

Sisältö

Toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus	3
Tunnusluvut	9
Tunnuslukujen laskentakaavat	11
Tuloksenmääreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	12
Osakkeet ja osakkeenomistajat	13

Tilinpäätöslaskelmat

Konsernin laaja tuloslaskelma	17
Konsernin tase	18
Konsernin rahavirtalaskelma	19
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	20

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Laatimisperusta ja laadintaperiaatteet	22
--	----

1. Kauden tulokseen liittyvät erät	
1.1 Toimintasegmentit	28
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot	29
1.3 Materiaalit ja palvelut	30
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	30
1.5 Liiketoiminnan muut kulut	33
1.6 Tuloverot, ml. laskennalliset verosaamiset ja -velat	33
1.7 Osakekohtainen tulos	38
2. Liiketoimintaan liittyvät (operatiiviset) varat ja velat	
2.1 Aineettomat hyödykkeet	39
2.2 Arvon alentumistestaus	41
2.3 Aineelliset hyödykkeet	43
2.4 Myytävissä olevat rahoitusvarat	45
2.5 Osuudet osakkuusyriyksissä	45
2.6 Pitkäaikaiset muut saamiset ja velat	45
2.7 Vaihto-omaisuus	45
2.8 Myyntisaamiset ja muut saamiset	46
2.9 Ostovelat ja muut korottomat velat	46
2.10 Varaukset	47

3. Pääomarakenne ja rahoituskustannukset	
3.1 Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu-, kirjaamis- ja arvostamisperiaatteet sekä kirjanpitoarvot ja käyvät arvot arvostusryhmittäin	48
3.2 Korolliset rahoitusvelat	53
3.3 Rahoitustuotot ja -kulut	53
3.4 Rahoitusriskien hallinta	54
3.5 Oma pääoma	59
4. Muut liitetiedot	
4.1 Lähipiiritapahtumat	61
4.2 Konsernirakenne	63
4.3 Hankitut liiketoiminnat	64
4.4 Perustetut yritykset	64
4.5 Lopetetut toiminnot	66
4.6 Muut vuokrasopimukset	67
4.7 Ehdolliset erät ja sitoumukset	67
4.8 Tilikauden jälkeiset tapahtumat	67

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma	68
Emoyhtiön tase	69
Emoyhtiön rahoituslaskelma	70
Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	71
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	
1. Liikevaihto markkina-alueittain	72
2. Liiketoiminnan muut tuotot	72
3. Henkilöstökulut	72
4. Liiketoiminnan muut kulut	72
5. Rahoitustuotot ja -kulut	73
6. Tuloverot	73
7. Pysyvät vastaavat	74
8. Sijoitukset	75
9. Pitkäaikaiset saamiset	75
10. Lyhytaikaiset saamiset	75
11. Oma pääoma	76
12. Pitkäaikainen vieras pääoma	77
13. Lyhytaikainen vieras pääoma	77
14. Vastuositoumukset ja muut vastuut	77

Hallituksen esitys voitonjaoksi	78
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	78
Tilinpäätösmerkintä	79
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	80
Liite: Tilintarkastuskertomus	

Hallituksen toimintakertomus

Toimitusjohtajan katsaus

Tammikuussa 2017 Motherson Sumi Systems Limited (MSSL) julkaisi vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen kaikista PKC:n osakkeista ja optio-oikeuksista. Tavoitteena on kahden yhtiön yhdistämisellä luoda maailman johtava johdinsarjojen ja komponenttien toimittaja kuljetusteollisuudelle. Tämä on innostava kehitys yhtiöllemme ja työntekijöillemme ja tarjoaa meille uusia mahdollisuuksia monilla alueilla. Omistusoikeus kaikkiin PKC Group Oy:n osakkeisiin on siirtynyt MSSL Estonia WH OÜ:lle ja PKC Group Oy:n osakkeet poistettiin pörssilistalta 6.10.2017.

Tilikaudella PKC paransi suoritustaan monilla rintamilla. Liikevaihto kasvoi orgaanisesti kaikilla maantieteellisillä alueilla ja kasvaa kiihdytettiin muutamilla epäorgaanisilla toimenpiteillä. Esimerkiksi New Yorkista (USA) hankittu sähkönjakelujärjestelmiä kiskokalustovalmistajille valmistava yhtiö Fortitude Industries Inc. ostettiin maaliskuussa 2017 ja toinen yhteisyritys Kiinassa aloitti täysimittaisen toimintansa syksyllä 2017.

