



Qt
Group

The future is written with Qt

Vuosikertomus 2018





Miksi

Uskomme, että hienoja käyttökokemuksia tekevät tuotteliaat tiimit.

Miten

Teemme ohjelmistokehittämisestä hauskaa, nopeaa ja joustavaa, ja kanssamme suunnittelijat ja kehittäjät työskentelevät yhdessä.

Mitä

Qt on alustariippumaton sovelluskehys, jossa on kirjastoja ja työkaluja ohjelmistojen suunnitteluun, kehittämiseen ja käyttöönottoon.

Sisällysluettelo

Qt Group vuonna 2018	04	Tilinpäätös.....	13	Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä.....	58
Toimitusjohtajan katsaus	05	Konsernin tuloslaskelma	14	Hallitus	60
Hallituksen toimintakertomus	07	Konsernin tase.....	15	Johtoryhmä	64
Konsernin tunnusluvut.....	12	Konsernin rahavirtalaskelma	16	Johdon palkka- ja palkkioselvitys	69
		Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	17		
		Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	18	Tietoja osakkeenomistajille.....	72
		Emoyhtiön tuloslaskelma	44		
		Emoyhtiön tase	45		
		Emoyhtiön rahavirtalaskelma.....	46		
		Emoyhtiön perustiedot ja			
		tilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....	47		
		Emoyhtiön liitetiedot.....	48		
		Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen			
		allekirjoitukset.....	53		
		Tilintarkastuskertomus	54		

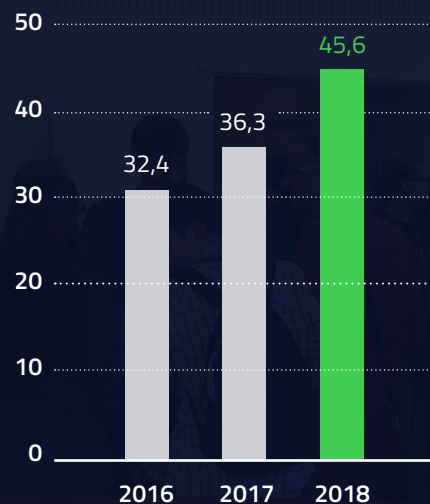
investors.qt.io

Qt Group vuonna 2018

Liikevaihto
MEUR

45,6

* 36,3



* 2017

Listattu Nasdaq OMX Helsingissä 2.5.2016 lähtien.

-2 322

Liiketulos
TEUR

* -3 206

71,2 %

Omavaraisuusaste

* 73,4 %

-5,1 %

Liiketulos

% LIIKEVAIHDOSTA

* -8,8 %

-0,10

Tulos/osake

EUR

* -0,14

-11,6 %

Sijoitetun
pääoman tuotto

* -18,1 %

295

Henkilöstö
keskimäärin

* 255

Toimitusjohtajan katsaus

Liikevaihtomme kasvoi yli 25 prosenttia

2018 oli meille menestyksenkäs vuosi. Olemme edenneet hyvin monella eri rintamalla. Myyntimme kehittyi suotuisasti saadesamme uusia asiakkaita kaikilla merkittävillä markkinoilla ja monilla eri aloilla. Liikevaihtomme kasvoi vuodessa yli 25 prosenttia ja ylsi 45,6 miljoonaan euroon. Olemme myös syventäneet yhteistyötämme jo pitkään rinnallamme kulkeneiden asiakkaidemme kanssa. Tämä on tärkeää jatkon kannalta, sillä se todistaa, että tuotteemme on toimiva ja skaalautuva.

Asiakkaat kokeilevat uusimpia teknologioitamme ja rakentavat niiden avulla visuaalisesti upeita ja toiminnallisuuksiltaan monipuolisia digitaalisia käyttöliittymiä. Sovelluskehityksen ja työkalujemme avulla yritykset pystyvät kasvattamaan innovaationopeuttaan, mutta sitäkin suurempi vaikutus on integroidulla työnkulullamme. Tuotekehityksessämme olemme panostaneet suunnittelija–ohjelmistokehittäjä–työnkulkuun ja 3D-grafiikoihin sekä keskittyneet alakohtaisiin vaatimuksiin vastaaviin tuotteisiin esimerkiksi jatkamalla Qt Automotive Suiten kehittämistä. Viime vuonna julkaisimme myös Qt for Python -tuotteen, jonka avulla ohjelmistokehittäjät voivat visualisoida Python-kehitysprojektinsa helposti ja nopeasti. Tämä laajentaa Qt-ekosysteemiämme entisestään, sillä Python on maailman neljänneksi käytetyin ohjelmointikieli.



Ominaisuudet, kuten 2D- ja 3D-grafiikat ja yksilöllistäminen, mahdollistavat upeat ohjaamot autoissa, informatiiviset näytöt lääkinällisissä laitteissa ja sujuvan käyttökokemuksen kuluttajatuotteissa. Esimerkiksi autovalmistajat etsivät nyt integroituja, monipuolisin ominaisuuksin varusteltuja HMI-alustoja hallitsemaan eri järjestelmiä auton sisällä. Tarjoamme kaiken tarvittavan tekniikan intuitiivisten kosketuspohjaisten näyttöjen kehittämiseen ja annamme siten asiakkaillemme kaikki työkalut ja valmiudet, joita he tarvitsevat säästääkseen huomattavasti aikaa, vaivaa ja rahaa kehittäessään uuden sukupolven käyttöliittymiä. Näin autamme asiakkaitamme saamaan tuotteensa markkinoille nopeammin.

Monella teollisuudenalalla asiakkaidemme täytyy tasapainotella säädösten noudattamisen ja dynaamisen innovoinnin välillä. Meidän vastauksemme näihin vaatimuksiin on Qt Safe Renderer, joka tarjoaa asiakkaillemme kestävien ja luotettavien järjestelmien kehittämiseen tarvittavan teknologian. Olemme luonnollisesti jatkaneet Qt:n suorituskyvyn ja laitteistotuen kehittämistä, ja sen tuloksena Qt 5.12 julkaistiin viime vuoden lopulla.

Lukuisat alat ovat keskellä uusien kuluttajalähtöisten tarpeiden aiheuttamaa muutosta. Työskentelemme yhdessä kuluttajaelektroniikan, autoteollisuuden ja auto-

Qt-ekosysteemi laajenee uusien kumppanuuksien ja asiakkaiden myötä.

maatioalan suurimpien nimien kanssa, ja asiakkaitamme ovat esimerkiksi Peugeot, LG, Daimler sekä Omron. Kaikki asiakkaamme joutuvat kohtaamaan samat markkinoiden vaatimukset – näyttöjen määrä kasvaa, mutta kehittäjien määrä ei. Esimerkiksi autoteollisuuden markkinat kehittyvät hurjaa vauhtia, ja uudet teknologiat tuovat lisää näyttöjä ja ohjelmistoja autoihin. Korkealuokkaisten IVI-järjestelmien kehityshankkeet vaativat siis edistyksellisiä teknisiä valmiuksia, jotka tukevat ja ylläpitävät yhtenäistä ajokemusta. Qt:n ohjelmistoympäristö on alustariippumaton, eli tukea vaativia moninkertaisia, natiiveja koodipinoja tai monimutkaisia työkaluketjuja ei enää tarvita. Eri alustojen tukeminen on edelleen yksi tärkeimmistä ominaisuuksista, joka auttaa asiakkaitamme vähentämään kustannuksia. Qt on äärimmäisen joustava, ja se mahdollistaa sen, että koodi tarvitsee kirjoittaa vain kerran. Se sopii sekä pienille tuotteille, joissa on kevyt ohjelmistoratkaisu, että erittäin monimutkaisille huippulaitteistoille, jotka tukevat edistyneitä ominaisuuksia.

Toteutamme asiakastytyväisyyskyselyn joka vuosi, ja kyselyn tuloksia lukiessani olin ylpeä siitä, että saan olla mukana yrityksemme kasvutarinassa. Asiakkaamme kehuivat esimerkiksi loistavaa tukitiimiämme ja koodimme yhtenäisyyttä. Tärkeintä on edelleen auttaa asiakkaitamme onnistumaan organisaatioissaan ja projekteissaan. Kykymme tehdä ohjelmistokehityksestä hauskaa ja nopeaa on vahvuutemme myös tulevaisuudessa.

Haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme heidän hyvästä työpanoksestaan The Qt Companylla vuoden 2018 aikana. Haluan kiittää asiakkaitamme siitä, että he ovat luottaneet meidän tiimiimme, tuotteeseemme ja ratkaisuumme, ja haluan myös kiittää yhteistyökumppaneitamme siitä, että he ovat tehneet mahdolliseksi sen, että asiakkaamme voivat kehittää loistavia tuotteita Qt:n avulla. Kiitos myös kaikille sijoittajillemme ja muille liikekumppaneillemme hyvästä yhteistyöstä vuonna 2018.

Juha Varelius
toimitusjohtaja
Qt Group Oyj

Hallituksen toimintakertomus

Tilikauden 2018 yhteenveto

- Liikevaihto kasvoi 25,7 prosenttia 45 590 tuhanteen euroon (36 259)*. Valuuttakurssien vaikutus vertailukauden liikevaihtoon oli -643 tuhatta euroa ja liikevaihto vertailukelpoisin valuutoin kasvoi siten 28,0 prosenttia.
- Jakelulisenssiliikeyvaihto kasvoi 27,6 prosenttia 11 990 tuhanteen euroon (9 396).
- Liiketulos oli -2 322 tuhatta euroa (-3 206).
- Liikevoittomarginaali (EBIT-%) oli -5,1 prosenttia (-8,8 %).
- Osakekohtainen tulos oli -0,10 euroa (-0,14).

* sulkeissa esitetyt luvut viittaavat vertailukauteen eli samaan ajanjaksoon edellisenä vuonna. Raportointi on kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukainen.

Tilikausi 2018

Liikevaihto

Qt:n liikevaihto vuonna 2018 oli 45 590 tuhatta euroa (36 259 tuhatta euroa), kasvua 25,7 prosenttia. Lisenssimyynti ja konsultointi kasvoivat 33,0 prosenttia ja ylläpitotuotot kasvoivat 13,0 prosenttia. Osana lisenssimyyntiä

ja konsultointia jakelulisenssiliikeyvaihto kasvoi 27,6 prosenttia 11 990 tuhanteen euroon (9 396). Valuuttakurssien vaikutus vertailukauden liikevaihtoon oli -643 tuhatta euroa ja liikevaihto vertailukelpoisin valuutoin kasvoi siten 28,0 prosenttia.

Qt:n liikevaihto oli neljännellä neljänneksellä 11 138 tuhatta euroa (10 108 tuhatta euroa), kasvua 10,2 prosenttia. Lisenssimyynti ja konsultointi kasvoivat 4,8 prosenttia ja ylläpitotuotot kasvoivat 20,8 prosenttia. Valuuttakurssien vaikutus vertailukauden liikevaihtoon oli 274 tuhatta euroa ja liikevaihto vertailukelpoisin valuutoin kasvoi siten 7,3 prosenttia.

Tuloskehitys

Qt:n liiketulos katsauskaudella loka-joulukuussa 2018 oli -1 651 tuhatta euroa (-701 tuhatta euroa). Tilikauden liiketulos oli -2 322 tuhatta euroa (-3 206 tuhatta euroa).

Tilikauden muissa liiketoiminnan tuotoissa on huomioitu järjestettävistä tapahtumista saadut tuotot sekä yhtiön Norjassa saamat tutkimus- ja kehitystoiminnan verovapaat investointiavustukset, summaltaan noin 436 tuhatta euroa (389 tuhatta euroa). Avustus koskee Qt:n Norjan yhtiön soveltuvia tutkimus- ja kehitystoiminnan henkilöstökuluja ja se maksettiin yhtiölle jälkimmäisellä vuosipuoliskolla 2018.

Yhtiön liiketoiminnan kulut, sisältäen materiaalit ja palvelut, henkilöstökulut, poistot ja muut liiketoiminnan kulut, olivat neljännellä neljänneksellä 13 380 tuhatta euroa (11 387 tuhatta euroa), ja ne ovat kasvaneet edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna 17,5 prosenttia. Liiketoiminnan kuluista henkilöstökuluja oli 61,7 prosenttia (63,4 %) eli 8 262 tuhatta euroa (7 214 tuhatta euroa).

Yhtiön nettorahoituskulut olivat neljännellä neljänneksellä 54 tuhatta euroa positiiviset (-134 tuhatta euroa), johtuen ulkomaisten tytäryhtiöiden rahoittamiseen liittyvien valuuttamääräisten sisäisten saamisten ja velkojen muuntoeroista.

Qt:n neljannen neljänneksen tulos ennen veroja oli -1 597 tuhatta euroa (-835 tuhatta euroa) ja tulos oli -1 451 tuhatta euroa (-731 tuhatta euroa). Katsauskauden verot olivat 146 tuhatta euroa positiiviset (104 tuhatta euroa) johtuen tappioita vastaan kirjatusta laskennallisista verosaamisista.

Osakekohtainen tulos oli -0,06 euroa neljännellä neljänneksellä (-0,03 euroa).

Rahoitus ja investoinnit

Liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -1 588 tuhatta euroa (-2 939 tuhatta euroa) johtuen kasvupanostuksesta ja sitä seuranneesta tappiollisesta liiketuloksesta.

Qt:n rahavarat olivat tilikauden lopussa yhteensä 9 702 tuhatta euroa (11 693 tuhatta euroa).

Qt-konsernin taseen loppusumma oli tilikauden lopussa 38 760 tuhatta euroa (37 485 tuhatta euroa). Investointien nettorahavirta tilikaudella oli -495 tuhatta euroa (-384 tuhatta euroa).

Omavaraisuusaste oli 71,2 prosenttia (73,4 %) ja nettovelkaantumisaste (gearing) -49,5 prosenttia (-54,2 %). Korollisia velkoja oli 630 tuhatta euroa (686 tuhatta euroa), joista lyhytaikaisten velkojen osuus oli 391 tuhatta euroa (287 tuhatta euroa).

Tilikauden sijoitetun pääoman tuotto oli -11,6 prosenttia (-18,1 %) ja oman pääoman tuotto -12,4 prosenttia (-22,6 %).

Tutkimus ja tuotekehitys

Tuotekehityksen menot sisältyvät kaikki tilikauden tulokseen eikä yhtiön taseessa ole aktivoituja tuotekehitysmenoja.

Tuotekehityksen menot olivat tilikauden aikana yhteensä 10 863 tuhatta euroa (9 055 tuhatta euroa) ja ne vastasivat 23,8 prosenttia (25,0 %) liikevaihdosta. Tuotekehityksen menot kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna 20,0 prosenttia.

Tuotekehityksessä työskenteli tilikauden aikana keskimäärin 118 henkilöä (103 henkilöä).

Henkilöstön jakautuminen maantieteellisesti:

Henkilöstö	1–12/2018	1–12/2017	Muutos %
(työsuhteessa keskimäärin)			
Suomi	90	82	10 %
Muu Eurooppa & APAC	163	139	17 %
Pohjois-Amerikka	42	34	24 %
Konserni yhteensä	295	255	16 %

Henkilöstö

Konsernin henkilöstömäärä oli tilikaudella keskimäärin 295 (255) ja tilikauden lopussa 306 (276).

