtiön hallinnointiperiaatteet sekä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ovat luettavissa yhtiön verkkosivujen 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 Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.5.2023 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2022 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa, vahvisti yhtiön palkitsemisraportin ja päätti muuttaa yhtiön yhtiöjärjestystä.

Lisäksi yhtiökokous päätti alentaa yhtiön osakepääomaa, valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta, sekä omien osakkeiden hankkimisesta.

Tilinpäätös ja taseen osoittaman voiton käyttäminen

Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja päätti myöntää vastuuvapauden tilikaudella 1.1. – 31.12.2022 toimineille hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa.

Hallitus ja tilintarkastaja

Nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä. Edelleen nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti Pertti Ervi valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi ja Matti Heikkonen, Antti Koskela ja Jukka Tapaninen hallituksen jäseniksi.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. KPMG Oy Ab:n ilmoituksen mukaan päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Petri Kettunen.

Hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan palkkioista päättäminen

Nimitystoimikunta ehdotti ja yhtiökokous vahvisti, että hallituksen jäsenten palkkiot pidetään ennallaan. Ehdotuksen mukaan palkkioina maksetaan hallituksen puheenjohtajalle 45 000 euroa vuodessa ja muille hallituksen jäsenille 25 000 euroa vuodessa. Edellä mainituista hallituspalkkioista noin 40 % maksetaan osakkeina ja 60 % käteisenä. Osakkeet luovutetaan mahdollisimman pian valinnan tehneen yhtiökokouksen jälkeen ja sisäpiirimääräysten sen salliessa. Edelleen yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenille korvattavaksi matka- ja muut kulut, jotka ovat syntyneet heidän hoitaessaan yhtiön asioita.

Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio kulloinkin esitetyn kohtuullisen laskun mukaisesti.

Yhtiöjärjestyksen muuttaminen

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiön yhtiöjärjestyksen kohtia 6 ja 9. Kohta 6 päätettiin muuttaa vastaamaan muutetun tilintarkastuslain (1141/2015) mukaista vastuuta tilintarkastusvalvonnan järjestämisestä ja siten, että tilintarkastajan toimikausi päättyy jatkossa ensimmäisen valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Kohta 9 päätettiin muuttaa mahdollistamaan yhtiökokouksen järjestäminen Helsingin, Espoon ja Vantaan lisäksi kokonaan ilman kokouspaikkaa niin sanottuna etäkokouksena. Lisäksi samaa kohtaa muutettiin vastaamaan tiettyjä lainsäädännöllisiä muutoksia niistä asiakohdista, joista on päätettävä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Osakepääoman alentaminen

Yhtiökokous päätti alentaa yhtiön rekisteröityä osakepääomaa 1 359 090 eurosta 80 000 euroon, eli yhteensä 1 279 090 eurolla siten, että osakepääoman alentamisen määrä 1 279 090 euroa siirretään sijoitetun vapaan pääoman rahastoon. Osakepääoman alentaminen edellyttää osakeyhtiölain mukaista kuulutusmenettelyä.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana osakeantina 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. Valtuutuksen perusteella uusia osakkeita voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa osakeannissa ja/tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 3 200 000 kappaletta. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien

merkintäetuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen perusteella yhtiön omia osakkeita voidaan hankkia, yhdessä tai useammassa erässä, yhteensä enintään 500 000 kappaletta. Valtuutus sisältää oikeuden hankkia osakkeita muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamien kaikkien valtuutuksien ehdot ovat kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön 3.5.2023 julkaisemassa pörsstitiedotteessa. Tiedote on luettavissa yhtiön verkkosivujen sijoittajaosiossa.

JOHTO JA TILINTARKASTAJA

Jussi Vasama toimi yhtiön toimitusjohtajana 1.1.-28.2.2023. Heikki Veijola aloitti QPR Software Oyj:n toimitusjohtajana 1.3.2023.

Johtoryhmän muut jäsenet olivat:

- Strategiasta-, kumppaneista ja alliansseista vastaava johtaja Matti Erkheikki
- Yhtiön myynnistä ja asiakkaista vastaava johtaja Eric Allart (27.6.2023 saakka)
- Teknologiasta ja tuotteista vastaava johtaja Pekka Keskiivari
- Lähi-idän liiketoiminnasta vastaava johtaja Tero Aspinen
- Konsultointiliiketoiminnasta vastaava johtaja toimi Samuel Rinnetmäki 28.2.2023 saakka ja Teemu Lehto alkaen 1.3.2023
- Markkinoinnista, viestinnästä ja brändistä vastaava johtaja Sanna Salo
- Yhtiön talousjohtaja Mervi Kerkelä-Hiltunen
- Yhtiön henkilöstöjohtajana toimi Johanna Lähde 1.9.2023 saakka

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

JOHDON OSAKKEENOMISTUS

QPR Software Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja lähipiireineen omistivat 485 041 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2023, mikä vastaa 2,7 % yhtiön

osakkeista ja äänivallasta. (31.12.2022: 1,9). Osakemäärät sisältävät omat, puolison, holhottavien ja määräysvaltayhteisöjen omistukset.

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 tulokäsittelyn 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 toimialahajautuksella, sekä harkitsemalla geopolitiittisen ympäristön muutoksia.

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 toimialoille.

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 3 % (3) 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 tietoturvasuostiетоisuuden parantamiseksi. QPR:llä ei ole ollut merkittäviä tietoturvatapahtumia tai tuotehallintaan liittyviä ongelmia, eikä näiden riskeissä ole havaittu merkittäviä muutoksia vuoden 2023 aikana. Kesäkuussa 2023 yhtiön pääkonttorilla Helsingissä oli laaja viemäriveresivahinko, joka ei kuitenkaan aiheuttanut tietoturvariskejä.

Syyskuussa 2023 Bureau Veritas suoritti QPR Softwaren tietoturvan hallintajärjestelmän uudelleensertifiointin uusimman ISO 27001:2022-standardin mukaisesti.

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 79 % oli euromääräisiä (82).

Likviditeettiriski

Likviditeettiriski tarkoittaa riittämätöntä rahoitusta tai tavanomaista korkeampia rahoituskustannuksia likvidien varojen vähyyden takia silloin, kun liiketoimintaolosuhteet äkillisesti heikkenevät ja rahoitusta tarvitaan. Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likviditeettiä sekä varmistaa, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti. QPR ylläpitää riittävää likviditeettiä tehokkaalla kassanhallinnalla, talletuksilla, sekä reagoimalla nopeasti muuttuviin tilanteisiin. Mittarina käytetään liiketoiminnan rahavirtaennustetta. Riskiä hallitaan ennusteen aktiivisella seurannalla ja tehokkaalla perinnällä.

Yhtiön rahoitusasemaan liittyviä riskejä madaltaa jatkuvien tuottojen suhteellisen korkea osuus liikevaihdosta. Tämän lisäksi yhtiö laskuttaa ennakkolaskutuksella suurimman osan jatkuvien tuottojen saatavista. Yhtiön rahoitusasema oli 31.12.2023 kohtalainen johtuen aikaisemmasta tappiollisesta tuloskehityksestä, jonka vaikutusta yhtiö vähentää päätettyjen muutosneuvottelujen tuomalla kustannussäästöillä vuoden 2024 aikana.

Lisäksi yhtiö konvertoi 24.1.2023 lyhytaikaisen 1,5 miljoonan euron rahoituslimiitin pitkäaikaiseksi, minkä ehtoina ovat käyttökatteeseen sekä omavaraisuusasteeseen sidotut kovenantit. Kovenanttien käyttökate testataan kuuden kuukauden välein ja omavaraisuusaste vuosittain vuoden viimeisen päivän tilan mukaan. Kovenanttien testauksessa 31.12.2023, käyttökate alitti sovitun kovenanttirajan. Pankki sitoutui joulukuussa 2023 siihen, että se ei käytä rahoitussopimukseen perustuvaa saatavien eräännyttämisoikeutta konsernin mahdollisen käyttökatekovenantin rikkoutuessa tilinpäätökseen 2023 perusteella. Rahoituslimiitti maksetaan takaisin 500 tuhannen euron suuruisina erinä 31.1.2024, 31.1.2025, ja 31.1.2026.

Likviditeettiriskin hallintaan yhtiöllä on lisäksi sopimus 500 tuhannen euron luottolimiitistä, joka ei ollut käytössä 31.12.2023.

Rahoitusriskien hallintaa on kuvattu laajemmin tilikauden 2023 osalta tilinpäätöksen liitetiedossa 30.

Oikeuskiistat

Vuosina 2022 ja 2023 yhtiöllä ei ollut oikeuskiistoja.

NÄKYMÄT TILIKAUDELLE 2024

Yhtiö seuraa maailman taloustilanteen ja geopoliittisten jännitteiden kehittymistä. Hiljalleen orastava talouskasvun palautuminen, laskevat korot ja normalisoituva inflaatio parantanevat asiakkaiden taloudellista asemaa, ja investointipäätöksiä voidaan odottaa kiihtyvän vuoden 2024 loppua kohden.

Nykyisen sopimuskannan ja SaaS (Software as a Service) -liikevaihdon ennustetun kasvun tukemana QPR odottaa SaaS-liikevaihdon kasvun olevan kaksinumeroinen ja arvioi koko ohjelmistoliikevaihdon kasvavan vuonna 2024 (2023: 5 122 tuhatta euroa).

Yhtiö odottaa liiketuloksen paranevan huomattavasti tilikaudella 2024. Liiketulos vuonna 2023 oli -813 tuhatta euroa.

HALLITUKSEN EHDOTUS OSINGONJAOSTA

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat tilikauden 2023 lopussa 1 340 682 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 ei jaeta osinkoa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

QPR Software Oyj strategian tarkennukseen liittyvät muutosneuvottelut

QPR Software Oyj tiedotti 14.12.2023 tarkennetusta strategiastansa ja sitä tukemaan suunnittelemaansa organisaatorakenteensa muutoksesta ja antoi tähän liittyvän yhteistoimintalain mukaisen neuvotteluesityksen muutosneuvottelujen käynnistämiseksi. Muutosneuvottelut saatiin päätökseen torstaina 4.1.2024.

Muutosneuvotteluissa Yhtiö suunnitteli organisaatorakenteensa muutosta tarkennettua strategiaansa tukemaan. Suunniteltujen muutosten tavoitteena on tukea QPR Softwaren toimintojen tehokkaampaa organisointia, pyrkiä vastaamaan toimintaympäristön muutoksiin sekä uudistamaan organisaation

rakennetta Yhtiön pitkän tähtäimen kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiseksi.

Muutosneuvottelut käytiin erikseen sekä QPR Software Oyj:ssä että QPR Services Oy:ssä. Neuvottelujen tuloksena Yhtiö irtisanoi enintään neljä työtehtävää QPR Software Oyj:ssä ja enintään kuusi työtehtävää QPR Services Oy:ssä.

QPR Software Oyj solmi ensimmäisen kumppanisopimuksen Pohjois-Amerikkaan sekä sai myöntävän päätöksen Business Finlandin tuesta markkinakartoitukselle

QPR Softwaren uniikki prosessilouhintaohjelmisto, QPR ProcessAnalyzer, on globaalisti ainoa ohjelmisto, joka toimii natiivisti Snowflaken Data Cloudissa. Tämä tarkoittaa asiakkaille suorituskykyyn, skaalautumiseen ja tietoturvaan liittyvien ongelmien ratkaisemista. Valtaosa Snowflaken asiakkaista on Yhdysvaltojen markkinoilla. QPR pyrkii laajentamaan strategiansa mukaisesti Pohjois-Amerikan markkinoille, sinne rakennettavaa kumppaniverkostoa hyödyntäen.