Avainluvut* (jatkuvista toiminnoista)

1 000 euroa (ellei muuta mainittu)	2017-2018 (15 kk)	2016 (12 kk)
Liikevaihto	1 281 946	845 672
Vertailukelpoinen EBITDA	94 224	64 357
% liikevaihdosta	7,4	7,6
Vertailukelpoinen EBITA	66 498	42 504
% liikevaihdosta	5,2	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto	54 811	31 890
% liikevaihdosta	4,3	3,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-13 035	-5 353
Liikevoitto (-tappio)	41 776	26 537
% liikevaihdosta	3,3	3,1
Voitto (tappio) ennen veroja	33 379	20 588
Tilikauden tulos	30 903	12 235
Tulos/osake (EPS), euroa	1,04	0,43
Liiketoiminnan rahavirta	-2 212	35 464
Annualisoitu sidotun pääoman tuotto (ROCE), %	12,9	9,7
Gearing, %	66,7	30,2
Henkilöstö keskimäärin	22 650	21 277

* raportointikauden luvut ovat 15 kuukaudelta eivätkä siten vertailukelpoisia

Operaatioita on edelleen kehitetty ja integroitu MSSL:ään. Lukuisia kehitys- ja synergia hankkeita toteutettiin mm. materiaalihankinnan, valmistuksen parhaiden käytäntöjen ja laadun alueilla. Näiden hankkeiden tarkoituksena on synnyttää lisähyötyjä yhdistettyyn yhtiöön ja vahvistaa yhdistetyn yhtiön asemaa markkinoilla.

PKC:n markkina-asema jatkui vahvana kaikilla tuote- ja maantieteellisillä alueilla. Tilikauden aikana PKC sai useita laatupalkintoja asiakkailta. Vahva asema ja tunnustukset asiakkailta eivät olisi mahdollisia ilman PKC:n henkilöstön sitoutumista, ammattitaitoa ja ahkerää työtä. Tästä olen lämpimästi kiitollinen jokaiselle PKC:n työntekijälle.

Toimintaympäristö

Suurin osa PKC Groupin avainasiakkaista toimii hyötyajo-neuvoteollisuudessa, jonka tuotteet ovat investointihyödykkeitä ja joiden kysyntä on siten vahvasti yhteydessä yleiseen talouskehitykseen. Taloudellinen aktiivisuus oli hieman keskimääräistä heikompi Pohjois-Amerikassa vuonna 2016 minkä jälkeen taloudellinen kehitys on parantunut. Euroopan talouden kohtuullinen kasvu on edelleen piristynyt ja Brasiliassa ja Venäjällä taloudet ovat alkaneet hitaasti elpyä lamasta. Kiinassa kasvu on jatkunut odotetulla tasolla ja näkymät ovat parantuneet.

PKC:n tuoteohjelmien elinkaaret ovat pitkiä, minkä vuoksi lyhyillä tarkastelujaksoilla tapahtuvan PKC:n markkinaosuuksien vaihtelun selittävät pääosin asiakkaiden markkinaosuuksien muutokset. PKC:n alueellisissa kuorma-autojen johdinsarjojen tuotannon markkinaosuuksissa tapahtui tilikauden kuluessa jonkin

verran kvartaalikohtaista vaihtelua johtuen lähinnä PKC:n asiakkaiden markkinaosuuksien muutoksista.

PKC Group -konsernin toimintavaluutta euro on vahvistunut Yhdysvaltojen dollariä vastaan katsauskaudella, ja oli myös keskimäärin vahvemmalla tasolla. Katsauskauden loppua kohden Brasilian real heikkeni edelleen suhteessa euroon, mutta oli keskimäärin vahvemmalla tasolla kuin vertailukaudella. Yhdysvaltojen dollari heikkeni Meksikon pesoa vastaan, mutta oli keskimäärin hieman vahvemmalla tasolla kuin vertailukaudella. Keskeisen raaka-aineen kuparin hinta on noussut merkittävästi katsauskaudella, vaikka olikin suhteellisen vakaa kauden viimeisten kuukausien aikana. Kuparin hinnan muutos päivitetään asiakashintoihin keskimäärin 3-5 kuukauden viiveellä.