Tilikauden lopussa kansainvälisen henkilöstön osuus oli 72 prosenttia (68 %).

Henkilöstökulut olivat tilikauden aikana yhteensä 32 896 tuhatta euroa (26 975 tuhatta euroa) ja ne kasvoivat 22,0 prosenttia.

Osake ja osakkeenomistajat

Qt Oyj:n osakkeiden lukumäärä 31.12.2018 oli 23 792 312 osaketta (23 792 312).

Yhtiöllä oli 31.12.2018 yhteensä Euroclear Finland Oy:n mukaan 4 312 osakkeenomistajaa (4 006).

Qt Group Oyj vastaanotti 1.2.2018 liputusilmoituksen omistussuuden muuttumisesta, kun Aktia Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien rahastojen yhteenlaskettu omistussuus Qt Group Oyj:n osakkeista ja äänivallasta ylitti viiden prosentin liputusrajan. Omistussuus muuttui 1.2.2018.

Qt Group Oyj vastaanotti 4.4.2018 liputusilmoituksen omistussuuden muuttumisesta, kun Jyrki Hallikaisen hallinnoimien osakkeiden omistussuus Qt Group Oyj:n osakkeista ja äänivallasta alitti viiden prosentin liputusrajan. Omistussuus muuttui 12.3.2018.

Kymmenen suurinta omistajaa 31.12.2018

Osakkeenomistaja	Osuus osakkeista ja äänistä
Ingman Development Oy Ab	21,6 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	10,1 %
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	4,7 %
Karvinen Kari Juhani	4,2 %
Sijoitusrahasto Aktia Capital	3,8 %
Hallikainen Jyrki Sakari	3,6 %
Savolainen Matti Ilmari	3,1 %
Op-Suomi Pienyhtiöt	2,5 %
Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	2,4 %
Sijoitusrahasto Aktia Nordic Small Cap	2,2 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2018

Osakkeiden lukumäärä	Osuus omistajista	Osuus osakkeista ja äänistä
1 – 100	24,5 %	0,2 %
101 – 1 000	55,4 %	3,8 %
1 001 – 10 000	17,6 %	8,5 %
10 001 – 100 000	1,9 %	11,0 %
100 001 – 1 000 000	0,6 %	35,8 %
1 000 001 – 9 999 999	0,1 %	40,7 %

Osakkeenomistuksen sektorijakauma 31.12.2018

Osakkeiden lukumäärä	Osuus omistajista	Osuus osakkeista
Yritykset	4,1 %	29,4 %
Rahoitus ja vakuutus	0,6 %	20,6 %
Julkisyhteisöt	0,0 %	14,8 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,2 %	0,3 %
Kotitaloudet	94,6 %	34,8 %
Ulkomaat	0,4 %	0,2 %

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 23 792 312 kpl.

Osakekurssi ja vaihto

Qt Group Oyj:n osakkeella (kaupankäyntitunnus: QTCOM) käydään kauppaa Nasdaq Helsingin pörssilistalla. Osakkeita vaihdettiin 4 316 712 kappaletta raportointikauden aikana. Tämä vastaa 18,1 prosenttia osakkeiden määrästä. Osakkeen volyymipainotettu keskihinta oli 6,82 euroa, kun alin kurssi oli 5,00 euroa (3.1.2018) ja ylin kurssi oli 9,10 euroa (10.8.2018). Joulukuun lopun päätöskurssi oli 7,90 euroa osakkeelta, ja Qt Groupin markkina-arvo oli 188,0 miljoonaa euroa.

Hallinnointi

Qt Group Oyj:n 13.3.2018 kokoontunut varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen konsernitilinpäätöksineen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017 sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan ei makseta osinkoa.

Yhtiökokous päätti yhtiön hallituksen ja tilintarkastajan palkkiot, päätettiin hallituksen jäsenmääräksi viisi (5) sekä valittiin yhtiön hallitus. Qt Group Oyj:n hallituksessa jatkasivat Robert Ingman, Leena Saarinen ja Tommi Uhari sekä uusina jäseninä valitaan Jaakko Koppinen ja Mikko Marsio. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi Robert Ingmanin ja hallituksen varapuheenjohtajaksi Tommi Uharin.

Yhtiön hallituksella oli tilikaudella 2018 kaksi (2) valio-kuntaa: palkitsemis- ja nimitysvaliokunta, sekä tarkastus-

valiokunta. Palkitsemis- ja nimitysvaliokuntaan kuuluivat tilikaudella 2018 Leena Saarinen (puheenjohtaja), Robert Ingman ja Tommi Uhari. Tarkastusvaliokuntaan kuuluivat Tommi Uhari (puheenjohtaja), Jaakko Koppinen (13.3.2018 alkaen) ja Mikko Marsio (13.3.2018 alkaen) sekä Kai Öis-tämä (13.3.2018 asti) ja Matti Rossi (13.3.2018 asti).

Qt Group Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut Juha Varelius 1.5.2016 alkaen.

Qt-konsernin tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kim Järvi 1.5.2016 alkaen.

Yhtiökokouksen antamat valtuutukset

Qt Group Oyj:n 13.3.2018 kokoontunut varsinainen yhtiökokous myönsi Qt Group Oyj:n hallitukselle seuraavat valtuudet:

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 2 000 000 oman osakkeen hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla.

Valtuutuksen mukaan hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa. Valtuutus käsittää myös osakkeiden hankkimisen kaupan käynnissä Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä pörssilistalla sen ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen ja ohjeiden mukaan, tai osakkeenomistajille tehtävän ostotarjouksen kautta.

Osakkeita voidaan hankkia yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Osakkeiden hankinnan tulee perustua osakkeen markkinahintaan pörssilistalla. Valtuutus on voimassa 18 kuukauden ajan valtuutus päätöksestä eli 13.9.2019 saakka ja se kumoaa aiemmin annetut omien osakkeiden hankkimista ja/tai pantiksi ottamista koskevat valtuutukset.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta tai maksuttomasta osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 § mukaisten erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä seuraavasti.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Valtuutuksen nojalla hallituksella on oikeus päättää osakeanneista ja erityisten oikeuksien antamisesta osakkeenomistajan merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutusta voidaan käyttää yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen ja yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi sekä muihin yhtiön hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Hallitus on valtuutettu päättämään kaikista muista osakeannin tai osakeantien ja mainittujen erityisten oikeuksien

antamisen ehdoista, mukaan lukien merkintähinnasta, sen maksamisesta ja merkitsemisestä yhtiön taseeseen.

Valtuutus on voimassa 18 kuukauden ajan valtuutus päätöksestä eli 13.9.2019 saakka. Valtuutus ei kumoa aiemmin annettuja valtuutuksia osakkeiden tai osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen.

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä

Qt Group Oyj on julkaissut internetsivuillaan hallinnointikoodin mukaisen hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevan Corporate Governance Statement -selvityksen arvopaperimarkkinalain (746/2012) 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät liittyvät mahdollisiin merkittäviin muutoksiin yhtiön liiketoiminnassa sekä liiketoiminnan kehittämisen edellyttämän henkilöstön pitämiseen ja rekrytointiin.

Valuuttakurssivaihteluilla, erityisesti Yhdysvaltain dollarin ja euron välillä, saattaa olla merkittävää vaikutusta yhtiön liikevaihdon kehittymiseen. Merkittävääkin heilailua vuosineljännesten välisessä liikevaihdossa ja etenkin kannattavuudessa saattaa lisäksi aiheuttaa sopimusten pitkät, jopa 18 kuukauden pituiset läpimenoajat suurasia-kasmarkkinassa.

Yhtiön liiketoiminnan riskejä ja niihin varautumista on kuvattu myös yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.qt.io.

Konsernirakenne

Qt Group Oyj:n liiketoimintaa harjoittava tytäryhtiö Suomessa on The Qt Company Oy, jolla on tytäryhtiöt Norjassa, Saksassa, UK:ssa, Ranskassa, Yhdysvalloissa, Venäjällä, Kiinassa ja Etelä-Koreassa sekä sivuliike Japanissa.

Tulevaisuuden näkymät

Toimintaympäristö ja markkinanäkymät

Yhtiö arvioi liiketoimintansa lähivuosien kasvunäkymät erittäin lupaaviksi.

Konsernin kehittämispanostus kohdistuu työpöytäsovellusten lisäksi sulautettuihin järjestelmiin autoteollisuuden, lääketieteellisten laitteiden ja teollisuusautomaation alueilla. Lisäksi tuotekehityksessä panostetaan sulautettujen järjestelmien rakentamisessa tarvittaviin lisäarvo-ominaisuuksiin ja työkaluihin.

Sulautettuihin järjestelmiin liittyvän myynnin kasvu heijastuu myös liiketoiminnan ansaintalogiikkaan. Volyympohjaiset jakelulisenssitulot tästä myynnistä kertyvät pidemmän ajan kuluessa. Yhtiö arvioi, että sulautettujen järjestelmien myynnistä saatavien volyympohjaisten jakelulisenssitulojen kasvu kiihtyy merkittävämmiin vuodesta 2020 alkaen.

Näkymät 2019

Vuoden 2019 liikevaihdon arvioimme kasvavan vertailukelpoisin valuutoin yli 15 prosenttia edellisvuodesta. Kasvupanostuksista johtuen arvioimme liiketuloksen jäävän vielä vuonna 2019 tappiolliseksi.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ole olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöksen laadintaan.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Qt Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa.

Konsernin tunnusluvut

tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Liikevaihto	45 590	36 259
Liiketulos	-2 322	-3 206
- suhteessa liikevaihtoon %	-5,09 %	-8,80 %
Katsauskauden tulos	-2 391	-3 222
- suhteessa liikevaihtoon %	-5,25 %	-8,90 %
Oman pääoman tuotto %	-12,38 %	-22,56 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	-11,63 %	-18,10 %
Korollinen vieras pääoma	630	686
Rahavarat	9 702	11 693
Nettovelkaantumisaste % (Net Gearing)	-49,5 %	-54,2 %
Omavaraisuusaste %	71,19 %	73,40 %
Tulos/osake, eur*	-0,10	-0,14

*Osakeanti Q2/2017

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto

$$\frac{\text{Voitto/tappio ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskiarvo)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto

$$\frac{\text{Voitto/tappio ennen veroja + korko ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Gearing

$$\frac{\text{Korollinen VPO - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$$

Omavaraisuusaste

$$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$



Tilinpäätös 2018

Konsernin tuloslaskelma	14
Konsernin tase.....	15
Konsernin rahavirtalaskelma	16
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	17
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	18
Emoyhtiön tuloslaskelma	44
Emoyhtiön tase	45
Emoyhtiön rahavirtalaskelma.....	46
Emoyhtiön perustiedot ja tilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....	47
Emoyhtiön liitetiedot.....	48
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....	53
Tilintarkastuskertomus	54

Konsernin tuloslaskelma

tuhatta euroa	liitetieto	1.1.–31.12. 2018	1.1.–31.12. 2017
Liikevaihto	2	45 590	36 259
Liiketoiminnan muut tuotot	3	1 205	1 128
Materiaalit ja palvelut	4	-1 729	-1 130
Henkilöstökulut	5, 18, 22	-32 896	-26 975
Poistot ja arvonalentumiset	7	-1 073	-914
Liiketoiminnan muut kulut	8	-13 419	-11 574
Liiketulos		-2 322	-3 206
Rahoitustuotot	9	1 433	764
Rahoituskulut	9	-1 632	-1 252
Tulos ennen veroja		-2 521	-3 694
Tuloverot	10	130	472
Tilikauden tulos		-2 391	-3 222
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-2 391	-3 222
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS), €	11	-0,10	-0,14

Konsernin laaja tuloslaskelma

tuhatta euroa	liitetieto	1.1.–31.12. 2018	1.1.–31.12. 2017
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoero		-21	-88
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-2 413	-3 310
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-2 413	-3 310

Konsernin tase

Varat

tuhatta euroa	liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	12	6 562	6 562
Muut aineettomat hyödykkeet	12	4 555	4 995
Aineelliset hyödykkeet	13	1 212	1 082
Pitkäaikaiset saamiset		178	157
Laskennalliset verosaamiset	14	2 985	2 049
Pitkäaikaiset varat yhteensä		15 492	14 845
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	15	9 398	7 829
Muut saamiset	15	4 169	3 117
Rahavarat	16	9 702	11 693
Lyhytaikaiset varat yhteensä		23 268	22 639
Varat yhteensä		38 760	37 485

Oma pääoma ja velat

tuhatta euroa	liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
Oma pääoma			
Osakepääoma	17	500	500
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17	23 651	23 651
Muuntoerot	17	524	545
Kertyneet voittovarot	17, 18	-3 965	-1 165
Tilikauden tulos		-2 391	-3 222
Oma pääoma yhteensä		18 318	20 308
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	14	394	317
Pitkäaikaiset korolliset lainat	20	239	399
Muut pitkäaikaiset velat	19	1 143	753
Pitkäaikaiset velat yhteensä		1 777	1 469
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset lainat	19, 20	391	287
Ostovelat	19	1 007	1 375
Muut lyhytaikaiset velat	19	17 268	14 046
Lyhytaikaiset velat yhteensä		18 665	15 707
Velat yhteensä		20 442	17 176
Oma pääoma ja velat yhteensä		38 760	37 485

Konsernin rahavirtalaskelma

tuhatta euroa	1.1.–31.12. 2018	1.1.–31.12. 2017
Tulos ennen veroja	-2 521	-3 694
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Poistot	762	700
Muut oikaisuerät	622	910
Käyttöpääoman muutos		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-2 614	-1 456
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	2 385	1 118
Maksetut korot	-15	-204
Muut rahoituserät	209	55
Maksetut verot	-416	-368
Liiketoiminnan rahavirta	-1 588	-2 939
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-495	-384
Investointien rahavirta	-495	-384
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset		-6 000
Osakeanti		14 931
Rahoituksen rahavirta	0	8 931
Rahavarojen muutos	-2 083	5 608
Rahavarat tilikauden alussa	11 693	6 420
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	91	-335
Rahavarat tilikauden lopussa	9 702	11 693

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

tuhatta euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017	500	8 720	633	-1 588	8 265
Kauden laaja tulos					
Tilikauden tulos				-3 222	-3 222
Optio-ohjelma				422	422
Laajan tuloksen erät			-88		-88
Merkintäetu oikeusanti		14 931			14 931
Oma pääoma 31.12.2017	500	23 651	545	-4 388	20 308
Oma pääoma 1.1.2018	500	23 651	545	-4 388	20 308
Kauden laaja tulos					
Tilikauden tulos				-2 391	-2 391
Optio-ohjelma				422	422
Laajan tuloksen erät			-21		-21
Oma pääoma 31.12.2018	500	23 651	524	-6 357	18 318

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Konsernin perustiedot

Qt on ohjelmistotyökalujen kehittämiseen keskittynyt yhtiö, joka vastaa Qt-teknologiaan pohjautuvien ohjelmistokehitystyökalujen tuotekehityksestä, kaupallistamisesta ja lisensoinnista sekä kaupallisin että avoimen lähdekoodin lisenssein. Globaalisti tunnetut tuotemerkit rakentavat menestystään Qt:n teknologiaan pohjautuen. Asiakkaitamme ovat eri alojen johtavat yritykset, jotka käyttävät Qt:ta ajoneuvolaitteistojensa, teollisten automaatiosovellustensa sekä liiketoimintakriittisten järjestelmiensä ohjelmistoolustana. Qt:ta käytetään esimerkiksi lentokoneiden viihdejärjestelmissä, digitaalisten televisioiden alustana, autojen viihdejärjestelmissä ja ohjaamoissa, laivateollisuuden automaatiojärjestelmissä sekä lääketieteellisten laitteiden käyttöliittymissä.