Tärkeä askel tässä pyrkimyksessä on merkittävän kumppanisopimuksen allekirjoittaminen Solution BI:n kanssa 16.1.2024. Sopimus sisältää jälleenmyyntioikeudet QPR ProcessAnalyzerin Yhdysvaltoihin, Kanadaan ja Meksikoon. Solution BI:n kanssa yhtiöllä on yhteistyötä myös Lähi-idän alueella.

Lisäksi Business Finland hyväksyi 30.1.2024 QPR Software Oyj:n Market Explorer -rahoituksen, jonka avulla selvitetään liiketoimintamahdollisuuksia ja kartoitetaan markkinoita Pohjois-Amerikassa. Myönnetty tuki kattaa 50 % syntyneistä kustannuksista, yläraja 39 995 euroa. Tämä taloudellinen tuki on tarkoitettu helpottamaan yrityksen uusien markkinoiden kartoittamista ja edistämään edellytyksiä liiketoiminnan kansainvälistymiselle.

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2021–2023

Konserni, IFRS (EUR 1 000)	2023	2022	2021
Liikevaihto	7 550	7 823	9 140
Liikevaihdon kasvu, %	-3,5	-14,4	1,9
Liiketulos	-751	-2 770	-1 248
% liikevaihdosta	-9,9	-35,4	-13,7
Tulos ennen veroja	-862	-2 864	-1 356
% liikevaihdosta	-11,4	-36,6	-14,8
Kauden tulos	-862	-2 868	-1 356
% liikevaihdosta	-11,4	-36,7	-14,8
Oman pääoman tuotto, %	-	206,6	-625,7

Sijoitetun pääoman tuotto, %	-39,5	-120,3	-49,3
Rahavarat	884	17	441
Nettovelka	934	2 262	1 241
Oma pääoma	348	487	430
Nettovelkaantumisaste, %	268,3	464,9	288,5
Omavaraisuusaste, %	8,1	7,4	8,3
Taseen loppusumma	5 869	7 442	5 800
Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja			
aineellisiin hyödykkeisiin	637	2 324	924
% liikevaihdosta	8	29,7	10,1
Tuotekehitysmenot	1 427	2 674	2 115
% liikevaihdosta	19	34,2	23,1
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana			
Henkilöstö kauden alussa	57	81	80
Henkilöstö kauden lopussa	85	80	88
Henkilöstö kauden lopussa	49	85	80

Osakekohtaiset tunnusluvut 2021–2023

Konserni, IFRS	2023	2022	2021
Laimennettu ja laimentaton tulos/osake, EUR	-0,052	-0,202	-0,113
Oma pääoma/osake, EUR	0,020	0,030	0,035
Osinko/osake *), EUR	0,000	0,000	0,000
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	0,0
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	0,0
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	-6,4	-2,8	-16,4
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi, EUR	0,45	1,02	1,97
Alin päätöskurssi, EUR	0,32	0,50	1,48
Ylin päätöskurssi, EUR	0,75	1,89	2,38
Päätöskurssi 31.12., EUR	0,33	0,56	1,85
Osakekannan markkina-arvo 31.12., EUR 1 000	5 957	8 983	22 178
Osakkeen vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto, 1 000 kpl	3 538	2 263	3 324
Vaihto, % koko osakekannasta	19,8	14,1	27,7
Osakkeiden lukumäärä 31.12., 1 000 kpl			
Keskimäärin liikkeellä olleet osakkeet	18 175	16 455	12 445
	17 836	16 042	11 988

*) Vuoden 2023 tieto: hallituksen esitys yhtiökokoukselle

QPR Software Oyj
Tilinpäätös 2023

Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS

(EUR1 000)	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto	3	7 550	7 823
Liiketoiminnan muut tuotot	4	1	4
Materiaalit ja palvelut	6	896	1 552
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	5 287	7 214
Poistot ja arvonalentumiset	9	995	1 017
Liiketoiminnan muut kulut	10	1 186	814
Kulut yhteensä		8 363	10 597
Liiketulos		-813	-2 770
Rahoitustuotot	11	1	4
Rahoituskulut	11	-112	-66
Rahoituserät, netto		-111	-62
Varaukset	25	0	-33
Tulos ennen veroja		-924	-2 864
Tuloverot	12	0	-3
Tilikauden tulos		-924	-2 868
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Ulkomaisiin yksiköihin liittyvät muuntoerot		-1	-2
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-1	-2
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-925	-2 870
Tulos / osake			
Laimentamaton, euroa	13	-0,055	-0,202
Laimennettu, euroa	13	-0,055	-0,202

Konsernin tase, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2023	2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	14	2 217	2 380
Muut aineettomat hyödykkeet	14	28	31
Liikearvo	15	358	358
Aineelliset hyödykkeet	16	81	171
Muut sijoitukset	17	5	5
Käyttöoikeusomaisuuserät	16	318	756
Laskennalliset verosaamiset	19	273	273
Pitkäaikaiset varat yhteensä		3 279	3 973
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	1 706	3 452
Rahavarat	21	884	17
Lyhytaikaiset varat yhteensä		2 590	3 469
Varat yhteensä		5 869	7 442
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	80	1 359
Muut rahastot		21	21
Omat osakkeet		-348	-406
Muuntoero		-67	-66
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		4 925	2 943
Kertyneet voittovarot		-4 263	-3 364
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		348	487
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korolliset vuokrasopimusvelat	24	192	609
Pitkäaikaiset korolliset velat	24	1 000	0
Laskennalliset verovelat	19	0	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		1 192	609
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset vuokrasopimusvelat	24	126	149
Varaukset	25	0	33
Ostovelat ja muut velat	25	3 703	4 644
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	500	1 521
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4 329	6 346
Velat yhteensä		5 521	6 955

Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		-924	-2 868
Oikaisut tilikauden tulokseen:			
Poistot ja arvonalentumiset		995	1 017
Muut oikaisut	27	83	-143
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		1 872	-680
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)*		-1 051	988
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut		-107	-58
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot		0	0
Maksetut verot		-19	-21
Liiketoiminnan rahavirta, netto		849	-1 765
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		0	-111
Aktivoidut tuotekehitysmenot		-619	-1 209
Muut investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-2	-35
Investointien rahavirta, netto		-620	-1 355
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen nostot	24	1500	1 521
Lainojen takaisinmaksut	24	-1500	-1 500
Vuokrasopimusvelkojen maksut		-121	-266
Osakeanti, netto	23	760	2 937
Rahoituksen rahavirta, netto		639	2 693
Rahavarojen muutos		868	-427
Rahavarat tilikauden alussa			
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus		0	3
Rahavarat tilikauden lopussa	21	884	17

*2022: sisältää investointeihin liittyvät korottomat velat 127 tuhatta euroa

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

(EUR)	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto	3	6,957,506	7,234,554
Liiketoiminnan muut tuotot	4	388,696	693,716
Materiaalit ja palvelut	6	2,301,230	2,511,492
Henkilöstökulut	7	3,992,126	5,306,728
Poistot	9	158,066	185,842
Liiketoiminnan muut kulut	10	1,828,896	2,299,231
Kulut yhteensä		8,280,317	10,303,292
Liiketulos		-934,116	-2,375,022
Rahoitustuotot ja -kulut	11	-468,620	-600,190
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1,402,736	-2,975,212
Tilinpäätössiirrot	25	0	-32,628
Tulos ennen veroja		-1,402,736	-3,007,840
Tuloverot	12	0	0
Tilikauden tulos		-1,402,736	-3,007,840

Emoyhtiön tase, FAS

(EUR)	Liitetieto	2023	2022
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	14	84,107	150,426
Aineelliset hyödykkeet	16	80,775	170,866
Osuudet saman konsernin yrityksissä	17	3,497,653	3,581,261
Muut sijoitukset	17	4,562	4,562
Pysyvät vastaavat yhteensä		3,667,098	3,907,115
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	18	0	225,000
Lyhytaikaiset saamiset	20	3,472,941	5,111,014
Rahat ja pankkisaamiset	21	859,814	938
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		4,332,755	5,336,952

VASTAAVAA YHTEENSÄ		7,999,852	9,244,067
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	80,000	1,359,090
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	23	5,529,731	3,454,341
Edellisten tilikausien tulos		-2,747,372	270,643
Omat osakkeet		-347,552	-405,726
Tilikauden tulos		-1,402,736	-3,007,840
Oma pääoma yhteensä		1,112,072	1,670,507
Pakolliset varaukset	25	-	32,628
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	23	1,000,000	-
Lyhytaikainen vieras pääoma	24.25	5,887,781	7,540,932
Vieras pääoma yhteensä		6,887,781	7,540,932
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		7,999,852	9,244,067

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

(EUR)	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirrat		
Liiketulos	-1,402,736	-2,375,022
Oikaisut tilikauden tulokseen:		
Poistot	158,066	185,842
Liiketoimet, joihin ei liity rahavirtaa	356,610	35,199
Rahoituserät, netto	-69,746	-42,031
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-957,806	-2,196,012
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1,807,431	-875,913
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-952,531	1,061,813
Käyttöpääoman muutos yhteensä	854,900	185,900
Liiketoiminnan rahavirta	-102,905	-2,010,112
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-1,657	-34,534
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	0	-111,043

Konsernilainojen muutokset	203,694	-1,185,942
Investointien rahavirta	202,037	-1,331,519
Rahoituksen rahavirrat		
Lainojen nostot	1,500,000	1,520,756
Lainojen takaisinmaksut	-1,500,000	-1,500,000
Osakeanti, netto	759,744	2,937,392
Rahoituksen rahavirta	759,744	2,958,148
Rahavarojen muutos	858,876	-383,483
Rahavarat tilikauden alussa	938	384,421
Rahavarat tilikauden lopussa	859,814	938

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 31.12.2021	1 359	21	-68	-439	5	-448	430
Omien osakkeiden luovutus				34			34
Optio-ohjelma						-47	-47
Osakeanti, netto					2 937		2 937
Tilikauden laaja tulos			2			-2 870	-2 868
Oma pääoma 31.12.2022	1 359	21	-66	-406	2 943	-3 364	487
Omien osakkeiden luovutus				58		-10	48
Osakepääoman alentaminen	-1 279				1 279		0
Optio-ohjelma						36	36
Osakeanti, netto					703		703
Tilikauden laaja tulos			-1			-924	-925
Oma pääoma 31.12.2023	80	21	-67	-348	4 925	-4 263	348

Emoyhtiön oman pääoman muutoslaskelma, FAS

(EUR)	Sidottu oma pääoma		Vapaa oma pääoma				
	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto-varat	Yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	12,444,863	1,359,090	-439,307	5,347	256,223	-177,736	1,181,354
Merkintäoikeusanti				3,448,994		3,448,994	3,448,994
Omien osakkeiden luovutusvoitto					14,418	14,418	14,418
Omien osakkeiden luovutus			33,581			33,581	33,581
Tilikauden tulos					-3,007,840	-3,007,840	-3,007,840
Oma pääoma 31.12.2022	16,455,321	1,359,090	-405,726	3,454,341	-2,737,199	311,417	1,670,507
Merkintäoikeusanti				796,300		796,300	796,300
Osakepääoman alentaminen		-1,279,090		1,279,090		1,279,090	0
Omien osakkeiden luovutusvoitto					-10,175	-10,175	-10,175
Omien osakkeiden luovutus			58,175			58,175	58,175
Tilikauden tulos					-1,402,736	-1,402,736	-1,402,736
Oma pääoma 31.12.2023	18,175,192	80,000	-347,551	5,529,731	-4,150,108	1,032,072	1,112,072

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 16.2.2024 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 31.12.2023 voimassa olleita IAS- ja IFRS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyin menettelyin 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 2023 voimaan tulleet uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni on noudattanut vuoden 2023 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja.