Ajoneuvotuotanto, yksikköä	1/2017-3/2018 (15 kk)	1-12/2017 (12 kk)	1-12/2016 (12 kk)	Muutos % (12 kk)
Pohjois-Amerikka				
Raskaat kuorma-autot	331 451	255 950	228 707	11,9%
Keskiraskaat kuorma-autot	327 050	261 103	241 760	8,0%
Kevyet ajoneuvot (Pick-up & SUV)	13 161 048	10 390 200	9 990 075	4,0%
Eurooppa				
Raskaat kuorma-autot	506 141	407 410	390 113	4,4%
Keskiraskaat kuorma-autot	93 917	75 490	74 538	1,3%
Brasilia				
Raskaat kuorma-autot	69 584	56 232	38 386	46,5%
Keskiraskaat kuorma-autot	30 237	24 431	19 863	23,0%
Kiina				
Raskaat kuorma-autot	1 493 878	1 149 664	741 362	55,1%
Keskiraskaat kuorma-autot	294 943	234 013	231 437	1,1%

Lähde: LMC Automotive maaliskuu 2018

Katsauskaudella Euroopan kuorma-autojen kysyntä on jatkanut elpymistään ja tuotantomäärät ovat kasvaneet. Pohjois-Amerikassa raskaiden kuorma-autojen kysyntä heikentyi huomattavasti vuonna 2016, mutta on elpynyt merkittävästi raportointikaudella. Brasiliassa taloudellinen tilanne on parantunut jonkin verran ja tuotantomäärät ovat kasvaneet merkittävästi, mukaan lukien selvästi korkeampien vientimäärien vaikutus. Kiinan taloudellinen tilanne on parantunut ja kuorma-autotuotanto on kasvanut johtuen osittain myös markkinoiden sopeutumisesta uusiin päästöstandardeihin. Kiskokalustokysyntä on jatkanut tasaista kasvuaan.

Liikevaihto ja kannattavuus jatkuvissa toiminnoissa

Tilikauden liikevaihto oli 1 281,9 milj. euroa (845,7 milj. euroa) mikä vastaa 52 % kasvua verrattuna 25 % pidempään tilikauteen (15 kuukautta vs 12 kuukautta). Liikevaihto kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla ja vahvin suhteellinen kasvu tapahtui APAC:ssa, kun toinen yhteisyritys aloitti täysimittaisen toimintansa syksyllä 2017. Liikevaihto kasvoi myös orgaanisesti kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Tilikauden käyttökate (EBITDA) ennen vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli 94,2 milj. euroa (64,4 milj. euroa 12 kuukauden luvut vertailukaudelta) eli 7,4 % (7,6 %) liikevaihdosta. Tilikaudella kirjattiin vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä -13,0 milj. euroa (-5,4 milj. euroa). Tilikaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuvat pääasiassa MSSL Estonia WH OÜ:n kaikista PKC:n osakkeista ja optio-oikeuksista tekemään julkiseen ostarjoukseen liittyvistä kustannuksista.

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA) kasvoi pääasiassa lisääntyneen liikevaihdon johdosta. Tilikauden liikevoitto ennen vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ja yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja (PPA -poistot) oli 66,5 milj. euroa (42,5 milj. euroa), joka on 5,2 % liikevaihdosta (5,0 %). Tilikauden konsernin poistot ja arvonalentumiset olivat 39,4 milj. euroa (32,6 milj. euroa), eli 3,1 % (3,9 %) liikevaihdosta. Lukuun ottamatta PPA-poistoja ja arvonalentumistappioita poistot olivat 27,7 milj. euroa (21,9 milj. euroa).

Konsernin liiketulos tilikaudella oli 41,8 milj. euroa (26,5 milj. euroa), eli 3,3 % (3,1 %) liikevaihdosta.

Rahoituserät ja tulos jatkuvissa toiminnoissa

Rahoituserät olivat -8,4 milj. euroa (-6,0 milj. euroa) tilikaudella. Rahoituserät sisältävät tilikaudella -2,0 milj. euron (-1,5 milj. euron) valuuttakurssierot.

Tulos ennen veroja tilikaudella oli 33,4 milj. euroa (20,6 milj. euroa). Tilikauden tuloverot olivat 2,5 milj. euroa (8,4 milj. euroa). Tilikauden tulos oli 30,9 milj. euroa (12,2 milj. euroa). Tilikauden tulos/osake oli 1,04 euroa (0,43 euroa).

Rahavirta, tase ja rahoitus

Tilikauden liiketoiminnan rahavirta oli -2,2 milj. euroa (35,5 milj. euroa) ja rahavirta investointien jälkeen -55,4 milj. euroa (17,0 milj. euroa). Tilikaudella liiketoiminnan rahavirtaan vaikutti negatiivisesti käyttöpääoman kasvu korkeammasta liikevaihdosta ja kausiluonteisuudesta johtuen sekä MSSL Estonia WH OÜ:n kaikista PKC:n osakkeista ja optio-oikeuksista tekemään julkiseen ostarjoukseen liittyvistä kustannuksista.