Qt toimii Suomessa, Norjassa, Saksassa, Yhdysvalloissa, Venäjällä, Japanissa, Kiinassa, Etelä-Koreassa, Ranskassa ja Englannissa. Yhtiön tutkimus- ja tuotekehitystoiminnossa työskentelee yli 100 ohjelmistokehittäjää, ja tuotekehitysyksiköt sijaitsevat Berliinissä, Oslossa ja Oulussa. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Espoossa. Konsernin henkilöstön määrä vuoden 2018 lopussa oli 306.

Yhtiö on listattuna Nasdaq Helsingin pörssissä. Emoyhtiön kotipaikka on Espoo, ja rekisteröity osoite on Bertel Jungin aukio D 3 A, 02600 Espoo. Jäljennös tilinpäätöksestä on saatavissa osoitteesta <https://investors.qt.io/fi/>.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen yleiset laadintaperiaatteet sekä kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioiden käytöstä on kuvattu tässä osuudessa. Tarkemmat laadintaperiaatteet on esitetty jäljempänä kunkin tilinpäätöserän yhteydessä.

Tilinpäätöksen laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2018 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

Konsernitilinpäätös laaditaan kalenterivuodelta, joka on konsernin emoyhtiön ja muiden konserniyhtiöiden tilikausi.

Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina.

Qt Group on soveltanut IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardia 1.1.2018 alkaen. Yhtiö on arvioinut IFRS 15 -standardin analysoimalla merkittävimmät asiakassopimukset ja tulovirrat. Konsernin liikevaihto koostuu sopimuksista, jotka sisältävät jakelulisenssit, kehittäjälisenssit ja niihin liittyvän ylläpito- ja tukipalvelun sekä konsultointipalvelut. Myynti tuloutetaan, kun asiakas saa määräysvallan tuotteisiin. Yhtiö ei ole tunnistanut merkittäviä

muutoksia tuloutuksessa ja siten uusi standardi ei aiheuttanut muutoksia yhtiön tuloutusperiaatteissa.

Qt Group on soveltanut myös IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardia 1.1.2018 alkaen. Standardi käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua, arvostamista ja kirjaamista pois taseesta sekä uudistaa suojauslaskentaa koskevia sääntöjä ja tuo rahoitusvaroille uuden arvonalentumismallin. Konsernin rahoitusvarat koostuvat myynti- ja muista saamisista sekä rahavaroista, jotka edelleen täyttävät jaksotettuun hankintamenoan arvostuksen edellytykset. Yhtiö ei myöskään sovelta suojalaskentaa, joten uudella standardilla ei ole merkittävää vaikutusta rahavarojen ja velkojen luokitteluun tai arvostukseen. IFRS 9:n uusi arvonalentumismalli, joka sallii arvioidut odotettavissa olevat luottotappiot arvonalentumiskirjauksen perustaksi, koskee myyntisaatavia. Yhtiö on analysoinut uuden standardin vaikutuksia historiatiedon perusteella ja todennut, että uusi arvonalentumismalli ei merkittävästi muuttanut nykyistä luottotappiovarauksen määrää.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Qt Group Oyj:n sekä kaikki tytäryhtiöt. Hankitut tytäryhtiöt sisällytetään tilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttäen, jonka mukaan hankitun yhtiön varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä ja jäljelle jäänyt osuus hankintahinnan ja hankitun oman pääoman erotuksesta on liikearvoa. Tilikauden aikana hankitut tytäryhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä alkaen ja myydyt myyntihetkeen saakka. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

Kaikki konsernitilinpäätökseen sisältyvät tytäryhtiöt ovat kokonaan omistettuja, ja konserniin ei sisälly määräysvaltommien omistajien osuuksia. Konsernilla ei ole osakkuusyhtiöitä tai yhteisjärjestelyitä.

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

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

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden painotettua keskipäivän kurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Hankintamenetelmän soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisevina erinä.

Johdon harkintaa edellyttävät laatomisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulokset voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatomisperiaatteiden soveltamisessa. Nämä arviot ja oletukset perustuvat historialliseen kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittävien erien arvioinnissa.

Tilinpäätöksen laatomisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta

Konsernin liikearvo on kohdistettu kokonaisuudessaan yhdelle rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Konsernin johdon arvion mukaan konsernissa ei ole itsenäisiä erillisiä liiketoimintoja ja liiketoimintaa seurataan luotettavimmin nykyisessä rakenteessa yhdessä rahavirtaa tuottavassa yksikössä. Johdon näkemyksen mukaan konsernissa ei ole erillisiä yksilöitävissä olevia omaisuuseryitä, joiden kerryttämät rahavirrat olisivat pitkälti riippumattomia muiden omaisuuserien tai omaisuusryhmien kerryttämistä rahavirroista. Tästä johtuen konsernin johto ei näe, että omaisuuseryitä voitaisiin riippumattomasti kohdistaa pienemmille rahavirtaa tuottaville yksiköille.

Arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Arvon alentumistestaus suoritetaan vuosittain, ja tuolloin testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvot ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ja arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Lisenssitulojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosiasiallisen sisällön mukaisesti. Tuloutus edellyttää sitovaa sopimusta ja sitä, että tuotteen toimitus on tapahtunut. Lisenssien tuloutus tehdään luovutushetken perusteella, mutta lisenssien ylläpitomaksut jaksotetaan tasaisesti sopimusajalle. Merkittävin harkintaan perustuva ratkaisu liittyy tuotteiden lisenssi- ja ylläpitokomponenttien väliin jakosuhteeseen.

IFRS-standardimuutokset

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia on sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. IFRS 16 -standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. Uusi standardi edellyttää vuokralleottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä hyödykkeitä, joiden arvo on enintään USD 5 000.

Konserni ottaa standardin käyttöön sen voimaantulopäivästä lähtien noudattamalla yksinkertaistettua menettelytapaa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailukuja ole tarkoitus oikaista. Konserni on arvioinut alustavasti IFRS 16 -standardin vaikutukset tilinpäätökseen, ja arvio saattaa vielä muuttua lopullisen arvioinnin valmistuttua. Huomattavin arvioitu vaikutus on, että taseelle tullaan kirjaamaan uusia varoja ja velkoja, lähinnä toimitilojen ja autojen vuokrasopimuksista. Yhtiö on analysoinut voimassa olevia vuokrasopimuksia ja arvioi, että IFRS 16 -standardin mukainen lisäys pysyviin vastaaviin ja velkoihin tulee olemaan 5–7 M€. IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä tuloslaskelman muut kulut pienenevät poistojen ja rahoituskulujen kasvaessa. Lisätietoja vaikutuksista annetaan vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen osavuosi-katsauksessa.

Muilla uusilla tai uudistetuilla IFRS-standardeilla tai -standardimuutoksilla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätöstietoihin.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. HANKITUT JA MYDYT LIIKETOIMINNOT

Hankitut liiketoiminnot 2018

Tilikaudella 2018 ei suoritettu hankintoja.

Hankitut liiketoiminnot 2017

Tilikaudella 2017 ei suoritettu hankintoja.

2. LIIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN

Tulouttamisperiaatteet

Lisenssitulojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosi-asiallisen sisällön mukaisesti. Tuloutus edellyttää sitovaa sopimusta ja sitä, että tuotteen toimitus on tapahtunut. Lisenssi voi sisältää lisenssikomponentin lisäksi myös ylläpito-osuuden. Tuloutus tehdään luovutushetken perusteella. Lisenssien ylläpitomaksut jaksotetaan tasaisesti sopimusajalle. Työmyynnin laskutus tuloutetaan suoritettujen töiden perusteella.

Toimintasegmentit

Konsernilla on yksi raportoitava segmentti, joka tarjoaa asiakkailleen ohjelmistokehitystyökaluja. Konsernin ylin operatiivinen päätöksentekijä on toimitusjohtaja yhdessä konsernin johtoryhmän kanssa. Qt Groupin liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallinto-rakenteen vuoksi raportoitava toimintasegmentti on koko konserni. Segmentin luvut ovat yhteneväisiä konsernin lukujen kanssa.

Liikevaihto

tuhatta euroa	2018 Liikevaihto	2017 Liikevaihto
Lisenssimyynti ja konsultointi	30 635	23 030
Ylläpitotuotot	14 955	13 230
Liikevaihto yhteensä	45 590	36 259

tuhatta euroa	2018 Liikevaihto	2018 Pitkäaikaiset varat*	2017 Liikevaihto	2017 Pitkäaikaiset varat*
Suomi	589	11 769	216	12 233
Muu Eurooppa ja APAC	26 427	493	21 038	426
Pohjois-Amerikka	18 574	245	15 006	138
Liikevaihto yhteensä	45 590	12 508	36 259	12 797

* Pitkäaikaiset varat koostuvat liikearvosta, aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä sekä pitkäaikaisista saamisista.

Konsernilla ei ole asiakkaita, joiden osuus ylittäisi 10 % konsernin liikevaihdosta.

Konsernilla on taseellaan sekä asiakassopimuksiin liittyviä omaisuuseriä että velkoja. Asiakassopimuksiin liittyvät velat ovat toiminnalle tyypillisiä ja johtuvat pääasiassa siitä, että lisenssimyyntiin liittyvä ylläpitotuoton osuus tuloutetaan ajan kulumisen myötä toisin kuin itse lisenssi. Velat ovat pääasiassa lyhytaikaisia ja lisätietoa mm. lainojen jaottelusta on annettu liitetiedossa 19. Lyhytaikaiset velat.

Asiakassopimuksiin liittyvät omaisuuserät koskevat jakelulisenssien tulouttamista. Kyseiset omaisuuserät ovat luonteeltaan lyhytaikaisia ja tilinpäätöshetkellä niiden arvo oli 1 439 (117) tuhatta euroa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan kuuluvat tuotot. Liiketoiminnan muut tuotot koostuvat pääosin julkisista avustuksista sekä tuotoista järjestettyihin tapahtumiin liittyen.

Julkiset avustukset kirjataan, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen ehdot.

Julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana oikeus avustuksen saamiseen syntyy. Konsernin julkiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

tuhatta euroa	2018	2017
Avustukset	436	389
Muut tuotot	769	739
Yhteensä	1 205	1 128

Avustukset koostuvat pääasiassa Norjassa saatavista tuista T&K-toimintaan liittyen. Muut tuotot puolestaan koostuvat yrityksen järjestämien tapahtumien pääsylippu-tuloista sekä yhteistyökumppaneilta saatavista korvauksista.

4. MATERIAALIT JA PALVELUT

tuhatta euroa	2018	2017
Ulkopuoliset palvelut	1 729	1 130
Yhteensä	1 729	1 130

Ulkopuoliset palvelut koostuvat pääasiassa ulkoistuspalveluista sekä alihankinnasta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

Työsuhde-etuudet**Eläkevelvoitteet**

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutusyhtiölle eikä konsernilla ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tulosvaikutteisesti työsuhde-etuuksista aiheutuviksi kuluiksi sillä tilikaudella, jota veloitus koskee. Konsernin eläkejärjestelyt on luokiteltu maksupohjaisiksi eläkejärjestelyiksi.

tuhatta euroa	2018	2017
Palkat	28 159	22 942
Eläkekulut (maksupohjaiset järjestelyt)	2 198	1 744
Optiojärjestelmä	422	422
Muut henkilösivukulut	2 117	1 866
Yhteensä	32 896	26 975

Tiedot optiojärjestelmästä esitetään liitetiedossa 18. Osakeperusteiset maksut.

Konsernin henkilömäärä keskimäärin	2018	2017
Suomi	90	82
Eurooppa & APAC	163	139
Pohjois-Amerikka	42	34
Yhteensä	295	255

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

6. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti kaudelle, jolla ne syntyvät.

Kehittämismenot aktivoidaan taseeseen ainoastaan, mikäli konserni täyttää IAS 38 -standardissa esitetyt vaatimukset kehittämismenojen aktivoinnille.

Aktivoidut kehittämismenot poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi.

Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaimisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Muut kehittämismenot kirjataan kuluksi. Yhtiöllä ei ole aktivoituja kehittämismenoja 31.12.2018.

Aiemmin kuluiksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmillä kausilla. Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot sisältyvät konsernin tuloslaskelmassa henkilöstökuluihin sekä liiketoiminnan muihinuluihin.

tuhatta euroa	2018	2017
Tutkimus- ja kehittämismenot	10 862	9 055
Yhteensä	10 862	9 055

7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

tuhatta euroa	2018	2017
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Ohjelmistot ja lisenssit	25	99
Immateriaalioikeudet	406	414
Muut pitkävaikutteiset menot	61	8
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	581	393
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	1073	914

Aineellisten tai aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisia ei ollut tilikaudella 2018 tai vertailukaudella 2017.

Liikearvoista ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta ja aina kun on viitteitä arvonalentumisesta. Liikearvon testauksesta on annettu lisätietoa liitetiedossa 12. Aineettomat hyödykkeet.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

tuhatta euroa	2018	2017
Henkilöstökulut	1 230	962
Matka- ja edustuskulut	2 258	1 809
Markkinointi- ja viestintäkulut	1 873	1 884
Ulkopuoliset palvelut	2 615	2 178
Toimitilakulut	2 357	2 110
IT-kulut	2 378	2 100
Muut kulut	708	531
Yhteensä	13 419	11 574
Tilintarkastuspalkkiot		
Tilintarkastus	48	44
Veroneuvonta	1	
Muut palvelut	32	88
Yhteensä	81	132

Konsernin tilintarkastajana vuosina 2017 ja 2018 on toiminut KPMG Oy Ab.

KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut Qt Group -konsernin yhtiöille tilikaudella 2018 olivat yhteensä 33 tuhatta euroa.

9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Rahoitustuotot tuhatta euroa	2018	2017
Valuuttakurssivoitot	1 429	760
Muut rahoitustuotot	4	4
Yhteensä	1 433	764
Rahoituskulut tuhatta euroa	2018	2017
Korkokulut rahoituslainoista	15	204
Valuuttakurssitappiot	1 560	1 020
Muut rahoituskulut	57	28
Yhteensä	1 632	1 252

Tilikaudella 2017 rahoituslaitoslainat maksettiin osakeannista saaduilla varoilla.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

10. TULOVEROT

Konsernin verokulu muodostuu kunkin konserniyhtiön kauden verotettavaan tulokseen perustuvasta verosta sekä laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutoksesta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan käyttäen verokantaa, josta on säädetty tai joka on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä. Laskennallinen verovelka tai -saaminen kirjataan omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen ja kirjanpidon arvojen välisistä väliaikaisista eroista käyttäen verokantaa, josta on säädetty tai joka on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä. Väliaikaisia eroja syntyy mm. vahvistetuista verotuksellisista tappioista, poistoeroista, varauksista sekä liiketoimintojen hankintojen yhteydessä tehdyistä omaisuus- ja velkaerien käypiin arvoihin perustuvista oikaisuksista. Tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista kirjataan laskennallinen verovelka, jos voitonjako on todennäköinen ja aiheuttaa veroseuraamuksia. Laskennallinen verovelka sisältyy taseeseen kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena.