Disclosure of Accounting Policies – Muutokset IAS 1:een *Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements* * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät olennaisuuden periaatteen soveltamista laatimisperiaatteista annettaviin liitetietoihin.

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

Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamiskäytäntöä sekä selventää vaatimuksia velkojen luokitteluksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

Definition of Accounting Estimates – Muutokset IAS 8:aan *Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet* * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatimisperiaatteiden muutokset kirjanpidollisten arvioiden muutoksista, ja keskittyvät kirjanpidollisen arvion määrittelyyn ja sen selventämiseen.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö QPR Software Oyj:n ja sen määräysvallassa olevat tytäryhtiöt. Emoyhtiön määräysvalta perustuu tytäryhtiöiden kohdalla koko osakekannan tai osake-enemmistön omistukseen, sekä 100 % äänivaltaan. Yhtiö ei omistanut osuuksia yhteisyrityksissä tai osakkuusyhtiöissä tilikausilla 2023 ja 2022.

Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä alkaen, kun määräysvalta tytäryhtiöön syntyy, ja luovutetut tytäryhtykset 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 2023 ja 2022.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteella huomioiden toteutetut tehostamistoimenpiteet, liiketoimintaennuste, sekä yhtiön tammikuussa 2023 uudistama rahoitussopimus. Lisätietoja liitetiedossa 30.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaisten tytäryhtiöiden toimintavalmuutaksi 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 kurssija 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 keskikurssiin sekä taseiden varat ja velat raportointikauden lopun kurssija 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 myynnistä, ohjelmistojen ylläpitopalveluista, pilvipalveluista (SaaS-palvelut) ja konsultointipalveluiden myynnistä. Jälleenmyyjien suhteen yhtiö toimii päämiehenä ja kirjaa tuotoksi liikevaihtoon agenttina toimivan jälleenmyyjän suorittaman ohjelmistomyynnin 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 myynnin suoritevelvoitteita ovat lisenssit, ylläpitopalvelut. Käyttöoikeuden lisenssiosuus tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa, kuitenkin aikaisintaan toimitushetkellä. Ylläpitopalvelut 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.

Ennakkomaksut

Pitkäaikaisten toistaiseksi voimassa olevien ohjelmistolisenssien käyttöoikeuksien lisenssit ja ylläpitomaksut, ohjelmistojen ylläpitotuotot, sekä pilvipalvelujen tuotot (SaaS-palvelut) laskutetaan pääsääntöisesti ennen suoritevelvoitteen alkamisajankohtaa. Suoritevelvoitteen osuus kirjataan taseen vastattavien ennakkomaksuvelkoihin, sekä vastaavissa joko myyntisaamisiin tai suoritteiden saavuttua pankkitilille.

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.

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.

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 avainhenkilöiden optio-ohjelman ja laajentanut sitä vuonna 2022, sekä 2023 uusilla ohjelmilla. 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 käypäarvo 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 arvon alentumisesta. Mikäli arvon alentumisesta on viitteitä, omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla 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 hankintamenuon. 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 edellisiin 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 IAS 12 mukaisesti 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 hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

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

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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

Vieraan pääoman kuluja ei ole aktivoitu tilikausilla 2022 ja 2023.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

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

Vuokrasopimukset

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

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.

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

Konserni soveltaa käytännön helpotusta, jonka mukaisesti yhtiö ei kirjaa taseeseen vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on sopimuksen alkamisajankohtana enintään 12 kuukautta (lyhytaikainen vuokrasopimus). Sen sijaan yhtiö kirjaa lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokramaksut kuluksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa

Konserni vuokraa pääasiassa toimistoja toimitilakäyttöön. Vuokrasopimukset tehdään tyyppillisesti joko määräaikaisina sopimuksina, tai toistaiseksi voimassa olevina sopimuksina.

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 hankintamenoon kirjattavia erä 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 arvonlennusten kirjaamisessa käytetään odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen ns. yksinkertaistettua menettelyä. Menettelyn mukaisesti luottotappiot määritetään hyödyntäen varausmatriisia 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 2023 ja 2022.

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 laatimisperiaatteet ja arvioihin sisältyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdolta sellaisten arvioiden ja oletusten tekemistä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen sekä tilikauden ja tulevaisuuden tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen määrittämiseen liittyvät arviot ja oletukset perustuvat tilinpäätöshetken näkemyksiin, odotettavissa oleviin lopputulemiin ja muihin oletuksiin, jotka olivat saatavilla tätä konsernitilinpäätöstä laadittaessa ja joiden katsotaan olevan asianmukaisia kyseisissä olosuhteissa. Arviot sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.

Johdon harkintaa edellyttävissä arvioissa johto on huomionnut yleistä epävarmuutta aiheuttavien, geopolitiittisten jännitteiden, inflaation ja yleistä talouden kehittymiseen vaikuttavien epävarmuuksien arvostamisessa. Epävarmuuden voivat vaikuttaa liikevaihdon kehitykseen, käytettyyn diskonttokorkokantaan, yhtiön kustannusrakenteen kehittymiseen. Lisäksi epävarmuuden voivat vaikuttaa yhtiö asiakkaiden maksukäyttäytymiseen, sekä virheellisiin arvioihin teknologia valintojen mahdollisesti aiheuttamista tuotekehitysmenoista, joita aktivoidaan taseeseen.

Arvioita tarkistetaan, jos olosuhteissa tapahtuu muutoksia tai arvioista saadaan uutta tietoa tai kokemusta. Koska arvioihin sisältyy luontaisesti eriasteista epävarmuutta, todellinen lopputulema voi poiketa arvioidusta ja tästä voi aiheutua oikaisuja varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin.

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 31.12.2023.)

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

Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture – Muutokset IFRS 10:een *Konsernitilinpäätös* ja IAS 28 *Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin* * (vapaaehtoinen soveltaminen on sallittua, voimaantulo lykätty toistaiseksi)

Muutokset poistavat ristiriidan nykyisen konsolidointiin ja pääomaosuusmenetelmään liittyvien ohjeistusten välillä ja edellyttävät täysimääräisen voiton kirjaamista, kun siirretyt varat täyttävät IFRS 3 *Liiketoimintojen yhdistäminen* -standardin mukaisen liiketoiminnan määritelmän.

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 yhteisölaainsäädännön (FAS) mukaisesti, joka eroaa tietyiltä osin konsernitilinpäätöksessä käytetyistä IFRS-tilinpäätösstandardeista.

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

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

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

Tuloutusperiaatteet ja Ennakkomaksut

Emoyhtiö soveltaa konsernin kanssa samoja myynnin tuloutusperiaatteita ja ennakkomaksujen kirjausperiaatteet. Konsernin tuloutusperiaatteet ja ennakkomaksujen kirjaus periaatteet esitetään liitetiedossa 1 sivulla 36.

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.

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.

Eläke-etuudet

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

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 olevat tytäryhtiöosakkeet sekä muut osakkeet ja osuudet on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempan 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 raportoimat 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)	2023	2022
Liikevaihto segmenteittäin		
Organisaatioiden toiminnan kehittäminen	7 550	7 823
Liikevaihto yhteensä	7 550	7 823

3. Liikevaihto

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2023	2022
Ohjelmistolisenssit	485	560
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	504	583
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	1 720	1 803
Pilvipalvelut	2 371	1 738
Konsultointipalvelut	2 469	3 139
Liikevaihto yhteensä	7 550	7 823

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
Ohjelmistolisenssit	446 561	511 639
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	239 533	342 862
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	1 480 323	1 562 072
Pilvipalvelut	2 322 405	1 678 508
Konsultointipalvelut	2 468 683	3 139 472
Liikevaihto yhteensä	6 957 506	7 234 554

Liikevaihto maantieteellisesti

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan. Yhtiö on lopettanut liiketoiminnan ja kumppanuudet Venäjällä toistaiseksi.

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Suomi	3 499	4 126
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	3 128	2 745
Muu maailma	923	953
Liikevaihto yhteensä	7 550	7 823
	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Suomi	3 499 399	4 125 501
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	2 627 272	2 240 723
Muu maailma	830 835	868 330
Liikevaihto yhteensä	6 957 506	7 234 554

Asiakassopimuksiin perustuvat tase-erät esitetään liitetiedossa 22.

4. Liiketoiminnan muut tuotot

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Muut erät	1	4
Yhteensä	1	4
	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Muut erät	388 696	693 716
Yhteensä	388 696	693 716

Emoyhtiön muut erät sisältävät konsernin sisäiset palveluveloitukset.

5. Hankitut liiketoimet ja muut muutokset konserniyhtiöissä

QPR Oyj perusti sivuliikkeen Ranskaan vuonna 2022.

6. Materiaalit ja palvelut

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Materiaalit ja palvelut	896	1 552
	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Materiaalit ja palvelut	2 301 230	2 511 492

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

Emoyhtiön materiaalit ja palvelut sisältävät yllä mainittujen kulujen lisäksi konsernin sisäisiä lisenssiostoja.

7. Henkilöstö ja lähipiiri

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Palkat	4 425	5 995
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	741	1 008
Muut henkilösivukulut	121	211
Yhteensä	5 287	7 214

Henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana (henkilöä)	57	81
---	----	----

	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Palkat	3 339 953	4 413 833
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	551 973	728 847
Muut henkilösivukulut	100 200	164 048
Yhteensä	3 992 126	5 306 728

Henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana (henkilöä)	40	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 vuosina 2023 ja 2022.

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)

	2023	2022
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet:		
Hallituksen jäsenet	120	113
Toimitusjohtaja Jussi Vasama	56	219
Toimitusjohtaja Heikki Veijola	163	0
Johtoryhmä	1 041	969
Yhteensä	1 380	1 301

Emoyhtiö, FAS

(EUR)

	2023	2022
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet:		
Hallituksen jäsenet	120 000	113 175
Toimitusjohtaja Jussi Vasama	55 937	219 058
Toimitusjohtaja Heikki Veijola	162 593	0
Johtoryhmä	1 041 134	969 066
Yhteensä	1 379 664	1 301 299

Emoyhtiö, FAS

(EUR)

	2023	2022
Hallituspalkkiot jäsenittäin:		
Ervi Pertti, puheenjohtaja	45 000	43 020
Heikkonen Matti	25 000	23 385
Koskela Antti	25 000	23 385
Tapaninen Jukka	25 000	23 385
Yhteensä	120 000	113 175

QPR Software Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 3.5.2023 että vuonna 2023 hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona puheenjohtajuudesta 45 000 euroa (2022: 45 000 euroa) ja hallituksen muille jäsenille 25 000 euroa (2022: 25 000 euroa) kullekin. Noin 40 % palkkiosta maksetaan osakkeina ja 60 % rahana ja osakkeet luovutetaan mahdollisimman pian seuraavan yhtiökokouksen jälkeen ja sisäpiirimääräysten sen salliessa. Hallituksen jäsenille korvataan myös matka- ja muut kulut, jotka ovat syntyneet heidän hoitaessaan yhtiön asioita. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta.

Yhtiöllä ei ole poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle. Toimitusjohtajan palkan ja palkkioiden perusteella on kirjattu tulosvaikutteisesti työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisia suoriteperusteisia eläkekuluja 39 tuhatta euroa vuonna 2023 (2022: 38 tuhatta euroa).

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

Vuonna 2023 johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio oli korkeintaan 50 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta. Johtoryhmän jäsenten palkitsemisjärjestelmän perusteena toimivat konsernin liikevaihdon, uusmyynnin sekä ei-taloudellisten mittarien kehitys vuonna 2023. Vuodelta 2023 johtoryhmän jäsenille, mukaan lukien toimitusjohtaja, maksetaan tulospalkkiota noin 44 tuhatta euroa (2022: 12 tuhatta euroa). Tulospalkkioihin sisältyvät vuodesta 2023 alkaen myyntikomissiot, siltä osin, kun johto on niiden piirissä.

8. Osakeperusteiset maksut

Optio-ohjelma

QPR Softwarella on käytössä 2019B, 2022 ja 2023 osakeoptio-ohjelmat, joita käytetään osana konsernin avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamisohjelmaa. Optio-oikeuksien tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työhön omistaja-arvon kasvattamiseksi ja avainhenkilöiden pitämiseksi yrityksessä. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-ohjelma 2019 B mahdollistaa enintään 473 000 optio-oikeuden, optio-ohjelma 2022 enintään 489 542 optio-oikeuden ja optio-ohjelma 2023 enintään 1 000 000 optio-oikeuden laskemisen. Kukin optio oikeuttaa sen haltijan merkittämään yhden osakkeen. Optio-ohjelman osallistujat voivat käyttää palkkionsa kutakin ansaintajaksoa seuraavan kahden vuoden merkintäjaksos aikana joko merkittämällä osakkeita tai myymällä optioita. Optio-ohjelman osallistujat menettävät yleensä oikeuden palkkioonsa, mikäli heidän työsuhteensa päätty ansaintajakson aikana. Vuoden 2019 optio-ohjelmasta 437 000 optiota on merkitty tunnuksella 2019B. Merkintäaika optio-oikeuksilla 2019B on 1.1.2023-31.1.2024. Yhtiön aikaisempi optio-ohjelma 2019 A:n merkintäaika oli 1.1.2022-31.1.2023 ja kyseisen ohjelman optioilla ei merkitty osakkeita.

Optio-oikeuksilla 2019 B myönnettyjen osakkeiden allokoitu määrä vastaa yhteensä enintään 0,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Myönnettyillä optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen jälkeen yhtiön osakkeiden lukumäärää voidaan lisätä yhteensä enintään 138 000 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2019B on 2,55 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa 50 prosentin lisäyksellä liikkeeseenlaskuhetkellä. Osakkeen merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeiden merkintähinnasta vähennetään maksettujen osinkojen ja varojen jaon määrä. Alkuperäinen teoreettinen markkina-arvo optio-ohjelman 2019 osalta yhteen optio-oikeuteen 2019B liittyen on noin 0,11 euroa optiota kohden. Optio-oikeuden 2019 B teoreettinen markkina-arvo on yhteensä noin 50 400 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu Black & Scholes -optiohinnoittelumallilla ottamalla huomioon optio-oikeuden osakkeen merkintähinta ja seuraavilla tekijöillä: osakkeen hinta 1,70 euroa, riskitön korko 0 prosenttia, optio-oikeuksien maturiteetit noin 5 vuotta ja volatiliteetti noin 22 prosenttia. 31.12.2023 mennessä ei 2019 B optio-ohjelman 2019 B:sta ole tehty merkintöjä. Optio-ohjelmaan osallistuvan johtoryhmän jäsenen tulee kasvattaa osakeomistustaan yhtiössä optio-oikeuksilla saadulla nettotuloksella. Hänen tulee sijoittaa puolet optio-oikeuksilla saadusta nettotuloksesta yhtiön osakkeisiin, kunnes hänen osakeomistuksensa yhtiössä vastaa hänen vuosibruttopalkkansa arvoa. Osakeomistus on säilytettävä tällä tasolla niin kauan kuin hänen työ- tai toimisuhteensa on voimassa. Hallitus päätti 2019 B-optio-ohjelman yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 12.4.2018 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-ohjelman kohderyhmään kuuluu yhteensä alle 15 avainhenkilöä ja johtoon kuuluvia ihmisiä. Optio-oikeuksien 2019 ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta: www.qpr.com/sijoittajat. Optio-ohjelma 2022 on merkitty tunnuksella 2022. Osakkeiden merkintäaika Optio-oikeuksilla on 15.6.2025 - 31.5.2027.

Optio-ohjelman 2022 optio-oikeuksilla merkittyjen osakkeiden lukumäärä vastaa enintään 1,9 % yhtiön osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta enintään 489 542 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2022 on 0,85 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa. Osakkeen merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeiden merkintähinnasta vähennetään maksettujen osinkojen ja varojen jaon määrä. Yhden optio-oikeuden 2022 teoreettinen markkina-arvo on noin 0,22 euroa optiota kohden ja yhteensä noin 107 700 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu Black & Scholes -optio-hinnoittelumallilla ottamalla huomioon optio-oikeuden osakkeen merkintähinta ja seuraavilla tekijöillä: osakkeen hinta 0,85 euroa, riskitön korko 0,88 eurosenttiä, optio-oikeuksien erääntymisajat noin 4,8 vuotta volatiliteetti noin 27 prosenttia. Hallitus päätti vuoden 2022 optio-ohjelmista yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 6.4.2022 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-ohjelman kohderyhmään kuuluu yhteensä alle 10 avainhenkilöä ja yhtiön johtoon kuuluvia henkilöitä.

Optio-oikeuksien 2022 ehdot ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla: www.qpr.com/sijoittajat. Optio-ohjelma 2023 on merkitty tunnuksella 2023. Osakkeiden merkintäaika Optio-oikeuksilla on 6.9.2026 - 6.9.2028.

Optio-ohjelman 2023 optio-oikeuksilla merkittyjen osakkeiden lukumäärä vastaa enintään 5,2 % yhtiön osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, mikäli osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta enintään 1 000 000 osakkeella, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2023 on 0,42 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiön osakkeen liikkeeseenlaskuhetken markkinahintaa. Osakkeen merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeiden merkintähinnasta vähennetään maksettujen osinkojen ja varojen jaon määrä.

Yhden optio-oikeuden 2023 teorettinen markkina-arvo on noin 0,16 euroa optiota kohden ja yhteensä noin 158 000 euroa. Yhden optio-oikeuden teorettinen markkina-arvo on laskettu Black & Scholes -optio-hinnoittelumallilla ottamalla huomioon optio-oikeuden osakkeen merkintähinta ja seuraavilla tekijöillä: osakkeen hinta 0,42 euroa, riskitön korko 0,88 eurosenttiä, optio-oikeuksien erääntymisajat noin 5 vuotta volatilitteetti noin 42 prosenttia.

Hallitus päätti vuoden 2023 optio-ohjelmista yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 3.5.2023 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-ohjelman kohderyhmä on yhtiön johto ja avainhenkilöt.

Optio-oikeuksien 2023 ehdot ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla: www.qpr.com/sijoittajat.

Optio-oikeudet ja osakkeiden merkintäaika	Optio-ohjelmien kauden lopussa ulkona olevat optiot	Kaudella menetetyt/ toteutetut/ rauenneet	Toteutettavissa olevat	Osakkeen merkintähinta
2019B 1.1.2023–31.1.2024	288 000		288 000	2,55
2022 15.6.2025–31.5.2027	352 470		0	0,85
2023 6.9.2026–6.9.2028	950 000		0	0,42
Yhteensä	1 590 470	0	288 000	

9. Poistot ja arvonalentumiset

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2023	2022
Aineettomat hyödykkeet	787	671
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	90	111
Rakennukset ja rakennelmat	118	235
Yhteensä	995	1 017

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
Aineettomat hyödykkeet	67 975	74 634
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	90 091	111 208
Yhteensä	158 066	185 842

Omaisuseristä ei tehty vuosina 2023 ja 2022 arvonalennuksia.

10. Liiketoiminnan muut kulut

Konserni, IFRS (EUR 1 000)

	2023	2022
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	93	191
Toimitilakulut	52	25
Matkakulut	14	44
Markkinointi ja muu myynnin edistäminen	223	279
Tietokoneet ja ohjelmistot	615	528
Ulkopuoliset palvelut	604	807
Epävarmat myyntisaamiset ja luottotappiot	2	58
Tuotekehitysmenojen aktivointi	-619	-1 321
Muut kulut	201	202
Yhteensä	1 186	814

Muihin kuluihin sisältyy tilintarkastajan palkkioita seuraavasti:

Tilintarkastus	73	66
Muut palvelut	2	5
Yhteensä	75	71

Tilikauden aikana syntyneet tuotekehitysmenot

Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot	809	1 353
Aktivoidut tuotekehitysmenot	619	1321
Yhteensä	1 428	2 674

Emoyhtiö, FAS (EUR)

	2023	2022
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	66 015	147 982
Toimitilakulut	169 780	290 750
Matkakulut	14 428	39 386
Markkinointi ja muu myynnin edistäminen	222 965	279 009
Tietokoneet ja ohjelmistot	601 099	509 695
Ulkopuoliset palvelut	573 746	777 597
Epävarmat myyntisaamiset ja luottotappiot	-4 948	46 401
Muut kulut	185 810	208 411
Yhteensä	1 828 896	2 299 230

Muihin kuluihin sisältyy tilintarkastajan palkkioita seuraavasti:

Tilintarkastus	67 572	59 237
Veroneuvonta	-	-
Muut palvelut	2 000	5 419
Yhteensä	69 572	64 656

Tilikauden aikana syntyneet tuotekehitysmenot

Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot	13 913	118 606
Aktivoidut tuotekehitysmenot	-	-
Yhteensä	13 913	118 606

Tuotekehitysmenot koostuvat pääosin tuotekehityksen alihankinta- ja 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)	
	2023	2022
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	1	0
Korkokulut jaksotettuun hankintamenuon arvostetuista rahoitusveloista	-89	-21
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-9	-25
Kurssierot	-14	-16
Yhteensä	-111	-62

Tulosvaikutteiset kurssierot

Liikevaihtoon sisältyvät kurssierot	-40	-10
Rahoitustuottoihin kirjatut valuuttakurssivoitot	0	4
Rahoituskuluihin kirjatut valuuttakurssitappiot	-14	-20
Yhteensä	-54	-26

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	655	0
Arvon alentumiset konserniyhtiöiden omistusosuuksista	-83,610	-
Korkokulut jaksotettuun hankintamenuon arvostetuista rahoitusveloista	-88,322	-21,032
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-317,272	-525,714
Kurssierot	19,929	-53,524
Yhteensä	-468,620	-600,270

Tulosvaikutteiset kurssierot

Liikevaihtoon sisältyvät kurssierot	-36 867	-12 833
Rahoitustuottoihin kirjatut valuuttakurssivoitot	0	1 508
Rahoituskuluihin kirjatut valuuttakurssitappiot	19 929	-55 032
Yhteensä	-16 938	-66 357

Emoyhtiössä (FAS) muut rahoitustuotot ja -kulut sisältävät suunnattuun osakesantiin liittyviä kuluja 93 409 euroa (2022: 511 602 euroa). IAS32:n mukaan konsernissa (IFRS) merkintäoikeusanti on esitetty nettoarvoisena.