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi silloin kun ne liittyvät liiketoimintojen yhdistämiseen tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajan tuloksen eriin. Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset tai -velat esitetään taseen lyhytaikaisissa erissä ja laskennalliset verosaamiset ja -velat pitkäaikaisissa erissä.

tuhatta euroa	2018	2017
Tilikauden verot	472	320
Edellisten tilikausien verot	126	87
Muut erät	150	230
Laskennalliset verot	-877	-1 109
Yhteensä	-130	-472
Verokulun täsmäytys kotimaan verokantaan (20 %)		
Tulos ennen veroja	-2 521	-3 694
Verot emoyhtiön verokannalla laskettuna	-504	-739
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	170	132
Verovapaat tulot	-231	-261
Vähennyskelvottomat menot ja muut erot	140	98
Muut erät	169	211
Verot aikaisemmilta tilikausilta	126	87
Yhteensä	-130	-472
Efektiivinen verokanta	5 %	13 %

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos

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

Laimennettu osakekohtainen tulos

Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden laimentava vaikutus. Kannustinjärjestelyyn kuuluvat optiot ovat mahdollisesti liikkeeseen laskettavia, jolloin ne huomioidaan laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa. Optioilla on laimentava vaikutus, kun niiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen keskimääräinen markkinahinta tilikaudella tai sitä lyhyempänä liikkeessäoloaikana. Laimennusvaikutukseksi tulee liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärän ja niiden osakkeiden lukumäärän välinen erotus, jotka olisi laskettu liikkeeseen osakkeiden kauden keskimääräiseen markkinahintaan.

	2018	2017
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (tuhatta euroa)	-2 391	-3 222
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, 1 000 kpl	23 792	23 049
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,10	-0,14

Yhtiö ei erikseen esitä laimennettua osakekohtaista tulosta, sillä laimennusvaikutus pienentäisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tappiota.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

12. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen tai liiketoiminnan yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan sen mahdollinen arvonalentuminen arvioidaan vähintään vuosittain. Tätä varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan vuosittain tai useammin, jos on viitteitä arvonalentumisesta, sen kirjanpitoarvoon mahdollisen arvonalentumisen määrittämiseksi.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Kehittämismenot aktivoidaan taseeseen ainoastaan, mikäli konserni täyttää IAS 38 -standardissa esitetyt vaatimukset kehittämismenojen aktivoinnille. Aktivoidut kehittämismenot poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoa kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Muut kehittämismenot kirjataan kuluksi. Yhtiöllä ei ole aktivoituja kehittämismenoja 31.12.2018.

Muut aineettomat hyödykkeet

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen tai liiketoiminnan yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten vel-

kosten nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan sen mahdollinen arvonalentuminen arvioidaan vähintään vuosittain. Tätä varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan vuosittain tai useammin, jos on viitteitä arvonalentumisesta, sen kirjanpitoarvoon mahdollisen arvonalentumisen määrittämiseksi.

Ohjelmistot ja lisenssit	3–8 vuotta
Immateriaalioikeudet	3–8 vuotta

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Aineettomat hyödykkeet 2018

tuhatta euroa	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	6 562	6 990	13 553
Kurssierot ja muut oikaisut	0	7	7
Lisäykset		58	58
Vähennykset		-17	-17
Hankintameno 31.12.	6 562	7 039	13 602
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-1 995	-1 995
Kurssierot ja muut oikaisut		2	2
Tilikauden poistot		-491	-491
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-2 484	-2 484
Kirjanpitoarvo 1.1.	6 562	4 996	11 558
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 562	4 555	11 118

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Aineettomat hyödykkeet 2017

tuhatta euroa	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	6 562	6 837	13 399
Kurssierot ja muut oikaisut	0	-6	-6
Lisäykset		160	160
Hankintameno 31.12.	6 562	6 990	13 553
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-1 477	-1 477
Kurssierot ja muut oikaisut		4	4
Tilikauden poistot		-522	-522
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-1 995	-1 995
Kirjanpitoarvo 1.1.	6 562	5 360	11 923
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 562	4 996	11 558

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Arvon alentumistestaus

Yhtiö arvioi aina raportointikauden päättymispäivänä, onko olemassa viitteitä jonkin omaisuuserän arvonalentumisesta. Mikäli arvonalentumisesta on viitteitä, omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvot ja aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista. Mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta missään tilanteessa. Qt-konserni on testauslaskelmien rahavirtaa tuottava yksikkö, jolle koko testattava omaisuuserä kohdistuu.

Liikearvojen sekä testattavien arvojen jakautuminen raportointikauden lopussa on esitetty seuraavissa taulukoissa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Vuoden 2018 arvonalentumistestaus

tuhatta euroa	Yksilöidyt aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Muut erät	Testattava arvo yhteensä
	4 408	6 562	3 579	14 549

Tilikauden 2018 aikana yksilöityihin aineettomiin hyödykkeisiin on kohdistunut poistoja 406 tuhatta euroa.

Johdon tekemien arvonalentumistestauslaskelmien perusteella tilikauden 2018 aikana ei ole tunnistettu tarvetta arvonalentumiskirjauksille.

Qt-konsernin omaisuuserien nykyarvo testauslaskelmissa on määriteltä viiden vuoden ennustejaksolle käytämällä seuraavia oletuksia: liikevaihto ja liikevoitto 2019 budjetin mukaan. Viiden vuoden ennustejakson aikana lii-

kevaihdon vuosittainen kasvu on keskimäärin 19,5 prosenttia ja sen jälkeen ns. terminal period -kasvu on 1 prosentti, liikevoitto 15,0 prosenttia sekä diskonttokorko ennen veroja 12,5 prosenttia.

Herkkyysanalyysien perusteella yhtiön johto arvioi olevan epätodennäköistä, että muutos testauksessa käytettyihin keskeisiin muuttujiin (liikevaihdon kasvu, kokonaiskustannukset, korkokanta) saisi aikaan tilanteen, jossa testattavan omaisuuserän arvo ylittäisi kerrytettävissä

olevan rahamäärän. Tehdyn herkkyyssanalyysin mukaan Qt-konsernin testattavien omaisuuserien määrä edellyttää keskimäärin 8,2 prosentin kasvua viiden vuoden ennustejaksolla, vaikka vuoden 2019 kustannusten annettaisiin kasvaa budjetin mukaisesti ja senkin jälkeen vielä maltillisesti kannattavuuden ollessa ennustejakson lopulla 3,2 prosenttia.

Vuoden 2017 arvonalentumistestaus

tuhatta euroa	Yksilöidyt aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Muut erät	Testattava arvo yhteensä
	4 814	6 562	2 884	14 260

Tilikauden 2017 aikana yksilöityihin aineettomiin hyödykkeisiin on kohdistunut poistoja 414 tuhatta euroa.

Johdon tekemien arvonalentumistestauslaskelmien perusteella tilikauden 2017 aikana ei ole tunnistettu tarvetta arvonalentumiskirjauksille.

Qt-konsernin omaisuuserien nykyarvo testauslaskelmissa on määriteltä viiden vuoden ennustejaksolle käytämällä seuraavia oletuksia: liikevaihto ja liikevoitto 2018 budjetin mukaan. Viiden vuoden ennustejakson aikana

liikevaihdon vuosittainen kasvu on keskimäärin 21,2 prosenttia ja sen jälkeen ns. terminal period -kasvu on 1 prosentti, liikevoitto 15,7 prosenttia sekä diskonttokorko ennen veroja 12,4 prosenttia.

Herkkyysanalyysien perusteella yhtiön johto arvioi olevan epätodennäköistä, että muutos testauksessa käytettyihin keskeisiin muuttujiin (liikevaihdon kasvu, kokonaiskustannukset, korkokanta) saisi aikaan tilanteen, jossa testattavan omaisuuserän arvo ylittäisi kerrytettävissä

olevan rahamäärän. Tehdyn herkkyyssanalyysin mukaan Qt-konsernin testattavien omaisuuserien määrä edellyttää keskimäärin 10 prosentin kasvua viiden vuoden ennustejaksolla, vaikka vuoden 2018 kustannusten annettaisiin kasvaa budjetin mukaisesti ja senkin jälkeen vielä maltillisesti kannattavuuden ollessa ennustejakson lopulla 5,1 prosenttia.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja arvonalennustappioilla. Hyödykkeet poistetaan niiden arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen mukaisesti. Arvoidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Koneet ja kalusto 3–8 vuotta

Omaisuserän taloudellinen vaikutusaika ja poistomenetelmä tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellinen käyttöomaisuushyödyke kirjataan pois taseesta, kun siitä luovutaan tai kun sen käytöstä tai luovutuksesta ei ole odotettavissa vastaista taloudellista hyötyä. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot kirjataan tulosaikutteisesti ja ne esitetään liike toiminnan muissa tuotoissa tai kuluissa syntymiskaudella.

tuhatta euroa	Koneet ja kalusto 2018	Koneet ja kalusto 2017
Hankintameno 1.1.	2 255	1 393
Kurssierot ja muut oikaisut	13	-28
Lisäykset	751	890
Vähennykset	-94	
Hankintameno 31.12.	2 925	2 255
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 173	-826
Kurssierot ja muut oikaisut	42	46
Tilikauden poisto	-581	-393
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 713	-1 173
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 082	567
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 212	1 082

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

tuhatta euroa	Koneet ja kalusto 2018	Koneet ja kalusto 2017
Hankintameno ja lisäykset	1 395	1 175
Kertyneet poistot	-794	-516
Kirjanpitoarvo 31.12.	601	659

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

14. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2018 aikana:

tuhatta euroa	1.1.2018	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2018
Laskennalliset verosaamiset:			
Vahvistetut tappiot	1 983	828	2 811
Muut erät	66	108	174
Yhteensä	2 049	936	2 985
Laskennalliset verovelat:			
Hankintojen käyvän arvon kohdistuksista	351	58	410
Muut erät	-34	18	-16
Yhteensä	317	77	394

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2017 aikana:

tuhatta euroa	1.1.2017	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2017
Laskennalliset verosaamiset:			
Vahvistetut tappiot	843	1 140	1 983
Muut erät	72	-6	66
Yhteensä	915	1 134	2 049
Laskennalliset verovelat:			
Hankintojen käyvän arvon kohdistuksista	293	58	311
Muut erät	0	-34	6
Yhteensä	293	24	317

Tuloveroihin liittyvät laatimisperiaatteet on esitetty liitetiedon 10. Tuloverot yhteydessä.

Vahvistetuista tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan hyödyntää. 31.12.2018 kirjatut laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista olivat 2 811 (1 983) tuhatta euroa ja ne liittyvät vahvistettuihin tappioihin, jotka vanhenevat vuosina 2027–2029.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

15. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

tuhatta euroa	2018	2017
Myyntisaamiset	9 398	7 829
Vuokravakuustalletukset	81	189
Siirtosaamiset	2 094	1 605
Arvonlisäverosaaminen	446	726
Muut saamiset	1 548	596
Yhteensä	13 566	10 947

tuhatta euroa	2018	2017
Erääntymättä olevat myyntisaamiset	6 657	5 174
1–30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	1 166	1 130
31–60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	774	839
Yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	801	687
Yhteensä	9 398	7 829

Konserni on kirjannut myyntisaamisiin arvonalentumistappiota tilikauden 2018 tilinpäätöksessä 666 tuhatta euroa (2017: 305 tuhatta euroa). Myyntisaamisten kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

16. RAHAVARAT

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta.

tuhatta euroa	2018	2017
Pankkitilit	9 702	11 693
Yhteensä	9 702	11 693

17. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma (tuhatta euroa)
1.1.2018	23 792 312	500
31.12.2018	23 792 312	500

Osakepääoma

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

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet valuuttakurssierot.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaan tulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

Omat osakkeet

Yhtiöllä ei ole ollut tilikauden 2018 aikana hallussaan omia osakkeita.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

18. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Konsernilla on osakepohjainen kannustinjärjestely, jossa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Optio-ohjelma on IFRS 2 -standardin mukainen markkinaehtoinen kannustinjärjestely. Järjestelyssä myönnettävät etuudet arvotetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluiksi tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyn tulosvaikutus esitetään työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa vasta-erän ollessa kertyneet voittovarot.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää olettuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena raportointikauden päättymispäivänä.

Optiojärjestelmä 2016–2019

Qt Group Oyj:n hallitus päätti 22.6.2016 optio-oikeuksien antamisesta Yhtiön tai sen konserniyhtiöihin kuuluville avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on Yhtiön kannalta erityisen painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi Yhtiön avainhenkilöiden pitkän aikavälin kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä

enintään 2 000 000 yhtiön uutta osaketta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden (1) Yhtiön uuden osakkeen tai sen hallussa olevan osakkeen. Osakkeen merkintähinta merkitään yhtiön sijoitettun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 19.12.2019–31.12.2022. Osakkeiden merkinnän ehtona on, että Yhtiön osakkeen arvo vaihdolla painotettulla kesikurssilla tarkasteltuna aikavälillä 18.11.2019–13.12.2019 on vähintään viisi euroa ja 85 senttiä (5,85 euroa) NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden merkintähinta on Yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu kesikurssi aikavälillä 1.6.2016–30.6.2016, kuitenkin vähintään Yhtiön osakkeen ylin kurssinoteeraus yhdellä eurosentillä (0,01 euroa) korotettuna hallituksen optio-oikeuksien antamista ja avainhenkilöille luovuttamista koskevana päätöspäivänä 22.6.2016. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta voi alentua tietyissä erityistilanteissa.

Optiojärjestelmä 2016–2019

Myöntämispäivä	22.6.2016
Järjestelyn luonne	Osakeoptiot
Kohderyhmä	Avainhenkilöt
Osakepalkkioita enintään kpl	2 000 000
Merkintäaika	19.12.2019–31.12.2022
Oikeuden syntymäehdot	Qt Group Oyj:n osakkeen arvon kehitys
Toteutus	Osakkeina
Henkilöitä (31.12.2018)	17

Optiojärjestelmän vaikutus tilikauden tulokseen

tuhatta euroa	2018	2017
Optiojärjestelmä 2016–2019	422	422
Yhteensä	422	422

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

19. LYHYTAIKAiset VELAT

tuhatta euroa	2018	2017
Rahoitusleasingvelat	391	287
Ostovelat	1 007	1 375
Saadut ennakot	11 884	9 058
Siirtovelat	4 664	3 886
Muut velat	719	1 102
Yhteensä	18 665	15 707

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Konsernin ostovelkojen maksuajat noudattavat yritysten tavanomaisia maksuehtoja.