Emoyhtiö (FAS) kirjasi aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneen tytäryhtiönsä QPR CIS Oy:n osakkeiden arvon, 83 610 EUR, alas. Emoyhtiö arvioi Venäjän aloittaman hyökkäyssodan ja Euroopan Unionin asettamien pakotteiden vaikuttavan merkittävästi QPR CIS Oy:n liiketoimintamahdollisuuksia. Täten tulevaisuuden tuottojen diskontattu kassavirta on alhaisempi, kuin osakkeiden arvo emoyhtiön taseessa.

Lisäksi Emoyhtiö (FAS) kirjasi alas aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneelle tytäryhtiölleen, QPR CIS Oy:lle, myöntämänsä pääomallainan, 225 000 EUR. Emoyhtiö arvioi QPR CIS Oy:n mahdollisuudet heikoiksi lainan takaisin maksuun, johtuen Venäjän aloittaman hyökkäyssodan ja siihen liittyvien Euroopan Unionin asettamien pakotteiden vuoksi.

12. Tuloverot

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Tilikauden verot	0	0
Edellisten tilikausien verot	0	3

	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Tilikauden verot	0	0
Edellisten tilikausien verot	0	0

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrän asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. QPR arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa. QPR on kirjannut taseeseensa 273 tuhatta euroa laskennallisia verosaamisia vuoden 2016-2020 välisenä aikana. QPR on arvioinut, että vuoden 2026-2030 aikana sillä tulee olemaan verotettavaa tulosta siinä määrin, että se voi hyödyntää kyseiset verosaamisen. QPR ei pitänyt 31.12.2023 tekemänsä arvioinnin perusteella todennäköisenä, että se pystyy hyödyntämään verotuksessa käyttämättömät tappiot vuodelta 2023, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset verot Suomessa ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Arviointi tehtiin pääosin aiempien tulosten perusteella. Mikäli yhtiö on lähimenneisyudessa tehnyt tappiota maassa, johon laskennallinen verosaaminen liittyy, on käytettävä erityistä harkintaa laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa taseeseen. Yhtiö kirjaa käyttämättömistä verotuksellisista tappioista sekä veronhyvityksistä laskennallisen verosaamisen vain siihen määrään asti kuin sillä on riittävästi veronalaisia väliaikaisia eroja tai kuin sillä on muuta vakuuttavaa näyttöä siitä, että syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan se pystyy hyödyntämään käyttämättömät verotukselliset tappiot tai käyttämättömät veronhyvitykset tulevaisuudessa. Arvioitaessa laskennallisen verosaamisen kirjaamista suotuisana näyttönä tulevaisuudessa kertyvälle verotettavalle tulolle voidaan antaa vähemmän painoarvoa, jos on muuta epäsuotuisaa näyttöä, kuten kertyneitä tappioita, joita voidaan pitää vahvana osoituksena siitä, ettei tulevaisuudessa ehkä ole käytettävissä verotettavaa tuloa.

Vuonna 2023 QPR tuotti kirjanpidollista tappiota, joten yhtiö katsoo, ettei sillä ole riittävästi näyttöä pidemmän aikavälin verotettavan tulon kerryttämisestä, jotta voidaan pitää todennäköisenä, että se voi hyödyntää laskennalliset verosaamiset Suomessa. Tämä johtopäätös perustuu objektiivisen epäsuotuisan näytön painottamiseen suhteessa subjektiivisempaan suotuisaan näyttöön. Ensisijaisina tekijöinä tässä arvioinnissa käytettiin objektiivisempaa pidettävää toteutunutta pidemmän aikavälin taloudellista suoriutumista verrattuna luonnostaan subjektiivisempiin odotuksiin tulevasta taloudellisesta suoriutumisesta Suomessa. QPR jatkaa laskennallisten

verosaamisten hyödyntämisen arviointia, erityisesti toteutuneen voiton seuranta ja se voi kirjata Suomeen liittyvän laskennallisen verosaamisen takaisin taseeseen, kun riittävä verotuksellinen kannattavuus saavutetaan. Näiden laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen on epävarmaa ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa, johtuen aikaisempien vuosien verotuksellisista tappioista sekä riittävän vakuuttavan näytön puutteesta siitä, että verotettavaa tuloa syntyisi riittävästi tulevina vuosina Suomessa. Suomessa laskennalliset verosaamiset voidaan vähentää kymmenen seuraavan verovuoden aikana tulevien tilikausien voitoista. Ensimmäinen mahdollinen vanheneva laskennallinen verosaaminen, 34 tuhatta euroa, vanhenisi verovuonna 2026, mikäli yhtiö ei saavuttaisi voitollista tulosta sen tilikauden loppuun mennessä.

Laajan tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla (20,0 % vuonna 2023 ja 2022). Yhtiö ei ole kirjannut laskennallisia verosaamisia vuosina 2023 ja 2022. Laskennalliset verosaamiset ovat 217 tuhatta euroa vuonna 2023 ja 722 tuhatta euroa vuonna 2022. Kirjatut ja kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset ovat yhteensä 1 424 tuhatta euroa.

Liitetiedossa 19 on kuvattu laajemmin laskennallisten verosaamisten arvioinnin perusteita.

Laskennallisten verojen välinen täsmäytyslaskelma:

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Tulos ennen veroja	-924	-2 864
Verot laskettuna Suomen verokannalla	185	573
T&K-toiminnan lisävähennys		
Ulkomaalaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-1	-1
Optioiden ja IFRS 16 vaikutus	6	40
Muut erät	6	-7
Lähdeverot	19	12
Laskennalliset verot, merkintäoikeuskulut	19	102
Kirjaamaton verosaaminen	-234	-722
Verot laajassa tuloslaskelmassa	0	-3

13. Osakekohtainen tulos

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

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden laaja tulos, 1 000 euroa	-925	-2 870
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	16 678	14 187
Osakekohtainen tulos, euroa/osake		
Laimentamaton ja laimennettu	-0,055	-0,202

Yhtiöllä on käytössä osakeoptio-ohjelmat 2019B, 2022 ja 2023. Vuosien 2023 ja 2022 aikana optio-ohjelmalla ei ollut laimentavaa vaikutusta. Yhtiö järjesti maksullisen suunnatun osakeannin vuonna

2023 luoden uusia osakkeita 1 719 871 uutta osaketta. Ulkona olevien osakkeiden määrä oli 31.12.2023 yhteensä 17 835 721.

14. Aineettomat hyödykkeet

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Atk-ohjelmat	Muut aineettomat hyödykkeet	Aktivoidut kehittämismenot	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	7	1	1 704	1 711
Lisäykset ja siirrot	0	35	1 336	1 371
Tilikauden poistot	-4	-7	-660	-671
Hankintameno 31.12.2022	1 064	2 630	9 699	13 394
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-1 061	-2 603	-7 319	-10 983
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	3	28	2 380	2 411
Lisäykset ja siirrot	0	2	619	620
Tilikauden poistot	-2	-3	-782	-787
Hankintameno 31.12.2023	1 064	2 632	10 318	14 014
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-1 063	-2 605	-8 101	-11 769
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1	27	2 217	2 245

Tuotekehitysaktivointien 2181 tuhatta euroa (2022:1 710), sekä kehitysmenojen liittyen keskeneräisiin tuotekehitysprojekteihin 36 tuhatta euroa (2022:670), joiden kaupallistaminen ja siten poistaminen ei ole vielä aloitettu, testataan arvonalentumisten varalta vuosittain tai aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen.

QPR:n arvonalentumistestaus on tehty 31.12.2023, jonka perusteella rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävä summa määritetään käyttöarvolaskelmien perusteella. QPR määrittelee joulukuussa 2023 julkaistun tarkennetun strategiansa mukaisesti rahavirtaa tuottavaksi yksiköksi koko liikevaihtonsa DTO strategiansa mukaisesti. Tämä on muutos aikaisempaa, jolloin yhtiö määritteli rahavirtaa tuottaviksi yksiköiksi Prosessilouhinnan (Process Mining) -liiketoimintarahavirran ja muut ohjelmistoliikevaihtoon rahavirrat.

Laskelmat laaditaan noudattamalla diskontattua kassavirtamenetelmää, jossa käytetään johdon budjetista johdettuja hyväksytyjä arvioita seuraavalle vuodelle ja strategisista suunnitelmista johdettua myöhempää kehitystä. Terminaalivuoden arvo on määritelty pitkän aikavälin strategisten suunnitelmien perusteella kyseisen ajanjakson keskiarvona. Ajalta, jota viiden vuoden ajanjakso ei kata, rahavirrat lasketaan terminaaliarvomenetelmällä. Terminaalinen kasvuvauhti 1,0 prosenttia (1,0 %) perustuu johdon arvioon varovaisesta pitkän aikavälin kasvusta. Arvostuksen avaintekijä liiketoiminta-alueen tulokseen ja tuleviin strategiisiin kasvusuunnitelmiin perustuva liikevaihtoon kasvu, markkina-asema sekä potentiaali keskeisillä markkinoilla. Diskonttaus korkona on käytetty painotettua pääoman kustannusta ennen veroja (WACC), jonka osatekijöitä ovat riskiton korko, markkinariskipremio, yhtiökohtainen tekijä ja toimialakohtainen beeta-arvo, velkakustannukset sekä velan ja oman pääoman suhde. Laskelmissa käytetty WACC on 11,36 prosenttia (11,28 %). Arvonalentumistestauksen tuloksena rahavirtaa tuottavalle yksikölle ei kirjattu tuotekehitysaktivointeihin liittyen arvonalentumistappiota 31.12.2023. Vuoden 2023 testauksen tuloksena ei todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksille, vaan testatulla yksiköllä jäi selvä marginaali.

Johdon harkintaa edellyttävät keskeiset arviot ja oletukset:

Johto käyttää merkittäviä arvioiteja ja harkintaa määrittäessään mahdollisia viitteitä tuotekehitysinvestointien alentumisesta. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrittämisessä on myös käytetty johdon harkintaa, ja huomioitu ohjelmistoliiketoiminnan – sekä siihen liittyvän konsultoinnin rahavirrat, sekä yhteisistä toiminnoista kertyvät rahavirrat. Kassavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin budjettista johdettuihin arvioihin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Kassavirtaennusteet perustuvat QPR konsernin olemassa olevaan liiketoimintarakenteeseen, todellisiin tuloksiin ja johdon parhaisiin arvioihin tulevasta liikevaihtoon

kasvuvauhdista, kustannuskehityksestä ja käyttökatteesta, yleisistä markkinaolosuhteista ja kasvupotentiaali kyseisellä markkinalla, sekä taloudellisen ympäristön epävarmuustekijöistä. Johto on huomionnut ennusteessaan päättämänsä rakenteelliset muutokset kaikilla liiketoiminta-alueilla suorituskyvyn parantamiseksi, sekä viimeisen kvartaalin toteutuneet liikevaihdon kasvuajurit. Johto testaa ennusteisiin liittyvissä merkittävässä arvioissa tapahtuvien muutosten vaikutuksia herkkyyksianalyseilla. Herkkyyksianalyysin mukaan konsernitason testauksessa tuotekehitysaktivointien alaskirjaustarve tulisi, mikäli liikevaihdon kasvuvauhti heikentyisi strategiakaudella oletetusta keskimääräisen liikevaihdon kasvusta 38 prosenttia, huomioimatta mahdollista kulujen sopeuttamista. Diskonttokoron muutoksen odotetulla muutoksella ei nähdä olevan vaikutusta.

Emoyhtiö (EUR), FAS	Atk-ohjelmat	Muut aineettomat hyödykkeet	Aktivoidut kehittämismenot	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	184 299	1 007	5 219	190 526
Lisäykset	0	34 534	0	34 507
Tilikauden poistot	-63 799	-7 356	-3 479	-74 634
Hankintameno 31.12.2022	1 331 427	1 587 126	365 292	3 283 819
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-1 210 927	-1 558 941	-363 552	-3 134 420
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	120 500	28 185	1 740	150 399
Lisäykset	0	1 657	0	1 657
Tilikauden poistot	-63 664	-2 571	-1 740	-67 975
Hankintameno 31.12.2023	1 331 427	1 588 783	365 292	3 285 502
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-1 274 591	-1 561 512	-365 292	-3 201 395
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	56 836	27 271	0	84 107

15. Liikearvo

Konserni (EUR 1 000)	2023	2022
Hankintameno 1.1.	358	358
Arvonalentuminen	0	0
Hankintameno 31.12.	358	358
Kirjanpitoarvo 31.12.	358	358

QPR:llä ei ole aineetonta omaisuutta, jolla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika. QPR:n taseen liikearvo on syntynyt Nobultec Oy:n hankinnasta vuonna 2011 ja on kohdistettu koko ohjelmistoliiketoimintaan (aikaisemmin Process Mining) liiketoimintakokonaisuuteen.

QPR on tehnyt raportointikaudella liikearvon arvonalentumistestaukset 31.12.2023. Rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävä summa määritetään käyttöarvolaskelmien perusteella. Laskelmat laaditaan noudattamalla diskontattua kassavirtamenetelmää, jossa käytetään johdon hyväksymiä budjetista johdettuja arvioita seuraavalle vuodelle ja strategisista suunnitelmista johdettua myöhempää kehitystä. Terminaalivuoden arvo on määritelty pitkän aikavälin strategisten suunnitelmien perusteella. Ajalta, jota viiden vuoden ajanjakso ei kata, rahavirrat lasketaan terminaaliarvomenetelmällä. Terminaalinen kasvuvauhti 1,0 prosenttia (1,0 %) perustuu johdon arvioon varovaisesta pitkän aikavälin kasvusta. Arvostuksen avaintekijä on ohjelmistoliiketoiminta-alueen tulokseen ja tuleviin strategiaan kasvuun suunnitelmien perustuva liikevaihdon kasvu, markkina-asema sekä potentiaali keskeisillä markkinoilla. Diskonttaus korkona on käytetty painotettua pääoman kustannusta ennen veroja (WACC), jonka osatekijöitä ovat riskiton korko, markkinariskipreemio, yhtiökohtainen tekijä ja toimialakohtainen beeta-arvo, velkakustannukset sekä velan ja oman pääoman suhde. Laskelmissa käytetty WACC on 11,36 prosenttia (11,28 %). Arvonalentumistestauksen tuloksena rahavirtaa tuottavalle yksikölle ei kirjattu arvonalentumistappiota 31.12.2023. Arvioidessaan rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevia rahamääriä johto uskoo, että mikään jokseenkin mahdollinen muutos käytettyyn keskeiseen

oletukseen ei johtaisi tilanteeseen, jossa yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon. Tämän vuoksi QPR ei esitä tilinpäätöksessään herkkyyksianalyysia.

Johdon harkintaa edellyttävät keskeiset arviot ja oletukset: Johto käyttää merkittäviä arvioiteja ja harkintaa määrittäessään, onko liikearvon alentumisesta viitteitä. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrän määrittämisessä on myös käytetty johdon harkintaa, ja huomioitu ohjelmistoliiketoiminnan – sekä siihen liittyvän konsultoinnin rahavirrat, sekä yhteisistä toiminnoista kertyvät rahavirrat. Kassavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin budjetteihin ja rahoitusarvioihin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Kassavirtaennusteet perustuvat QPR konsernin olemassa olevaan liiketoimintarakenteeseen, todellisiin tuloksiin ja johdon parhaisiin arvioihin tulevasta liikevaihdon kasvuvauhdista, kustannuskehityksestä ja käyttökatteesta, yleisistä markkinaolosuhteista ja kasvupotentiaali kyseisellä markkinalla, sekä taloudellisen ympäristön epävarmuustekijät. Johto on huomioinut ennusteessaan rakenteelliset muutokset kaikilla liiketoiminta-alueilla suorituskyvyn parantamiseksi, sekä viimeisen kvartaalin toteutuneet liikevaihdon kasvuajurit. Johto testaa ennusteisiin liittyvissä merkittävässä arvioissa tapahtuvien muutosten vaikutuksia herkkyyksianalyseilla.

16. Aineelliset hyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeusomaisuus: rakennukset ja rakennelmat
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	171	148
Lisäykset	111	842
Tilikauden poistot	-111	-235
Hankintameno 31.12.2022	2 277	1 854
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-2 105	-1099
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	171	756
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	-319
Tilikauden poistot	-90	-118
Hankintameno 31.12.2023	2 277	1 535
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-2 195	-1 217
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	81	318 *)

*) Käyttöoikeusomaisuus liitetieto 28 Vuokrasopimukset.

Yhtiö neuvotteli uudelleen toimitilojensa vuokrasopimuksen lyhentäen sen maturiteettia 5,5 vuodesta 3,5 vuoteen, sekä osittain vuoteen 2023 ja 2024 koskevan vuokranalennuksen. Vuokrasopimuksen juoksuaikaa on 2 vuotta ja 4 kuukautta jäljellä. Sopimus mahdollistaa muuton muihin vuokranantajan tarjoamiin tiloihin yhteisellä sopimuksella. Tehdyn sopimusmuutoksen myötä, yhtiön käyttöoikeusomaisuus laski.

Emoyhtiö (EUR), FAS	Koneet ja kalusto
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	171 030
Lisäykset	111 043
Tilikauden poistot	-111 207
Hankintameno 31.12.2022	2 237 106
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-2 066 240
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	170 866

Lisäykset	0
Tilikauden poistot	-90 091
Hankintameno 31.12.2023	2 237 106
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-2 156 331
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	80 775

17. Osakkeet ja osuudet

Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj.

Emoyhtiön omistamat tytäryhtiöt	Kotipaikka	Emoyhtiö	
		2023	2022
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 %	100 %

Osakkeet ja osuudet, konserniyritykset	Emoyhtiö (EUR)	
	2023	2022
Hankintameno 1.1.	3,581,263	3,581,263
Lisäykset	0	0
Vähennykset	-83,610	0
Hankintameno 31.12.	3,497,653	3,581,263
Kirjanpitoarvo 31.12.	3,497,653	3,581,263

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.	3,502,215	3,585,825
------------------------------------	------------------	------------------

Emoyhtiö kirjasi aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneen tytäryhtiönsä QPR CIS Oy:n osakkeiden arvon alas. Emoyhtiö arvioi Venäjän aloittaman hyökkäyssodan ja Euroopan Unionin asettamien pakotteiden vaikuttavan merkittävästi heikentäen QPR CIS Oy:n liiketoimintamahdollisuuksia. Täten tulevaisuuden tuottojen diskontattu kassavirta on alhaisempi, kuin osakkeiden arvo emoyhtiön taseessa.

18. Pitkäaikaiset saamiset

	Emoyhtiö, FAS	
	(EUR)	
	2023	2022
Saamiset konserniyhtiöiltä	0	225 000
Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:		
QPR CIS Oy	0	225 000
Yhteensä	225 000	225 000

Emoyhtiö kirjasi aikaisemmin Venäjän liiketoimintaa harjoittaneelle tytäryhtiölleen, QPR CIS Oy:lle, myöntämänsä pääomalainan alas. Emoyhtiö arvioi QPR CIS Oy:n mahdollisuudet lainan takaisinmaksuun heikoiksi, johtuen Venäjän aloittaman hyökkäyssodan ja siihen liittyvien Euroopan Unionin asettamien pakotteiden vuoksi.

19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista ovat muuttuneet seuraavasti:

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
1.1.	273	273
31.12	273	273

Konsernin suomalaisten yhtiöiden käyttämättömistä vahvistetuista tai vahvistettaviksi arvioituista tappioista on kirjattu taseeseen laskennallista verosaatavaa 273 tuhatta euroa. Nämä verosaatavat yhtiön todennäköisimmin pystyy hyödyntämään saatavien käyttöajan puitteissa vuoteen 2030 mennessä.

Yhtiö ei ole kirjannut laskennallisia verosaamisia vuosina 2021-2023 varovaisuuden periaatteen mukaan. Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset tappioista vuonna 2023 ovat 217 tuhatta euroa, vuonna 2022 ovat 722 tuhatta euroa ja vuonna 2021 212 tuhatta euroa. Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset ovat yhteensä 1151 tuhatta euroa. Kirjatut ja kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset ovat yhteensä 1424 tuhatta euroa

31.12.2023 QPR ei pitänyt tekemänsä arvioinnin perusteella todennäköisenä, että se pystyy hyödyntämään verotuksessa vuoden 2022 käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot Suomessa ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Arviointi tehtiin pääosin aiempien tulosten perusteella. Vuonna 2023 QPR tuotti kirjanpidollista tappiota. Tämä johtopäätös perustuu objektiivisen epäsuotuisan näytön painottamiseen suhteessa subjektiivisempaan suotuisaan näyttöön. Ensisijaisina tekijöinä tässä arvioinnissa käytettiin objektiivisempaa pidettävää toteutunutta taloudellista suoriutumista verrattuna luonnostaan subjektiivisempiin odotuksiin tulevasta taloudellisesta suoriutumisesta Suomessa. QPR jatkaa laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen arviointia, erityisesti toteutuneen kannattavuuden seuranta ja se voi kirjata Suomeen liittyvän laskennallisen verosaamisen taseeseen, kun riittävä kannattavuus saavutetaan. Suomen laskennalliset ja kirjatut verosaamiset vanhenevat kymmenen vuoden kuluessa niiden muodostumisesta, alkaen vuodesta 2026 vuoteen 2033, ja niitä voidaan käyttää tulevia Suomen verovelkoja vastaan.