Siirtovelat muodostuvat pääasiassa palkka- ja henkilösivukulujaksotuksista.

Edellä esitettyjen lisäksi saatuja ennakkomaksuja on erääntymisensä johdosta esitetty 1 143 tuhatta euroa erässä Muut pitkäaikaiset velat.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. RAHOITUSVELAT JA RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusvelat luokitellaan pitkäaikaisiksi veloiksi silloin, kun ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät velat luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Rahoitusvelat

tuhatta euroa	2018		2017		Käyvän arvon hierarkia
	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	
Pitkäaikaiset					
Rahoitusleasingvelat	239	239	399	399	2
Yhteensä	239	239	399	399	
Lyhytaikaiset					
Rahoitusleasingvelat	391	391	287	287	2
Yhteensä	391	391	287	287	

Kaikki rahoitusvelat ovat euromääräisiä.

Käypien arvojen hierarkiatasot

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusinstrumentit on luokiteltu seuraavan käyvän arvon hierarkian mukaisesti: instrumentit, joille on olemassa aktiivisilla markkinoilla julkisesti noteerattu hinta (taso 1), instrumentit, joille on olemassa muu havainnoitavissa oleva suora tai epäsuora hinta kuin noteerattu tason 1 mukainen hinta (taso 2) ja instrumentit, joille ei löydy havainnoitavissa olevaa markkinahintaa (taso 3).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Velkojen erääntyminen

2018

tuhatta euroa	2019	2020	2021	Yhteensä
Rahoitusleasingvelat	391	189	50	630
Yhteensä	391	189	50	630

2017

tuhatta euroa	2018	2019	2020	Yhteensä
Rahoitusleasingvelat	287	250	148	686
Yhteensä	287	250	148	686

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Rahoitusriskien hallinta

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan tietyille rahoitusriskeille. Konsernin johto seuraa säännöllisesti liiketoimintaan liittyviä rahoitusriskejä. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusriskien haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen ja taseeseen. Rahoitusriskit aiheutuvat pääasiassa vastapuoliin liittyvästä luottoriskistä ja maksuvalmiusriskistä sekä markkinakorkojen ja valuuttakurssien vaihteluista. Konserni ei sovelle IAS 39 -standardin mukaista suojauslaskentaa, ja konsernilla ei ole ollut hallussaan johdannaisinstrumentteja tilikaudella tai edellisellä tilikaudella.

Luottoriski

Luottoriskien hallinta ja luotonvalvonta on keskitetty konsernin talousosastolle, joka toimii yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin ohjeistuksella määritellään asiakkaiden luottokelpoisuusvaatimukset ja sen avulla pyritään minimoimaan luottotappioiden määrää. Myyntisaamisista kirjataan luottotappio, kun on olemassa objektiivista näyttöä, ettei saamia tulla saamaan kokonaisuutena alkuperäisin ehdoin. Tilikauden lopussa epävarmoista myyntisaamisista on kirjattu riittävä luottotappiovaraus.

Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 15. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Valuuttakurssiriski

Olemassaoleva valuuttakurssiriski syntyy valuuttamääräisistä kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryrityksiin tehdystä nettosijoituksesta. Konsernin rahavirroista EUR ja USD muodostavat suurimmat valuuttapositiot. Molemmissa päävaluutoissa konsernilla on sekä tuottoja että kustannuksia, mikä rajoittaa valuuttariskiä merkittävästi. Yhtiö seuraa valuuttapositiodien kehittymistä toiminnan laajetessa ja muidenkin kuin USD-määraisten valuuttaerien kasvaessa, mikä voi

johtaa aktiivisen suojauspolitiikan käyttöönottoon yhtiössä. Tilikauden lopussa yhtiöllä ei ole voimassa yhtään suojausinstrumenttia eikä konserni sovelle suojauslaskentaa.

Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriski liittyy konsernin käyttöpääoman, lainojen takaisinmaksun, investointimenojen sekä kasvun vaatiman rahoituksen riittävyyden ja jatkuvuuden ylläpitämiseen. Maksuvalmiusriskien hallinnan tavoitteena on jatkuvasti ylläpitää riittävä likviditeettitaso. Riskin hallitsemiseksi konsernissa arvioidaan jatkuvasti liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja operatiivisen toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun.

Korkoriski

Ei merkittäviä korollisia velkoja.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

21. KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET

Vastuusitoumukset

tuhatta euroa	2018	2017
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Yrityskiinnitys		0
Takaukset	527	492
Yhteensä	527	492
Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	0	48
Yhteensä	0	48
Muut vuokrasopimukset		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	1 589	1 505
1–5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	3 907	1 470
Yhteensä	5 496	2 975
Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	6 023	3 515

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

22. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys ja tytäryhtiöt. Lähipiiriin katsotaan kuuluvaksi myös emoyhtiön hallituksen jäsenet sekä konsernin johtoryhmä, mukaan lukien toimitusjohtaja sekä johdon ja hallituksen määräysvaltaan tai huomattavan vaikutusvallan alaisuuteen kuuluvat henkilöt ja yhtiöt.

**Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:
Konserniyhtiöt 31.12.2018**

Nimi	Konsernin omistusosuus	Kotipaikka	Kotimaa
Qt Group Oyj	Emoyhtiö	Espoo	Suomi
The Qt Company Oy	100 %	Espoo	Suomi
The Qt Company	100 %	San Jose	Yhdysvallat
The Qt Company AS	100 %	Oslo	Norja
The Qt Company GmbH	100 %	Berliini	Saksa
OOO The Qt Company	100 %	Pietari	Venäjä
The Qt Company LLC	100 %	Soul	Etelä-Korea
The Qt Company Ltd	100 %	Shanghai	Kiina
The Qt Company UK	100 %	Norwich	Englanti
The Qt Company France	100 %	Issy-les-Moulineaux	Ranska
Digia Software Ltd	100 %	Chengdu	Kiina
Digia Hong Kong Ltd*	100 %	Hongkong	Kiina
The Qt Company Japan**	100 %	Tokio	Japani

* Yhtiöllä ei ole liiketoimintaa

** The Qt Company Oy:n sivuliike

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot

tuhatta euroa		1.1.–31.12. 2018	1.1.–31.12. 2017
Varelius Juha	Toimitusjohtaja	631	577
Ingman Robert	Hallituksen puheenjohtaja	72	73
Uhari Tommi	Hallituksen varapuheenjohtaja	52	52
Rossi Matti*	Hallituksen jäsen	9	36
Saarin Leena	Hallituksen jäsen	37	38
Öistämö Kai*	Hallituksen jäsen	9	36
Koppinen Jaakko**	Hallituksen jäsen	27	0
Marsio Mikko**	Hallituksen jäsen	27	0
yhteensä		864	811

* Hallituksen jäsen 13.3.2018 asti

** Hallituksen jäsen 13.3.2018 lähtien

Johdon työsuhde-etuudet

tuhatta euroa		1.1.–31.12. 2018	1.1.–31.12. 2017
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet		1 560	1 356
Optio- ja osakepalkkiojärjestelmä		422	422
Yhteensä		1 982	1 779

23. RAPORTOINTIKAUDEN PÄÄTTYMISPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Raportointikauden päättymispäivän jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

Emoyhtiön tuloslaskelma FAS

euroa	liitetieto	2018	2017
Liikevaihto		483 016,54	1 169 692,97
Henkilöstökulut	1	-737 045,84	-654 238,85
Poistot ja arvonalentumiset	2	0,00	-82 768,11
Liiketoiminnan muut kulut	3	-596 722,43	-1 001 148,97
Liikevoitto		-850 751,73	-568 462,96
Rahoituskulut	4	-755,55	-204 335,20
Tulos ennen veroja		-851 507,28	-772 798,16
Tuloverot		0,00	0,00
Tilikauden tulos		-851 507,28	-772 798,16

Emoyhtiön tase FAS

euroa	liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	5	0,00	0,00
Yhteensä		0,00	0,00
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	6	17 406 928,24	10 256 928,24
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä	6	0,00	2 000 000,00
Yhteensä		17 406 928,24	12 256 928,24
Pysyvät vastaavat yhteensä		17 406 928,24	12 256 928,24
Vaihtuvat vastaavat			
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä		2 049 359,79	1 450 419,28
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		0,00	5 150 000,00
Muut saamiset		49 440,53	40 953,97
Rahat ja pankkisaamiset		1 206 346,30	2 720 472,91
Yhteensä		3 305 146,62	9 361 846,16
Vastaavaa yhteensä		20 712 074,86	21 618 774,40

euroa	liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
Oma pääoma			
Osakepääoma	7	500 000,00	500 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	7	24 036 509,55	24 036 509,55
Kertyneet voittovarot		-3 561 144,15	-2 788 345,99
Tilikauden tulos	7	-851 507,28	-772 798,16
Yhteensä		20 123 858,12	20 975 365,40
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		53 200,78	44 983,15
Muut velat		124 158,75	173 081,78
Siirtovelat	8	410 857,21	425 344,07
Yhteensä		588 216,74	643 409,00
Oma pääoma ja velat yhteensä		20 712 074,86	21 618 774,40

Emoyhtiön rahavirtalaskelma FAS

euroa	2018	2017
Tilikauden tulos ennen veroja	-851 507,28	-772 798,16
Oikaisut tilikauden tulokseen	755,55	287 103,44
Käyttöpääoman muutos	-662 619,33	-1 093 184,84
Maksetut korot	-755,55	-204 335,20
Rahoituserien ja verojen rahavirta	-755,55	-204 335,20
Liiketoiminnan rahavirta	-1 514 126,61	-1 783 214,76
Myönnetyt lainat	0,00	-5 150 000,00
Investointien rahavirta	0,00	-5 150 000,00
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset	0,00	-6 000 000,00
Osakeanti	0,00	15 316 300,85
Rahoituksen rahavirta	0,00	9 316 300,85
Rahavarojen muutos	-1 514 126,61	2 383 086,09
Rahavarat tilikauden alussa	2 720 472,91	337 386,82
Rahavarat tilikauden lopussa	1 206 346,30	2 720 472,91

Emoyhtiön perustiedot ja tilinpäätöksen laadintaperiaatteet FAS

Yrityksen perustiedot

Qt Group Oyj on Qt Group -konsernin emoyhtiö, jonka kotipaikka on Espoo ja rekisteröity osoite on Bertel Jungin aukio D 3 A, 02600 Espoo. Qt Group Oyj:n liiketoimintaa harjoittava tytäryhtiö Suomessa on The Qt Company Oy.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain-säädännön mukaisesti (FAS, Finnish accounting standards). Tilinpäätös perustuu alkuperäisiin hankintamenoihin. Hankintameno perustuva kirjanpito on alennettu tarvittaessa käypää arvoa vastaavaksi.

Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu lakisääteisillä eläkevakuutuksilla. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat vakuutusyhtiöltä saatuun vahvistukseen. Eläkekulut kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Verot

Tuloslaskelman veroihin kirjataan tilikauden voittoon perustuvat verot sekä edellisten kausien verojen oikaisut.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen välittömään hankintameno vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaisten poistojen perusteena ovat seuraavat taloudelliset pitoajat:

Aineettomat hyödykkeet	3–5 vuotta
------------------------	------------

Vuosikuluiksi on kirjattu ne käyttöomaisuushankinnat, joiden taloudellinen pitoaika on alle kolme vuotta.

Rahavarat ja lainat rahoituslaitoksilta

Rahavaroihin sisältyvät käteisvarat ja pankkitilit. Luotolisten tilien käytössä olevat tililimiitit käsitellään taseen lyhytaikaisissa veloissa. Lainat rahoituslaitoksilta sisältyvät taseen pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Korkokulut kirjataan kuluksi kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Oma pääoma ja osingot

Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei kirjata tilinpäätöksen jakokelpoiseen omaan pääomaan ennen yhtiökokouksen hyväksyntää.

Emoyhtiön liitetiedot FAS

1. Henkilöstöä ja lähipiiriä koskevat tiedot

euroa	2018	2017
Palkat	657 896,12	586 000,58
Eläkekulut	72 583,73	62 766,21
Muut henkilösivukulut	6 565,99	5 472,06
Yhteensä	737 045,84	654 238,85

Yhtiön henkilöstön kulut muodostuvat toimitusjohtajan sekä hallituksen palkoista ja palkkioista. Tarkemmat tiedot lähipiiristä on esitetty konsernin liitetiedossa 22. Lähipiiritapahtumat.

2. Poistot ja arvonalentumiset

euroa	2018	2017
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet	0,00	82 768,11
Yhteensä	0,00	82 768,11

3. Liiketoiminnan muut kulut

euroa	2018	2017
IT-kulut	112 189,94	227 253,61
Asiantuntijapalvelut	243 087,23	555 221,92
Muut kulut	241 445,26	218 673,44
Yhteensä	596 722,43	1 001 148,97

Tilintarkastuspalkkiot

Tilintarkastus	17 126,19	14 000,00
Muut palvelut	28 383,00	17 515,00
Yhteensä	45 509,19	31 515,00

Yhtiön tilintarkastajana vuonna 2017 ja 2018 on toiminut KPMG Oy Ab.

4. Rahoitustuotot ja -kulut

euroa	2018	2017
Korkokulut rahoituslainoista	755,55	204 335,20
Yhteensä	755,55	204 335,20

Korkokulut ovat pienemmät kuin edellisellä tilikaudella johtuen rahoituslaitoslainojen takaisinmaksusta.

Emoyhtiön liitetiedot

5. Aineettomat hyödykkeet

euroa	Aineettomat oikeudet 2018
Hankintameno 1.1.	527 199,54
Lisäykset	0,00
Hankintameno 31.12.	527 199,54
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-527 199,54
Poistot	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-527 199,54
Kirjanpitoarvo 1.1.	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00

euroa	Aineettomat oikeudet 2017
Hankintameno 1.1.	527 199,54
Lisäykset	0,00
Hankintameno 31.12.	527 199,54
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-444 431,43
Poistot	-82 768,11
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-527 199,54
Kirjanpitoarvo 1.1.	82 768,11
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00

Aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa jakautumisen yhteydessä vastaanotetuista ATK-ohjelmista.

Emoyhtiön liitetiedot

6. Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä

euroa	2018
Hankintameno 1.1.	10 256 928,24
Lisäykset	7 150 000,00
Hankintameno 31.12.	17 406 928,24
Kirjanpitoarvo 1.1.	10 256 928,24
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 406 928,24

euroa	2017
Hankintameno 1.1.	10 256 928,24
Hankintameno 31.12.	10 256 928,24
Kirjanpitoarvo 1.1.	10 256 928,24
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 256 928,24

Erittely osakkeista

Konserniyritykset	Kotipaikka	Kotimaa	Omistus- osuus	Osuus äänivallasta
Digia Hong Kong Ltd	Hongkong	Kiina	100 %	100 %
The Qt Company Oy	Espoo	Suomi	100 %	100 %

Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

euroa	2018	2017
Pitkäaikaiset lainasaamiset	0,00	2 000 000,00
Yhteensä	0,00	2 000 000,00

Emoyhtiön liitetiedot

7. Oman pääoman muutokset

euroa	2018	2017
Osakepääoma 1.1.	500 000,00	500 000,00
Osakepääoma 31.12.	500 000,00	500 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	24 036 509,55	8 720 208,70
Osakeanti	0,00	15 316 300,85
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	24 036 509,55	24 036 509,55
Voittovarot	-3 561 144,15	-2 788 345,99
Tilikauden voitto/tappio	-851 507,28	-772 798,16
Oma pääoma yhteensä	20 123 858,12	20 975 365,40
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	24 036 509,55	24 036 509,55
Voittovarot	-3 561 144,15	-2 788 345,99
Tilikauden voitto/tappio	-851 507,28	-772 798,16
Jakokelpoiset varat yhteensä	19 623 858,12	20 475 365,40

Emoyhtiön liitetiedot

8. Siirtovelat

euroa	2018	2017
Siirtovelat saman konsernin yhtiöille	350 000,00	350 000,00
Henkilöstökulujaksotukset	53 328,05	74 896,08
Muut siirtovelat	7 529,16	447,99
Yhteensä	410 857,21	425 344,07

Hallituksen esitys osingonjaosta

Emoyhtiön tulos oli 851 507,28 euroa tappiollinen. Qt Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa, helmikuun 14. päivänä 2019



Robert Ingman

Hallituksen puheenjohtaja



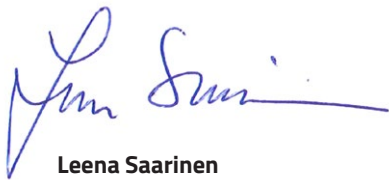
Tommi Uhari

Hallituksen varapuheenjohtaja



Jaakko Koppinen

Hallituksen jäsen



Leena Saarinen

Hallituksen jäsen



Mikko Marsio

Hallituksen jäsen



Juha Varelius

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa, helmikuun 14. päivänä 2019



KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Kim Järvi, KHT

Tilintarkastuskertomus

Qt Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Qt Group Oyj:n (y-tunnus 2733394-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2018. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 8.

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

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä,

sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa

Liikearvon arvostus – laadintaperiaatteet sekä konsernitilinpäätöksen liitetieto 12

- Liikearvo, 6,6 miljoonaa euroa, liittyy Qt-liiketoiminnan hankintaan.
- Riippumatta siitä, onko mitään viitteitä arvonalentumisesta, yrityshankinnassa muodostunut liikearvo on testattava vuosittain arvonalentumisen varalta. Arvonalentuminen kirjataan, kun omaisuuserän tasearvo ylittää omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän.
- Testauksen perustana oleviin kassavirtaennusteisiin liittyy merkittävä määrä johdon arvioita koskien muun muassa diskonttauskorkoa, kannattavuutta sekä liikevaihdon kasvua.
- Olemme arvioineet laskelmissa käytettyjä olettamuksia, jotka liittyvät diskonttauskorkoon, kannattavuuteen sekä liikevaihdon kasvua koskeviin ennusteisiin. Laskelmien arviointiin ovat osallistuneet myös arvonnäilytyksen erityisasiantuntijamme, jotka ovat arvioineet käytettyjen diskonttauskorkojen asianmukaisuutta. Tähän on sisällynyt vertailu taloudellisiin ja toimialan ennusteisiin soveltuvin osin sekä tarkastustoimenpiteiden suorittaminen laskelmien teknisen oikeellisuuden arvioimiseksi.
- Ennusteisiin perehtyessämme olemme käyttäneet amatillista harkintaa testaamalla keskeisiä oletuksia ja arvioimalla vaikutuksia herkkyyssanalyyysiin.
- Lisäksi olemme arvioineet liikearvosta ja arvonalentumistestauksesta esitettyjen tilinpäätöksen liitetietojen asianmukaisuutta.

Myyntin tuloutusperiaatteet sekä myyntisaamisten arvostus – laadintaperiaatteet sekä konsernitilinpäätöksen liitetiedot 2 ja 15

- Myyntin tuloutus on keskeinen tilintarkastuksen kohde lisenssi-, ylläpito- ja konsultointituottojen tuloutusten asianmukaisuuden sekä oikea-aikaisuuden suhteen.
- Myyntisaamisiin voi sisältyä arvostusriski etenkin erääntyneiden myyntisaamisten osalta. Näiden arvostukseen liittyy johdon harkintaa.
- Olemme testanneet myyntin oikea-aikaiseen tuloutukseen liittyviä kontroleja sekä suorittaneet aineistotarkastustoimenpiteitä.
- Olemme analysoineet myyntisaamisia sekä arvioineet erääntyneiden myyntisaatavien perintää kuten myös johdon määrittelemän luottotappiovarauksen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa

tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohdullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

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

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

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

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

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

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset

seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana Qt Group Oyj:n tilintarkastajana 1.5.2016 alkaen, jolloin yhtiö syntyi Digia Oyj:n osittaisjakautumisessa. Olemme toimineet Digia Oyj:n tilintarkastajana vuodesta 2015 lähtien.

Muu informaatio

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

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä

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

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

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

Helsingissä 14. helmikuuta 2019

KPMG OY AB

Kim Järvi

KHT

Selvitys hallinnointi- ja ohjaus- järjestelmästä

I. JOHDANTO

Tämä Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2015 ("Hallinnointikoodi") ja arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena.

Hallinnointikoodi on nähtävissä Arvopaperimarkkinayhdistyksen verkkosivuilla osoitteessa www.cgfinland.fi.

II. HALLINNOINTI

Qt Group Oyj:n (jäljempänä "Yhtiö") hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä perustuu osakeyhtiölakiin, arvopaperimarkkinalakiin, yleisiin corporate governance -suosituksiin sekä yhtiön yhtiöjärjestykseen ja omiin sisäisiin corporate governance -toimintasääntöihin.

Yhtiön hallinnoinnin ja ohjauksen peruseriaatteet ovat rehellisyys, vastuuntuntoisuus, tasapuolisuus ja avoimuus. Tämä tarkoittaa muun muassa sitä, että:

- Yhtiö noudattaa voimassa olevia lakeja ja säännöksiä.
- Yhtiö organisoidaan, sen toimintaa suunnitellaan ja johdetaan sekä harjoitetaan noudattaen sellaisia ammatillisia vaatimuksia, jotka ovat huolellisten ja vastuuntuntoisten hallitusten jäsenten yleisesti hyväksymiä.
- Yhtiön varallisuutta hoidetaan tunnollisesti.
- Yhtiö tiedottaa toiminnastaan kaikille markkinaosa-
puolille aktiivisesti, avoimesti ja tasapuolisesti.
- Yhtiön johto, hallinto ja henkilöstö ovat riittävän sisäisen ja ulkoisen valvonnan alaisia.

Yhtiökokous

Yhtiön korkein päätöksentekotaho on yhtiökokous, jossa osakkeenomistajat käyttävät äänivaltaansa yhtiön asioissa. Jokainen yhtiön osake oikeuttaa yhtiökokouksessa yhteen ääneen.

Varsinainen yhtiökokous pidetään kolmen (3) kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Ylimääräinen yhtiökokous pidetään, kun hallitus pitää sitä tarpeellisenä tai kun yhtiön tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, joilla on

vähintään yksi kymmenesosa (1/10) kaikista yhtiön osakeista, sitä kirjallisesti vaativat jonkin asian käsittelemiseksi.

Yhtiökokouksen vastuut ja tehtävät on määritelty osakeyhtiölaissa ja Yhtiön yhtiöjärjestyksessä.

Ylimääräinen yhtiökokous päättää niistä asioista, joiden käsittelemistä varten kokous kulloinkin on kutsuttu koolle.

Hallitus

Toiminta ja tehtävät

Osakkeenomistajien yhtiökokouksessa valitsema hallitus huolehtii Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Yhtiöjärjestyksen mukaisesti hallitukseen valitaan neljästä (4) kahdeksaan (8) jäsentä. Hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunta valmistelee yhtiökokoukselle ehdotuksen kulloinkin nimitettävän uuden hallituksen kokoonpanoksi.

Hallituksen jäsenten enemmistön tulee olla yhtiöstä riippumattomia ja lisäksi vähintään kahden (2) mainittuun enemmistöön kuuluvista jäsenistä tulee olla riippumattomia myös yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Toimintajohtajaa tai muita yhtiön operatiiviseen organisaatioon kuuluvia toimitusjohtajan alaisia ei valita hallituksen jäseneksi.

Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen jäsen voidaan valita tehtävänsä uudestaan ilman rajoituksia peräkkäisten toimikausien määrästä. Hallitus valitsee keskuudestaan hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Hallitus on määrittänyt hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet. Niiden mukaan hallituksen kokoonpanossa tulee pyrkiä siihen, että se vastaa mahdollisimman hyvin yhtiön koon, markkina-aseman ja toimialan asettamia vaatimuksia. Hallituksen kokoonpanossa pyritään huomioimaan, että kokonaisuutena hallituksessa on aina riittävää asiantuntemusta erityisesti seuraavilta alueilta:

- yhtiön toimiala,
- yhtiön kokoluokkaa vastaavan yhtiön johtaminen,
- pörssiyhtiön toiminnan erityisluonne,
- laskentatoimi,
- riskienhallinta ja
- hallitustyöskentely.

Hallituksen kokoonpanossa pyritään siihen, että jäseninä on molempien sukupuolten edustajia. Määritetyt monimuotoisuuden periaatteet toteutuivat hyvin tilikauden 2018 hallituksessa.

Hallitus on laatinut ja vahvistanut toimintaansa varten itselleen kirjallisen työjärjestyksen. Osakeyhtiölaissa ja muissa säännöksissä hallitukselle asetettujen tehtävien lisäksi hallitus vastaa myös hallituksen työjärjestyksessä määrittelemistään asioista noudattaen seuraavia yleisohjeita:

- hyvä hallitustapa edellyttää, ettei hallitus tarpeettomasti puutu operatiivisen toiminnan yksityiskohtiin, vaan keskittyy yritykseen lyhyellä ja pitkällä tähtäimellä vaikuttaviin strategisiin linjanvetoihin;

- hallituksen yleisenä tehtävänä on ohjata yhtiön toimintaa niin, että se tuottaa pitkällä aikavälillä mahdollisimman suuren lisäarvon yhtiöön sijoitetulle pääomalle ottaen samalla huomioon eri sidosryhmien odotukset; ja
- hallituksen jäsenten on toimittava riittävän, olennaisen ja tuoreen informaation pohjalta tavalla, joka palvelee yhtiön etuja.

Lisäksi hallituksen työjärjestys:

- määrittelee hallituksen vuosittaisen toimintasuunnitelman ja kokousaikataulun rungon sekä yksittäisen kokouksen esityslistan rungon;
- ohjeistaa vuosittaista hallituksen itsearviointia;
- ohjeistaa kokouskutsujen ja enakkoinformaation toimittamista hallitukselle sekä pöytäkirjojen laatimista ja hyväksymismenettelyjä;
- määrittelee tehtäväkuvat erikseen hallituksen puheenjohtajalle ja jäsenille sekä hallituksen sihteerille (jona toimii yhtiön lakiasiaintoimittaja tai hänen poissa ollessaan toimitusjohtaja); ja
- määrittelee puitteet, joissa hallitus voi tarvittaessa perustaa erillisiä valiokuntia tai työryhmiä.

Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työskentelytapojaan. Itsearvioinnissa käytetään tarvittaessa apuna ulkopuolista konsulttia.

Hallitus



Robert Ingman

s. 1961, DI, KTM

Qt Group Oyj:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2016. Hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsen. Päätoiminen hallituksen puheenjohtaja Ingman Group Oy Ab:ssä. Toiminut aiemmin toimitusjohtajana Arla Ingman Oy Ab:ssä (2007–2011) ja toimitusjohtajana Ingman Foods Oy Ab:ssä (1997–2006). Etteplan Oyj:n, Halti Oyj:n, Digia Oyj:n ja M-Brain Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja Evli Pankki Oyj:n hallituksen jäsen.



Leena Saarinen

s. 1960, ETM

Qt Group Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2016. Hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan puheenjohtaja. Hallitusammattilainen, toimii nykyisin hallituksen puheenjohtajana tai jäsenenä useissa yhtiöissä, mm. Palmia Oy:ssä, Arcus ASA:ssa sekä Etteplan Oyj:ssä. Toiminut aiemmin toimitusjohtajana Suomen Lähikauppa Oy:ssä (2007–2010), pääjohtajana Altia Corporation Oy:ssä (2005–2007) ja eri tehtävissä Unileverillä (1990–2005). Hallitusammattilaiset ry:n jäsen.



Tommi Uhari

s. 1971, DI

Qt Group Oyj:n hallituksen vara-puheenjohtaja vuodesta 2016. Hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja ja palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsen. Toimii nykyisin Karma Ventures -venture capital -rahaston partnerina sekä hallituksen jäsenenä ja strategisena neuvonantajana useissa yhtiöissä. Perustaja ja toimitusjohtaja Uros Oy:ssä (2011–2015). Toiminut aiemmin ST Microelectronicsin johtokunnassa (2006–2010), ST:n langattoman alan yhteisyritysten (ST-NXP Wireless, ST-Ericsson) johtotehtävissä (2008–2010), ST:n Wireless-yksikön johdossa (2006–2008) sekä Nokian Wireless ja SW platforms -yksiköiden johtajana (1999–2006).



Jaakko Koppinen

s. 1969, DI

Qt Group Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2018. Toimii nykyisin Sandvik Mining and Construction Oy:ssä tuotealueen presidenttinä ja hallituksen jäsenenä. Työskennellyt aikaisemmin toimitusjohtajana Orica Finland Oy:ssä (2016–2017), liiketoimintajohtajana Wihuri Oy Witraktorilla (2012–2015), liiketoimintayksikön johtajana ja muissa johtotehtävissä Konecranes Oy:ssä (2008–2012) ja eri tehtävissä Sandvikilla (1995–2008).



Mikko Marsio

s. 1971, DI

Qt Group Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2018. Toimii nykyisin ABB Process Industries -yksikön globaalina digitaalisen liiketoiminnan johtajana. Toiminut aiemmin erilaisissa johtotehtävissä mm. Empower Groupissa (2016–2017), Dovre Group Oyj:ssä (2012–2015), Hewlett-Packardilla (2005–2008) ja Fortum Oyj:ssä (1996–2001).

Hallituksen kokoonpano

Qt Group Oyj:n hallitukseen kuului tilikauden 2018 aikana:

Nimi	KOULUTUS	SYNTYMÄVUOSI	PÄÄTOIMI	OMISTUKSET*
Robert Ingman	DI, KTM	1961	Hallituksen pj., Ingman Group Oy Ab	5 173 000 osaketta
Jaakko Koppinen**	DI	1969	Presidentti, Sandvik Mining and Construction Oy	0
Mikko Marsio**	DI	1971	Johtaja, ABB Process Industries	0
Leena Saarinen	ETM	1960	Hallitusammattilainen	2 844
Tommi Uhari	DI	1971	Partneri, Karma Ventures -venture capital -rahasto	410 620
Matti Rossi***	filosofian tohtori	1966	Professori, dosentti	0
Kai Öistämö***	TkT, DI	1964	COO, InterDigital, Inc.	11 280

* Henkilön oma ja määräysvalta-yhteisöjen omistus Yhtiön osakkeista 31.12.2018.