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Myyntisaamiset	1 290	2 831
Luottotappiovaraukset	-7	-3

Siirtosaamiset	218	380
Muut saamiset	205	242
Yhteensä	1 706	3 449

Myyntisaamisten erittely maantieteellisesti:

Suomi	547	1 172
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	452	1 162
Euroopan ulkopuoliset maat	291	497
Yhteensä	1 290	2 831

Emoyhtiö, FAS

(EUR)

	2023	2022
Myyntisaamiset	1 179 236	2 775 016
Luottotappiovaraukset	-	-3 100
Siirtosaamiset	203 191	369 006
Tuloverosaamiset	-	-
Muut saamiset	83 565	62 756
Muut lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	2 231 949	1 907 336
Yhteensä	3 697 941	5 111 014

Myyntisaamisten erittely maantieteellisesti:

Suomi	546 539	1 171 644
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	371 457	1 146 350
Euroopan ulkopuoliset maat	261 240	457 022
Yhteensä	1 179 236	2 775 016

Myyntisaamisten erittely valuutoittain:

(EUR 1,000)	Konserni, IFRS			
	2023	%	2022	%
EUR (euro)	1 014	78,6	2 316	81,8
USD (Yhdysvaltain dollari)	248	19,2	240	8,5
SEK (Ruotsin kruunu)	3	0,2	33	1,2
ZAR (Etelä-Afrikan randi)	9	0,7	6	0,2
JPY (Japanin jeni)	13	1,0	16	0,6
GBP (Englannin punta)	4	0,3	23	0,8
AED (Yhdistyneiden arabiemiirikuntien dirhami)	-	-	196	6,9
Yhteensä	1 290	100	2 831	100

Myyntisaamisten ikäjakauma:

Erääntymättömät	681	52,8	1 940	68,5
0 - 90 päivää yli eräpäivän	543	42,1	825	29,1
90 - 180 päivää yli eräpäivän	33	2,5	47	1,7
>180 päivää yli eräpäivän	33	2,6	20	0,7
Yhteensä	1 290	100	2 831	100

Myyntisaamisten käypä arvo:

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

Luottotappiot ja luottotappioihin varautuminen:

Yhtiö kirjaa odotettavissa olevat luottotappiovaraukset saatavien ikäjakaumaan perustuen.

Myyntisaamiset	Konserni, IFRS		Myyntisaamisten ikäjakaumaan perustuva luottotappio-odotus, %
	'Myyntisaamisiin perustuva luottotappio-odotus 2023, EUR 1 000		
Erääntymättömät	681	0	0,02
0 - 60 päivää yli eräpäivän	452	2	0,5
60 - 120 päivää yli eräpäivän	119	1	1,0
120 - 180 päivää yli eräpäivän	4	0	2,0
>180 päivää yli eräpäivän	33	3	10,0
Yhteensä	1 290	7	

Myyntisaamisten ikäjakaumaa koskevan luottotappio-odotus matriisiin lisäksi yhtiö ei ole tehnyt luottotappiovarauksia vuonna 2023 (2022: 0).

Vuonna 2023 konserni on alaskirjannut myyntisaamisia tuloksesta 2 tuhatta euroa (2022: 36 tuhatta euroa).

Emoyhtiön siirtosaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
Jaksotetut tuotot	33 522	32 456
Jaksotetut kulut	168 077	330 350
Yhteensä	201 599	362 806

Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
QPR Services Oy	2 006 949	1 907 336
Yhteensä	2 006 949	1 907 336

21. Rahavarat

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2023	2022
Pankkitilit	884	17
Yhteensä	884	17

Emoyhtiö, FAS		
(EUR)		
	2023	2022
Pankkitilit	859 814	938
Yhteensä	859 814	938

Emoyhtiöllä on Nordeassa 1,5 miljoonan euron rahoituslimiittisopimus rahoitustarpeisiin. Limiitistä pitkäaikaista oli vuoden 2023 lopussa käytössä 1,0 miljoonaa euroa (2022: 0 euroa) ja lyhytaikaista 0,5 miljoonaa euroa (2022: 1,5 miljoonaa euroa). Uusi rahoitussopimus solmittiin tammikuun 24. päivä 2023, jolla pidennettiin aikaisemmat luottolimiittisopimukset. Uusi laina on kolmen vuoden laina-ajalla ja erääntyy 31.1.2026.

Konsernilla on käytettävissään 0,5 miljoonan euron luottolimiitti, joka ei ollut käytössä vuoden 2023 lopussa (2022: 21 tuhatta euroa). Luottolimiitti pieneni 2022 vuoden 1,0 miljoonasta eurosta 2023 helmikuussa 500 tuhanteen euroon.

22. Asiakassopimuksiin perustuvat tase-erät

Konserni, IFRS		
(EUR 1 000)		
	2023	2022
Myyntisaamiset	1 290	2 831
Sopimusvarallisuus	34	33
Sopimusvelka*	-2 186	-2 258

Emoyhtiö, FAS		
(EUR)		
	2023	2022
Myyntisaamiset	1 179 236	2 775 016
Sopimusvarallisuus	33 522	32 778
Sopimusvelka*	-2 061 924	-2 200 622

*vertailuvuoden 2022 sopimusvelka on korjattu vastaamaan vuoden 2023 raportointikäytäntöä

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 80 tuhatta euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisenä. Yhtiö järjesti suunnatun osakeannin vuonna 2023 ja liikkeeseen laskettujen osakkeiden kokonaismäärä nousi 18 175 192 osakkeeseen (2022: 16 455 321).

Muut rahastot

Sisältää QPR Software AB:n vararahaston.

Omat osakkeet

Sisältää konsernin hallussa olevien osakkeiden hankintamenon.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sisältää tilikauden kolmannella vuosineljänneksellä järjestetystä suunnatusta oikeusannista kertyneet varat. Annin yhteydessä rekisteröitiin 1 719 871 uutta osaketta. Suomalaisen kirjanpitolain mukaan suunnattu oikeusanti esitetään bruttoarvoisena.

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
Voitto edellisiltä tilikausilta	-2,747,372	270,643
Tilikauden tulos	-1,402,736	-3,007,840
Maksetut osingot	-	-
Omat osakkeet	-347,552	-405,727
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5,529,731	3,454,341
Aktivoidut kehittämismenot	-	-
Jakokelpoiset varat	1,032,072	311,418

24. Muut velat ja korolliset lainat

Pitkäaikaiset velat	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2023	2022
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	192	609
Lainat pankeilta	1 000	-
Yhteensä	1 192	609

Pitkäaikaiset velat	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022
Lainat pankeilta	1 000 000	-
Yhteensä	1 000 000	0

Lyhytaikaiset velat	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2023	2022
Lainat pankeilta, seuraavan vuoden lyhennys	500	1521
Vuokrasopimusvelat	126	149
Yhteensä	626	1 670

Lyhytaikaiset velat	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2023	2022

Lainat pankeilta, seuraavan vuoden lyhennys	500 000	1 520 756
Yhteensä	500 000	1 520 756

Yhtiöllä on 500 tuhatta euroa lyhytaikaista ja 1 miljoonaa euroa pitkäaikaista pankkilainaa. Lainan korko määräytyy 12 kuukauden euriborin ja 1,05 %:n marginaalin mukaisesti.

Konsernilla on käytettävissään 0,5 miljoonan euron luottolimiitti, joka ei ollut käytössä vuoden 2023 lopussa (2022: 21 tuhatta euroa). Luottolimiitti pieneni vuoden 2022 1,0 miljoonasta eurosta helmikuussa 2023 500 tuhanteen euroon.

Emoyhtiöllä on Nordeassa 1,5 miljoonan euron rahoituslimiittisopimus rahoitustarpeisiin. Limiitistä pitkäaikaista oli vuoden 2023 lopussa käytössä 1,0 miljoonaa euroa (2022:0 euroa) ja lyhytaikaista 0,5 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa). Uusi rahoitussopimus solmittiin tammikuun 24. päivä 2023, joilla pidennettiin aikaisemmat luottolimiittisopimukset. Uusi laina on kolmen vuoden laina-ajalla ja erääntyy 31.1.2026.

Lainan kovenantit perustuvat yhtiön käyttökatteeseen ja omavaraisuusasteeseen. Kovenanttien käyttökate testataan kuuden kuukauden välein ja omavaraisuusaste vuosittain vuoden viimeisen päivän tilanteen mukaan. 31.12.2023 tehdyssä testauksessa käyttökate alitti sovitun kovenanttirajan. Pankki sitoutui joulukuussa 2023 siihen, että se ei käytä rahoitussopimukseen perustuvaa saatavien eräännyttämis-oikeutta konsernin mahdollisen käyttökatekovenantin rikkoutuessa tilinpäätökseen 12/2023 perusteella.

Velan diskontattu nykyarvo huomioiden sen maturiteetti ja korko on 1.435 tuhatta euroa, mikä on 65 tuhatta euroa matalampi kuin velan alkuperäinen kirjanpitoarvo 1,5 miljoonaa euroa.

Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksuaikataulu

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)

			2023	2022
	Nimellinen Korkoprosentti	Maturiteetti	Kirjanpito-arvo	Kirjanpito-arvo
Vuokrasopimusvelat	4,56 %	2022-2026	318	758
Korolliset käyttöoikeusomaisuusvelat yhteensä			318	758

Yhtiö neuvotteli uudelleen toimitilojensa vuokrasopimuksen lyhentäen sen maturiteettia 5,5 vuodesta 3,5 vuoteen, sekä osittain vuoteen 2023 ja 2024 koskevan vuokranalennuksen. Vuokrasopimuksen juoksuaikaa on 2 vuotta ja 4 kuukautta jäljellä. Sopimus mahdollistaa muuton muihin vuokranantajan tarjoamiin tiloihin yhteisellä sopimuksella. Tehdyn sopimusmuutoksen mukaan yhtiön vuotuiset vuokrasopimusvelat laskivat.

25. Ostovelat ja muut korottomat velat

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)

	2023	2022
Varaukset	-	33
Ostovelat	212	499
Siirtovelat	1 539	2 598
Saadut ennakot	1 558	885
Muut velat	395	661
Yhteensä	3 703	4 676

Emoyhtiö, FAS
(EUR)

	2023	2022
Pakolliset varaukset	-	32 628
Ostovelat	189 566	457 733
Siirtovelat	1 262 222	2 338 513
Saadut ennakot	1 530 141	860 024
Muut velat	309 345	570 708
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	2 096 506	1 793 198
Yhteensä	5 387 781	6 052 804

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen. Valuuttamääräisten ostovelkojen määrä oli 23 % (2022: 1 %).

Yhtiöllä ei ole kirjattuna varauksia vuoden 2023 lopussa. Vertailuvuoden lopussa yhtiö oli kirjannut varauksen arvioidusta uudelleenjärjestelymenosta johdon hyväksytyä yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman julkistuksen. Varaus koskee 20.9.2022 julkaistua henkilöstön uudelleenjärjestelyyn liittyviä kuluja, sekä sen seurauksena toimitilan vuokrasopimuksen päättämiseen liittyviä kuluja. 31.12.2022 uudelleenjärjestelyvaraus oli 33 tuhatta euroa. Uudelleenjärjestelyihin liittyvät kassavirrat toteutuivat alkuvuonna 2023. Vuoden 2022 lopunvaraus raportoitiin QPR Oyj:ssä pakollisissa varauksissa, konsernissa varauksissa.

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 IFRS 9-standarnin mukainen.

31/12/2023

	Kirjanpitoarvo		
	Liite- tieto	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	1 706	1 706
Rahavarat	21	884	884
Yhteensä		2 590	2 590
Rahoitusvelat			
Rahoitusvelat, joita ei arvosteta käypään arvoon			

Lainat pankeilta	24	1 500	1 500
Vuokrasopimusvelat	24	318	318
Ostovelat ja muut velat	25	3 703	3 703
Yhteensä		5 521	5 521

27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Muut erät	21	-173
Yhteensä	21	-173

Muut erät sisältävät IFRS2:n mukaiset osakeoption oikaisut ja investointien rahavirtaan sisältyvät ostovelat.