** hallituksen jäsen 13.3.2018 alkaen

*** hallituksen jäsen 13.3.2018 saakka

Kellään hallituksen jäsenellä ei ole optio-oikeuksia tai muita osakeperusteisia oikeuksia Yhtiössä.

Hallituksen jäsenistä yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia ovat Jaakko Koppinen, Mikko Marsio, Leena Saarinen ja Tommi Uhari. Lisäksi Robert Ingman on riippumaton yhtiöstä.

Hallitus piti tilikauden 2018 aikana yhteensä 9 kokousta. Hallituksen jäsenten osallistumisaktiivisuus kokouksiin vuonna 2018 oli seuraava:

Jäsen	OSALLISTUMINEN
Robert Ingman (pj)	9/9
Jaakko Koppinen	7/7
Mikko Marsio	7/7
Leena Saarinen	8/9
Tommi Uhari	9/9
Matti Rossi	2/2
Kai Öistämö	2/2
Yhteensä	98 %

Hallituksen valiokunnat

Yhtiön hallituksella oli tilikaudella 2018 kaksi (2) valiokuntaa: palkitsemis- ja nimitysvaliokunta sekä tarkastusvaliokunta.

Valiokunnat eivät ole päättäviä eivätkä toimeenpanevia elimiä, vaan niiden rooli on avustaa hallitusta kunkin valiokunnan tehtäväaluetta koskevassa päätöksenteossa. Valiokunnat raportoivat säännöllisesti työstään hallitukselle, joka päättää ja vastaa kollegiaalisesti myös valiokuntien työstä.

Palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan tehtävänä on valmistella yhtiön johdon palkitsemisjärjestelmiä ja seurata niiden toimivuutta yhtiön tavoitteiden saavuttamiseksi, turvata päätöksenteon objektiivisuutta sekä varmistaa palkitsemisjärjestelmien läpinäkyvyys ja järjestelmällisyys. Lisäksi palkitsemis- ja nimitysvaliokunta valmistelee ehdotuksen varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen jäsenten lukumäärästä, hallituksen jäsenistä, hallituksen puheenjohtajan, hallituksen varapuheenjohtajan ja hallituksen jäsenten palkkioista sekä hallituksen valiokuntien puheenjohtajien ja jäsenten palkkioista.

Palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsenet ja osallistumisaktiivisuus kokouksiin vuonna 2018 oli seuraava:

Jäsen	OSALLISTUMINEN
Robert Ingman	4/4
Leena Saarinen (pj)	4/4
Tommi Uhari	4/4
Yhteensä	100 %

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on avustaa hallitusta varmistamaan yhtiön taloudellisen raportoinnin ja laskennan menetelmien sekä tilinpäätöksen ja muun yhtiön antaman taloudellisen tiedon lainmukaisuus, tasapainaisuus, läpinäkyvyys ja selkeys.

Tarkastusvaliokunnan jäsenet ja osallistumisaktiivisuus kokouksiin vuonna 2018 oli seuraava:

Jäsen	OSALLISTUMINEN
Jaakko Koppinen	3/3
Mikko Marsio	3/3
Tommi Uhari (pj)	4/4
Matti Rossi	1/1
Kai Öistämö	1/1
Yhteensä	100 %

Johtoryhmä

Yhtiössä on johtoryhmä, jonka puheenjohtajana toimii Yhtiön toimitusjohtaja. Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja vahvistaa toimitusjohtajan esityksestä johtoryhmän muiden jäsenten nimittämisen ja heidän työsuhteensa keskeiset ehdot. Toimitusjohtaja huolehtii yhdessä muun johtoryhmän kanssa yhtiön hallinnosta ja operatiivisesta liiketoiminnasta hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten sekä osakeyhtiölain mukaisesti. Toimitusjohtaja saa ryhtyä yhtiön toiminnan laajuus ja laatu huomioon ottaen epätavallisiin tai laajakantoisiin toimiin vain hallituksen valtuuttamana. Toimitusjohtaja ei kuulu yhtiön hallitukseen, mutta on läsnä hallituksen kokouksissa.

Yhtiön johtoryhmään kuului tilikauden 2018 aikana:

Nimi	KOULUTUS	SYNTYMÄVUOSI	TEHTÄVÄ	OMISTUKSET*
Juha Varelius	Kauppatieteen maisteri	1963	Toimitusjohtaja	280 776 osaketta
Mika Harjuaho	Kauppatieteen maisteri	1966	Talousjohtaja	5 000
Petteri Holländer	Tekniikan ylioppilas	1974	Tuotehallintajohtaja	5 134
Lars Knoll	Fysiikan tohtori	1971	Teknologiajohtaja	0
Katja Kumpulainen	eMBA	1973	Markkinointijohtaja	0
Juhapekka Niemi	Tietotekniikan insinööri	1968	Liiketoimintajohtaja	30 211
Mika Pälsi	Varatuomari, LL.M	1970	Lakiasiaintohtori	2 087
Tuukka Turunen	Diplomi-insinööri, tekniikan lisensiaatti	1974	Tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja	137 990

* Henkilön oma ja määräysvalta yhteisöjen omistus Yhtiön osakkeista 31.12.2018.

31.12.2018 toimitusjohtaja Juha Vareliuksella oli 568 941 osake-optiota Yhtiön 2016 optio-ohjelmassa ja muilla johtoryhmän jäsenillä oli yhteensä 579 286 optiota.

Johtoryhmä



Juha Varelius

s. 1963, KTM

Qt Group Oyj:n toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2016. Toiminut aiemmin Digia Oyj:n toimitusjohtajana (2008–2016) ja erilaisissa johtotehtävissä Everypoint Inc:llä ja Yahoolla (2002–2007) sekä Soneralla (1993–2002).



Juhapekka Niemi

s. 1968, tietotekniikan insinööri

Qt Group Oyj:n liiketoimintajohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin liiketoimintajohtajana Digia Oyj:ssä (2013–2016) ja erilaisissa johto- ja päällikkötehtävissä Nokia Oyj:ssä 2000–2013).



Mika Harjuaho

s. 1966, KTM

Qt Group Oyj:n talousjohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin talousjohtajana Idean Enterprises Oyj:ssä (2014–2016), Basware Oyj:ssä 2007–2014 ja Suunto Oyj:ssä (2001–2007) sekä Business Controllerina Ericsson AB:lla ja Oy LM Ericsson AB:lla (1997–2001).



Katja Kumpulainen

s. 1973, eMBA

Qt Group Oyj:n markkinointijohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin markkinointijohtajana Digia Oyj:ssä (2015–2016), markkinointijohtajana Nervogrid Oyj:ssä (2012–2015), sekä erilaisissa johto-, päällikkö- ja asiantuntijatehtävissä Lite-On Mobile Oyj:ssä (ent. Perlos) (2007–2012) ja Basware Oyj:ssä (1995–2007). Hallituksen jäsen Sparklike Oyj:ssä.



Lars Knoll

s. 1971, fysiikan tohtori

Qt Group Oyj:n teknologiajohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin teknologiajohtajana Digia Oyj:ssä (2012–2016), pääohjelmistoarkkitehtina (2010–2012) ja tutkimus- ja kehitysjohtajana (2008–2010) Nokia Oyj:ssä. Tätä ennen Knoll toimi Qt:n parissa lukuisissa eri tehtävissä Trolltech ASA:ssa. Knoll on Saksan kansalainen.



Mika Pälsi

s. 1970, varatuomari, LL.M.

Lakiasiaintohtori, johtoryhmän jäsen vuodesta 2016. Toiminut aiemmin lakiasiaintohtorina Digia Oyj:ssä (2009–2016), lakimiehenä Tieto Oyj:ssä (2005–2009) ja asianajajana Asianajotoimisto Castrén & Snellmanilla (1999–2005).



Petteri Holländer

s. 1974, tekniikan ylioppilas

Qt Group Oyj:n tuotehallintojohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin tuotehallintojohtajana, liiketoiminnan kehitysjohtajana muissa eri johtotehtävissä Digia Oyj:ssä ja sen edeltäjissä (2001–2016) sekä tuotekehitysjohtajana Sonera SmartTrust Oyj:ssä (1999–2001).



Tuukka Turunen

s. 1974, DI, tekniikan lisensiaatti

Qt Group Oyj:n tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja vuodesta 2016. Toiminut aiemmin erilaisissa johto- ja pääliiketoimintatehtävissä Digia Oyj:ssä (2001–2016), ohjelmistokehittäjänä Nokia Matkapuhelimet Oyj:ssä (1997–1998) ja opetus- ja tutkimustehtävissä Oulun yliopistossa (1996–1997 ja 1998–2000).

III. TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIIN LIITTYVÄT SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTELMÄT

Kontrollitoiminnot ja kontrolliympäristö

Yhtiöllä on taloushallinto, jonka tehtävänä on varmistaa kuukausittain raportoinnin oikeellisuus. Taloushallinto raportoi yhtiön johdolle, hallitukselle sekä hallituksen alaisuudessa toimivalle tarkastusvaliokunnalle yhtiön taloudellisesta kehityksestä.

Yrityksessä on käytössä raportointijärjestelmä, jonka avulla yhdistetään erillisyhtiöiden raporteista konserniti-linpäätös. Kirjanpidon ja tilinpäätöksen oikeellisuutta valvoo taloushallinto. Lisäksi liiketoiminnan seuranta ja varainhoidon valvontaa varten yhtiössä on käytettävissä tarvittavat erilliset raportointi- ja tietojärjestelmät.

Konsernin taloushallinto antaa ohjeet tilinpäätöksen ja välitilinpäätösten laadinnasta sekä laatii konserniti-linpäätöksen. Taloushallinto hoitaa keskitetysti konsernin varainhankinnan ja -hallinnan ja vastaa korko- ja valuuttariskin hallinnasta.

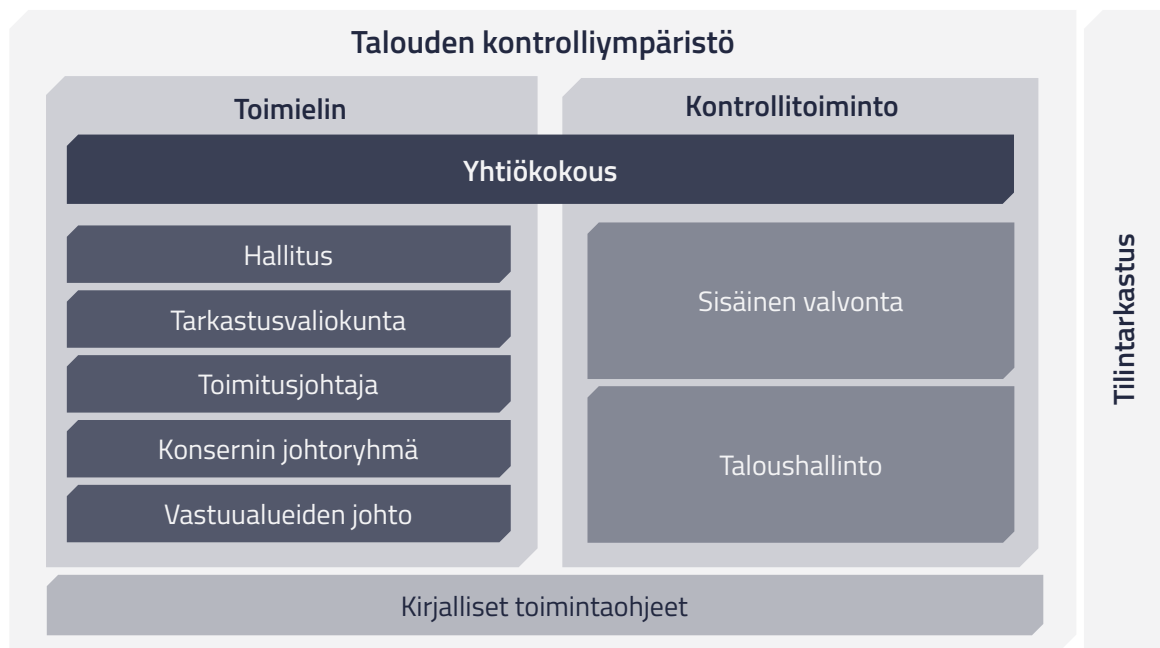
Sisäinen valvonta

Yleisperiaatteena yhtiössä on jakaa toiminnot siten, että yksittäinen henkilö ei itsenäisesti voi suorittaa toimenpiteitä ilman toisen henkilön tietoisuutta asiasta. Esimerkiksi yhtiön kirjanpito ja varainhoito kuuluvat eri henkilöiden vastuualueeseen, ja yhtiön toiminimen kirjoittamiseen tarvitaan kahden henkilön allekirjoitukset.

Yhtiötason raportointi ja valvonta perustuvat kuukausittain talousjohtajan johdolla tehtävään tulosraportointiin ja viimeisimmän ennusteen päivittämiseen ja seurantaan.

Yhtiön toiminta on jaettu toimintokohtaisiin vastuualueisiin, joiden johtajat raportoivat toimitusjohtajalle. Vastuualueiden johtajat raportoivat johtoryhmässä vastuualueensa kehittämisasioita, strategia- ja vuosisuunnittelua, investointeja ja vastuualueiden sisäistä organisointia.

Yhtiön liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuvat edellä esitetyn johtamisjärjestelmän avulla. Konsernin hallinto-osasto vastaa yhtiön henkilöstöhallinnosta ja henkilöstöpolitiikasta. Konsernin lakiasianosasto ohjeistaa ja valvoo yhtiössä tehtäviä sopimuksia sekä huolehtii konsernin toiminnan lainmukaisuudesta.



Viestintä

Konsernin lakiasiainjohtaja vastaa yhtiön ulkoisesta viestinnästä sekä sen oikeellisuudesta. Ulkoinen viestintä sisältää taloustiedottamisen ja muun pörssiviestinnän. Lakiasiainjohtaja vastaa osavuositarkastusten ja tilinpäätöksen julkistamisesta sekä yhtiökokouksen koollekutsumiseen ja pitämiseen liittyvistä käytännön toimista. Viestintä toteutetaan pääsääntöisesti yhtiön internetsivujen sekä pörssitiedotteiden kautta.

Riskienhallinta

Yhtiön riskienhallintaprosessin tarkoitus on tunnistaa ja hallita riskejä niin, että yhtiön on mahdollista saavuttaa sen strategiset ja taloudelliset tavoitteet. Riskienhallinta on jatkuva prosessi, jonka avulla tunnistetaan, listataan ja arvioidaan merkittävimmät riskit, tunnistetaan riskienhallintaan liittyvät vastuuhenkilöt ja arvotetaan riskit erillisen pisteytyksen avulla niin, että riskien vaikutusta sekä riskien keskinäistä merkitystä voidaan verrata.

Yhtiön riskienhallinnan keskeisimmät operatiiviseen toimintaan liittyvät ja valvottavat riskit ovat asiakas-, henkilö-, tietoturva-, immateriaalioikeus- ja liikearvoriskit.

Asiakasriskiä hallitaan aktiivisella asiakasrakenteen kehittämisellä ja ennalta ehkäisemällä potentiaalisten riskipositoiden syntymistä. Henkilöriskejä arvioidaan ja hallitaan aktiivisella avainhenkilöiden kanssa käytävällä tavoite- ja kehityskeskusteluprosessilla. Henkilöstön sitoutuneisuuden kehittämiseksi sisäisen viestinnän tehokkuutta on pyritty parantamaan suunnitelmallisesti säännöllisten henkilöstötilaisuuksien ja johdon näkyvyyden avulla. Tämän lisäksi konsernin sertifioitua laatujärjestelmät evaluoidaan säännöllisesti. Tietoturvariskiä hallinnoidaan jatkuvalla toimintamallien, tietoturva edistävien käytäntöjen ja prosessien kehittämisellä. Yhtenäisten toimintamallien ja parhaiden käytäntöjen sekä niiden yhtenäiseen kehittämiseen liittyviä riskejä hallinnoidaan konsernin johtoryhmän toimesta suunnitelmallisesti. Ohjelmistoalalle, etenkin kansainväliseen tuoteliiketoimintaan, tyypillisesti liittyvää riskiä omien oikeuksien asianmukaisesta suojaamisesta ja toisten oikeudenhaltijoiden oikeuksien loukkauksesta hallitaan kattavan sisäisen ohjeistuksen, sopimusten vakioehdoin sekä asianmukaisen seurannan ja analyysien avulla. IFRS-kirjanpitokäytäntöön liittyen liikearvo ja sen arvonalentumistestaus on aktiivisessa seurannassa osana huolellista ja ennakoivaa riskijohtamiskäytäntöä.

Operatiiviseen toimintaan liittyvien riskien lisäksi yhtiöllä on rahoitukseen liittyviä riskejä. Yhtiön sisäinen ja ulkoinen rahoitus sekä rahoitusriskienhallinta on keskitetty konsernin emoyhtiön taloushallintoon. Konsernin emoyhtiön taloushallinto vastaa konsernin maksuvalmiudesta ja rahoituksen riittävyydestä sekä korko- ja valuuttariskien hallinnoimisesta. Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoite on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat korkoriski, valuuttariski, luottoriski ja varainhankintariski. Riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin taloushallinto yhdessä liiketoimintaryhmien kanssa.

IV. MUUT TIEDOT

Sisäinen tarkastus

Sisäisen tarkastuksen tehtäviin kuuluu arvioida muun muassa yhtiön sisäisen valvontajärjestelmän ja riskienhallinnan sekä johtamis- ja hallintoprosessien tarkoituksenmukaisuutta ja tuloksellisuutta.

Sisäisen tarkastuksen tehtäviä ei ole Yhtiössä organisoitu omaksi toiminnokseen vaan sisäisestä tarkastuksesta vastaa Yhtiön talous- ja lakitoiminnot.

Liiketoiminnan seuranta ja varainhoidon valvontaa varten Yhtiössä on käytettävissä tarvittavat raportointijärjestelmät. Yhtiön tilintarkastaja arvioi osana toiminnan laillisuusvalvontaa myös tämän sisäisen valvontajärjestelmän toimivuutta.

Tilintarkastus

Yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Kim Järvi.

Tilikaudella 2018 tilintarkastajalle maksettiin palkkiona tilintarkastuksesta 46 600 euroa ja tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista 33 000 euroa.

Sisäpiirihallinto

Yhtiö noudattaa Nasdaq Helsinki Oy:n suositusta listayhtiöiden sisäpiiriohjeeksi.

Sisäpiiriohjeen noudattamisesta ja kaupankäyntiin liittyvän ilmoitusvelvollisuuden seurannasta vastaa yhtiön lakiasiainjohtaja.

QT GROUP OYJ:N JOHDON PALKKA- JA PALKKIOSELVITYS

Tämä palkka- ja palkkioselvitys sisältää yhteenvedon Qt Group Oyj:n hallitusten jäsenten ja toimivan johdon taloudellisista eduista, palkitsemisjärjestelmästä ja palkitsemisen päätöksentekojärjestyksestä.

A) Palkitsemisen päätöksentekojärjestys

Hallitus

Hallituksen jäsenten palkkiot ja kulujen korvausperusteet valmistelee Qt Group Oyj:n palkitsemis- ja nimitysvaliokunta. Hallituksen jäsenten palkkioista ja kulujen korvausperusteista päättää yhtiökokous.

Toimitusjohtaja ja muu johto

Toimitusjohtajan palkan, palkkiot ja muut edut valmistelee Qt Group Oyj:n palkitsemis- ja nimitysvaliokunta.

Palkitsemis- ja nimitysvaliokunta valmistelee myös muun johdon palkat, palkkiot ja muut edut yhdessä toimitusjohtajan kanssa. Valmistelussa käytetään tarpeen mukaan ulkopuolisia asiantuntijoita ja markkinaselvityksiä. Yhtiön hallitus päättää toimitusjohtajalle maksettavasta palkasta, palkkioista ja muista eduista. Yhtiön hallitus päättää toimitusjohtajan esityksestä muulle johdolle maksettavasta palkasta, palkkioista sekä muista eduista.

Qt Group Oyj:n hallitus on kokouksessaan 22.6.2016, yhtiökokoukselta saamansa valtuutuksen nojalla, päättänyt optio-ohjelmasta, jonka puitteissa yhtiön tai sen konserniyhtiöihin kuuluville avainhenkilöille voidaan myöntää yhteensä enintään 2 000 000 optio-oikeutta.

B) Palkitsemisen keskeiset periaatteet

Hallituksen palkitseminen

Qt Group Oyj:n vuoden 2018 varsinainen yhtiökokous päätti, että Qt Group Oyj:n hallitustyöskentelystä maksetaan palkkiona hallituksen jäsenille 2 500 euroa kuukaudessa, hallituksen varapuheenjohtajalle 3 500 euroa kuukaudessa ja hallituksen puheenjohtajalle 5 500 euroa kuukaudessa. Lisäksi maksetaan kokouspalkkiona hallituksen valiokuntien puheenjohtajille 1 000 euroa valiokunnan kokoukselta ja muuten kullekin hallituksen jäsenelle 500 euroa hallituksen kokoukselta ja hallituksen valiokunnan kokoukselta. Lisäksi yhtiökokous päätti, että tavanomaiset ja kohtuulliset hallitustyöskentelystä aiheutuvat kustannukset korvataan laskua vastaan.

Yhtiö ei myönnä optioita eikä osakepalkkioita hallitustyöskentelystä.

Toimitusjohtajan palkitseminen

Toimitusjohtaja Juha Vareliuksen kokonaispalkkaus muodostuu toimitusjohtajasopimuksen mukaisesta kuukausipalkasta ja asetettujen tavoitteiden saavuttamisen perusteella määräytyvästä bonuspalkkiosta.

Toimitusjohtajan säännöllinen palkka luontaisetuineen on tämän selvityksen antohetkellä yhteensä 303 225 euroa vuodessa.

Säännöllisen kuukausipalkan lisäksi toimitusjohtajalla on oikeus bonuspalkkioon yhtiön vahvistettujen bonusmallien mukaisesti.

Yhtiön bonusmallissa toimitusjohtajalle maksettavan bonuspalkkion ansaintakriteerinä on konsernin liikevaihdon kasvu. Asetetun liikevaihtotavoitteen täytyessä toimitusjohtajalle maksetaan vuositasolla bonuksena 40 prosenttia hänen vuositason peruspalkastaan. Tavoitteen ylittyessä bonuspalkkion määrä kasvaa siten, että jokaisesta liikevaihtotavoitteen ylittävästä eurosta 30 % käytetään toimitusjohtajan ja yhtiön muun henkilöstön bonuspalkkioihin sosiaalikuluneen. Toimitusjohtajan vuotuinen maksimipalkkio on 120 prosenttia hänen vuositason peruspalkastaan. Bonuspalkkioita ei makseta lainkaan, mikäli yhtiön vuositason liikevoitto jää alle asetetun vähimmäistason. Bonuspalkkiokriteerien toteutumista arvioidaan ja mahdolliset palkkiot maksetaan kaksi kertaa vuodessa.

Yhtiön pitkän tähtäimen kannustinjärjestelmän mukaan (https://qt-investors-uploads.s3.amazonaws.com/wp-content/uploads/STOCK-OPTIONS-2016_ENG.pdf) toimitusjohtajalle on myönnetty 568 941 osake-optiota, joista kukin oikeuttaa merkitsemään yhden (1) yhtiön uuden osakkeen tai sen hallussa olevan osakkeen. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 19.12.2019–31.12.2022 ja merkintähinta on 4,84 euroa. Osakkeiden merkinnän ehtona on, että yhtiön osakkeen arvo vaihdolla painotetulla kesikurssilla tarkasteltuna aikavälillä 18.11.2019–13.12.2019 on vähintään viisi (5) euroa ja 85 senttiä (5,85 euroa) NASDAQ Helsinki Oy:ssä.

Toimitusjohtaja voidaan yhtiön toimesta irtisanoa kuuden (6) kuukauden irtisanomisajalla.

Toimitusjohtajasopimuksen päättyessä irtisanomiseen yhtiön puolelta toimitusjohtajalle maksetaan irtisanomisaikojen lisäksi erakorvaus, joka määrältään vastaa toimitusjohtajan kahdentoista (12) kuukauden palkkaa. Toimitusjohtajan eläkeikä on lain mukainen eikä toimitusjohtajalla ole yhtiön puolelta erillistä lisäeläkesopimusta.

Muun johdon palkitseminen

Yhtiön ylimmän johdon muodostaa konsernin johtoryhmä, johon kuuluu toimitusjohtajan lisäksi kahdeksan (8) jäsentä.*

Johtajien kokonaispalkkaus muodostuu kuukausipalkasta sekä asetettujen tavoitteiden saavuttamisen perusteella määräytyvästä bonuspalkkiosta. Johtoryhmäläisten (pois lukien toimitusjohtaja) säännöllinen palkka luontaisesti on tämän selvityksen antohetkellä yhteensä 1 010 167 euroa vuodessa.

Johtoryhmäläisten bonuspalkkion ansaintakriteerit ja ehdot ovat muuten yhtäläiset toimitusjohtajan kanssa, mutta bonuspalkkion määrä tavoitetasolla vaihtelee 30–44 prosentin välillä vuosittaisen peruspalkasta.

Maksimibonus on kolminkertainen tavoitetason määrästä kuten toimitusjohtajalla.

Yhtiön pitkän tähtäimen kannustinjärjestelmän mukaan yhtiön johtoryhmäläisillä (pois lukien toimitusjohtaja) on yhteensä 579 286 osake-optiota, joista kukin oikeuttaa merkitsemään yhden (1) yhtiön uuden osakkeen tai sen

hallussa olevan osakkeen vastaavin ehdoin kuin yhtiön toimitusjohtaja.

Kaikkien johtajien eläkeikä on lain mukainen eikä kenellekään ole yhtiön puolelta otettu erillistä lisäeläkettä.

*) Tilikaudella 2018 johtoryhmään kuului toimitusjohtajan lisäksi seitsemän (7) jäsentä. Helena Telaranta aloitti Yhtiön henkilöstöjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä 14.1.2019.

C) Palkitsemisraportti**Hallituksen palkitseminen**

Tilikaudella 2018 hallituksen jäsenille maksettiin palkkioita hallitus- ja valiokuntatyöskentelystä seuraavasti:

Nimi	Rahapalkkio EUR	Osakepalkkio EUR	Yhteensä EUR
Robert Ingman	72 000	-	72 000
Jaakko Koppinen	27 000	-	27 000
Mikko Marsio	27 000	-	27 000
Leena Saarinen	37 000	-	37 000
Tommi Uhari	52 000	-	52 000
Matti Rossi	9 500	-	9 500
Kai Öistämö	9 000	-	9 000
Yhteensä	233 500	-	233 500

Toimitusjohtajan palkitseminen

Tilikaudella 2018 toimitusjohtajalle maksettiin palkkana ja muina etuuksina seuraavasti:

Nimi	Palkka (sis. luontaisedut) EUR	Palkkiot EUR	Osakepalkkion osuus palkkioista EUR	Yhteensä EUR
Juha Varelius	305 364	138 358	-	443 722

Muun johdon palkitseminen

Yhtiössä on johtoryhmä, johon kuului tilikaudella 2018 toimitusjohtajan lisäksi seuraavat henkilöt:

Mika Harjuaho (talousjohtaja)

Petteri Holländer (tuotehallintajohtaja)

Lars Knoll (teknologiajohtaja)

Katja Kumpulainen (markkinointijohtaja)

Juhapekka Niemi (liiketoimintajohtaja)

Mika Pälsi (lakiasiaintoimintajohtaja)

Tuukka Turunen (tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja)

Tilikaudella 2018 johtoryhmäläisille (pois lukien toimitusjohtaja) maksettiin palkkana ja muina etuuksina seuraavasti:

Nimi	Palkka (sis. luontaisedut) EUR	Palkkiot EUR	Osakepalkkion osuus palkkioista EUR	Yhteensä EUR
muu johto (7 hlöä)	868 168	322 282	-	1 190 451

Tietoja osakkeen- omistajille

Qt Group Oyj:n sijoittajaviestintä tuottaa luotettavaa ja ajantasaista tietoa yrityksen liiketoiminnasta oikea-aikaisesti ja tasapuolisesti kaikille osapuolille. Osoitteessa <https://investors.qt.io> on suomeksi ja englanniksi yhtiön vuosikertomukset, osavuositarkastukset sekä pörssi- ja lehdistötiedotteet. Pörssitiedotteiden jakelulistalle voi liittyä lähettämällä sähköpostiyhteystiedot osoitteeseen: pr@qt.io

Qt:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 14.3.2019 kello 10.00 alkaen GLO Hotel Artin Jugend-salissa, osoitteessa Lönnrotinkatu 29, 00180 Helsinki. Lisäohjeita yhtiökokoukseen ilmoittautumisesta ja yhtiökokousasiakirjat ovat saatavilla osoitteessa: investors.qt.io.

Taloudellinen kalenteri 2019

- 15.2. Tilinpäätöstiedote vuodelta 2018 ja vuosikertomus
- 25.4. Johdon osavuotinen selvitys tammi–maaliskuulta
- 9.8. Puolivuosikatsaus
- 1.11. Johdon osavuotinen selvitys tammi–syyskuulta

Osakkeen perustietoja

Pörssilistaus (2016) NASDAQ OMX Helsinki Oy
Kaupankäyntitunnus QTCOM
Osakkeita 23 792 312 kpl

Sijoittajayhteydet

Mika Harjuaho, CFO
Puhelin: +358 9 8861 8040
Sähköposti: pr@qt.io

Pääkonttori

Qt Group Oyj (The Qt Company)
Bertel Jungin aukio D3A
02600, Espoo, Finland



Qt Group Oyj (The Qt Company) / Bertel Jungin aukio D3A, 02600 Espoo / +358 9 8861 8040 / info@qt.io / www.qt.io