28. Vakuudet ja vastuusitoumukset

	Konserni	
	(EUR 1 000)	
	2023	2022
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	2 382	2 382
Leasing- ja vuokravastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät	30	47
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	27	80
Vastuut yhteensä	2 439	2 509

	Emoyhtiö	
	(EUR)	
	2023	2022
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	2 337 288	2 337 288
Leasing- ja vuokravastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät	166 310	226 178
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	225 616	749 419
Vastuut yhteensä	2 729 214	3 312 885

Vuokravastuut sisältävät seuraavat sopimukset:

Konserni (IFRS):

Yrityskiinnitykset on annettu rahoituslimiitin (1,5 miljoonaa EUR) vakuudeksi. Lyhytaikaiset muut saamiset sisältävät vuokravakuudeksi annettuja rahavaroja 3 tuhatta euroa. Vuokravastuihin sisältyy toimistokalusteisiin ja IT-tarvikkeisiin liittyvät vastuut.

Emoyhtiö (FAS):

Yrityskiinnitykset on annettu rahoituslimiitin (1,5 miljoonaa EUR) vakuudeksi. Lyhytaikaiset muut saamiset sisältävät vuokravakuudeksi annettuja rahavaroja 2 tuhatta euroa. Vuokravastuihin sisältyy toimistokalusteisiin ja IT-tarvikkeisiin liittyvät vastuut.

Yhtiö neuvotteli uudelleen toimitilojensa vuokrasopimuksen lyhentäen sen maturiteettia 5,5 vuodesta 3,5 vuoteen, sekä osittain vuoteen 2023 ja 2024 koskevan vuokranalennuksen. Vuokrasopimuksen juoksuaikaa on 2 vuotta ja 4 kuukautta jäljellä. Sopimus mahdollistaa muuton muihin vuokranantajan tarjoamiin tiloihin yhteisellä sopimuksella. Tehdyn sopimusmuutoksen mukaan yhtiön vuotuiset vuokravastuut laskivat.

Yhtiöllä ei ole johdannaissovimuksia raportointivuosina 2023 tai 2022.

29. Vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset taseessa

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	31/12/2023	31/12/2022
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Käyttöoikeusomaisuus - kiinteistöt	318	756
Yhteensä	318	756
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	192	609
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	126	149
Yhteensä	318	758

Vuokrasopimus varat ja velat liittyvät yhtiön 21.12.2023 päivittämään muutosvuokrasopimukseen liittyen 1.5.2022 solmittuun ja 30.6.2023 päivitettyyn pääkonttorin toimistotilaan. Alkuperäinen 6 vuoden vuokra sopimus on sovittu lyhennettäväksi 4 vuoteen, mistä on sopimuskautta jäljellä 2 vuotta ja 4 kuukautta. Sopimus mahdollistaa muuton muihin vuokranantajan tarjoamiin tiloihin yhteisellä sopimuksella. Tehdyn sopimusmuutoksen mukaan yhtiön vuotuiset vuokrat laskivat. Liitetiedoissa 28 on kuvattu sopimuksen maturiteettia.

Vuokrasopimukset tuloslaskelmassa

	01-12/2023	01-12/2022
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-118	-235
Korkokulut	-6	-8
Yhteensä	-124	-243

Kokonaisrahavirta vuokrasopimuksista vuonna 2023 oli 121 (2022: 266) tuhatta euroa.

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 riittävyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Valuuttariskit

Yhtiön merkittävin myyntivaluutta on euro ja ostoista valtaosa tapahtuu euroina.

Yhtiön myyntisaamisista valtaosa on euroissa (79 %). Merkittävimmät laskutusvaluutat euron jälkeen tilikaudella olivat Yhdysvaltain dollari (USD) ja Japanin jeni (JPY). Mikäli USD:n ja JPY:n arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 % euroa vastaan, ja valuuttojen osuus säilyy samalla tasolla, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan 26 tuhatta euroa, joka vastaa 2,0 % kaikkien myyntisaamisten yhteisarvosta. Jos vastaavasti kaikkien muiden laskutusvaluuttojen paitsi euron

arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 %, myyntisaamiset menettävät arvoaan yhteensä 28 tuhatta euroa. Myyntisaamisten jakauma valuutoittain on esitetty liitetiedossa 20.

Hallituksen 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 2023 ja 2022 lopussa yhtiöllä ei ollut voimassa olevia suojausinstrumentteja.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutus konsernin tulokseen on vähäinen, eikä konserni ole tehnyt suojaustoimenpiteitä tilikauden aikana. 24.1.2023 tehdyn rahoitussopimuksen mukaan, pitkäaikaisen 1meur ja lyhytaikaisen 0,5meur lainan korko on sidottu 12 kk euriboriin ja 1,05% marginaaliin.

Likviditeettiriski

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

Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likviditeettiä sekä varmistaa, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti. QPR ylläpitää riittävää likviditeettiä tehokkaalla kassanhallinnalla, talletuksilla, sekä reagoimalla nopeasti muuttuviin tilanteisiin. Yhtiö konvertoi 24.1.2023 lyhytaikaisen 1,5 miljoonan euron rahoituslimiitin pitkäaikaiseksi, minkä ehtoina ovat käyttökateeseen sekä omavaraisuusasteeseen sidotut kovenantit. Kovenanttien käyttökate testataan kuuden kuukauden välein ja omavaraisuusaste vuosittain vuoden viimeisen päivän tilan mukaan. Kovenanttien testauksessa 31.12.2023, käyttökate alitti sovitun kovenanttirajan. Pankki sitoutui joulukuussa 2023 siihen, että se ei käytä rahoitussopimukseen perustuvaa saatavien eräännyttämisoikeutta konsernin mahdollisen käyttökatekovenantin rikkoutuessa tilinpäätökseen 12/2023 perusteella. Rahoituslimiitti maksetaan takaisin 500 tuhannen suuruisina erinä 31.1.2024, 31.1.2025, ja 31.1.2026.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma (luvut ovat diskonttaamattomia):

31.12.2023

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	Tasearvo	0-6 kk	7-12 kk	yli 12 kk
Ostovelat	212	212	0	0
Pankkilaina	1500	500	0	1000
Vuokravelat (IFRS16)	318	57	69	192
Yhteensä	2 031	769	69	1 192

31.12.2022

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	Tasearvo	0-6 kk	7-12 kk	yli 12 kk
Ostovelat	499	499	0	0
Pankkilaina	1521	1521	0	0
Vuokravelat (IFRS16)	758	85	63	609
Yhteensä	2 778	2 105	63	609

Pankkilainan korko vuonna 2023 oli keskimäärin 3,917 % (vuonna 2022: 1,050 %), joka määräytyy 12 kuukauden euriborin ja 1,05 %:n marginaalin mukaisesti, ostovelat ovat korottomia ja vuokravelalla on laskennallinen korko 4,563 % (vuonna 2022: 4,341 %).

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. Liitetiedossa 20 on esitetty lisätietoa konsernin myyntisaamisista.

31. Pääoman hallinta

Konserni, IFRS		
(EUR 1 000)	2023	2022
Rahavarat	884	17
Nettovelka	934	2 262
Oma pääoma	348	487
Nettovelkaantumisaste, %	268,3	464,9
Omavaraisuusaste, %	8,1	7,4
Taseen loppusumma	5 869	7 442

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan erityisesti nettovelkaantumisasteella sekä omavaraisuusasteella.

32. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

QPR Software Oyj strategian tarkennukseen liittyvät muutosneuvottelut

QPR Software Oyj tiedotti 14.12.2023 tarkennetusta strategiastansa ja sitä tukemaan suunnittelemaansa organisaatorakenteensa muutoksesta ja antoi tähän liittyvän yhteistoimintalain mukaisen neuvotteluesityksen muutosneuvottelujen käynnistämiseksi. Muutosneuvottelut saatiin päätökseen torstaina 4.1.2024.

Muutosneuvotteluissa Yhtiö suunnitteli organisaatorakenteensa muutosta tarkennettua strategiaansa tukemaan. Suunniteltujen muutosten tavoitteena on tukea QPR Softwaren toimintojen tehokkaampaa organisoitua, pyrkiä vastaamaan toimintaympäristön muutoksiin sekä uudistamaan organisaation rakennetta Yhtiön pitkän tähtäimen kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiseksi.

Muutosneuvottelut käytiin erikseen sekä QPR Software Oyj:ssä että QPR Services Oy:ssä. Neuvottelujen tuloksena Yhtiö irtisanoo enintään neljä työtehtävää QPR Software Oyj:ssä ja enintään kuusi työtehtävää QPR Services Oy:ssä.

QPR Software Oyj solmi ensimmäisen kumppanisopimuksen Pohjois-Amerikkaan sekä sai myöntävän päätöksen Business Finlandin tuesta markkinakartoitukselle

QPR Softwaren uniikki prosessilouhintaohjelmisto, QPR ProcessAnalyzer, on globaalisti ainoa ohjelmisto, joka toimii natiivisti Snowflaken Data Cloudissa. Tämä tarkoittaa asiakkaille suorituskykyyn, skaalautumiseen ja tietoturvaan liittyvien ongelmien ratkaisemista. Valtaosa

Snowflaken asiakkaista on Yhdysvaltojen markkinoilla. QPR pyrkii laajentamaan strategiansa mukaisesti Pohjois-Amerikan markkinoille, sinne rakennettavaa kumppaniverkostoa hyödyntäen.

Tärkeä askel tässä pyrkimyksessä on merkittävän kumppanisopimuksen allekirjoittaminen Solution BI:n kanssa 16.1.2024. Sopimus sisältää jälleenmyyntioikeudet QPR ProcessAnalyzerin Yhdysvaltoihin, Kanadaan ja Meksikoon. Solution BI:n kanssa yhtiöllä on yhteistyötä myös Lähi-idän alueella.

Lisäksi Business Finland hyväksyi 30.1.2024 QPR Software Oyj:n Market Explorer -rahoituksen, jonka avulla selvitetään liiketoimintamahdollisuuksia ja kartoitetaan markkinoita Pohjois-Amerikassa. Myönnetty tuki kattaa 50 % syntyneistä kustannuksista, yläraja 39 995 euroa. Tämä taloudellinen tuki on tarkoitettu helpottamaan yrityksen uusien markkinoiden kartoittamista ja edistämään edellytyksiä liiketoiminnan kansainvälistymiselle.

33. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

	2023	2022
Oma pääoma yhteensä kauden lopussa	348	487
Taseen loppusumma	5 869	7 442
Saadut ennakot kauden lopussa	1 558	885
Oma pääoma yhteensä kauden lopussa/(taseen loppusumma - saadut ennakot kauden lopussa)	8,1 %	7,4 %

34. Käytetyt kirjanpitokirjat

Tasekirja	sähköisessä muodossa
Päivä- ja pääkirja	sähköisessä muodossa
Ostoreskontratositteet	sähköisessä muodossa
Myyntireskontratositteet	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	sähköisessä muodossa
Liitetietositteet	sähköisessä muodossa

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Helsingissä, helmikuun 16. päivänä 2024

QPR Software Oyj

Hallitus

Pertti Ervi
hallituksen puheenjohtaja

Matti Heikkonen
hallituksen jäsen

Antti Koskela
hallituksen jäsen

Jukka Tapaninen
hallituksen jäsen

Heikki Vejjola
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, helmikuun 16. päivänä 2024

KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Petri Kettunen
KHT