Käyttöpääoma (vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja ostovelat) kasvoi edellisen tilikauden lopusta 50,7 milj. euroa ollen maaliskuun lopussa 140,5 milj. euroa. Nettokäyttöpääoma (sisältäen kaikki lyhytaikaiset korototemat erät) tilikauden lopussa oli 114,7 milj. euroa (40,8 milj. euroa edellisen tilikauden lopussa), eli muutos

tilikauden aikana oli 73,9 milj. euroa. Edellisellä tilikaudella nettokäyttö-pääoma laski 14,3 milj. euroa.

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat tilikaudella 67,4 milj. euroa (24,4 milj. euroa), eli 5,3 % (2,9 %) liikevaihdosta. Bruttoinvestoinnit jakautuivat maantieteellisesti seuraavasti: Eurooppa 42,2 % (39,5 %), APAC 30,2 % (6,8 %), Pohjois-Amerikka 24,0 % (46,9 %), ja Etelä-Amerikka 3,6 % (4,2 %). Investoinnit olivat normaaleja ylläpitoinvestointeja tuotannon koneisiin ja laitteisiin. Lisäksi investoinnit sisältävät raportointikaudella Fortitude Industries Inc. (USA) yrityskaupan vaikutuksen, ostooptiovelan suorituksen vaikutuksen (liittyen Groclin Wiring & Cont-rols liiketoiminnan ml. Puolassa toimiva Kabel-Technik-Polska Sp. z o.o. ("KTP") yrityskauppaan) ja Kiinaan perustettujen yhteisyritysten vaikutuksen.

Rahavarat olivat tilikauden lopussa 74,3 milj. euroa (130,1 milj. euroa). Korolliset velat olivat tilikauden päättyessä 185,1 milj. euroa (176,6 milj. euroa), joka koostui pitkäaikaisesta korollisesta velasta, 0,1 milj. euroa, ja lyhytaikaisesta korollisesta velasta, 185,0 milj. euroa. Korolliset lyhytaikaiset velat koostuivat pääosin liikkeelle lasketuista yritystodistuksista, pankkilainoista ja joukkovelkakirjalainasta, joka erääntyy syyskuussa 2018. PKC Groupilla on kotimainen yritystodistusohjelma, jonka puitteissa PKC Group laskee säännöllisesti liikkeelle lyhytaikaisia arvopapereita. PKC Group käyttää valikoivasti myös joidenkin asiakkaiden osalta laskusääntä tavarahoitusta ilman takautumisoikeutta. Laskusääntä tavarahoituksen määrä tilikauden lopussa oli 44,8 milj. euroa (27,4 milj. euroa).

Korollisten velkojen keskimääräinen efektiivinen korko oli tilikauden päättyessä 2,5 % (2,8 %). Vähemmistö PKC Group Oy:n vuoden 2018 joukkovelkakirjalainan haltijoista edustaen alle 3% lainan nimellisarvosta käytti oikeuttaan vaatia lainan takaisinmaksua määräysvallan vaihtumisen johdosta. Määräysvallan vaihtuminen julkaistiin maaliskuussa 2017. Konsernin omavaraisuusaste oli 28,9 % (27,4 %). Korolliset nettovelat olivat 110,8 milj. euroa (46,6 milj. euroa) ja nettovelkaantumiste (gearing) oli 66,7 % (30,2 %).

Lopetetut toiminnot

PKC Group julkisti 27.1.2017 myyvänsä PKC Electronics Oy:n koko osakekannan Enics'ille, joka on suurimpia teollisuuselektroniikkaan keskittyneitä elektroniikan sopimusvalmistajia (EMS) maailmassa. Kaupan toteutumiselle asetetut ehdot ovat täyttyneet ja kauppa toteutui ja omistusoikeus ja määräysvalta siirtyivät 28.2.2017. Myyntitransaktion seurauksena lopetetuista toiminnoista on kirjattu 2,3 milj. euroa tappiota raportointikauden tulokseen.

Elektroniikkaliiketoiminta on luokiteltu myytäväksi pitkäaikaiseksi omaisuuseräksi ja raportoidaan lopetettuna toimintona 31.3.2016 lähtien. Muutoksen jälkeen PKC Groupilla on vain yksi raportoiva pääliiketoimintasegmentti, joka sisältää myös konsernitoiminnot ja muut erät.

Lisätietoja lopetetuista toiminnoista löytyy konsernitiilin päätöksen liitteestä 4.5 Lopetetut toiminnot.

Tutkimus ja kehitys jatkuvissa toiminnoissa

Tutkimus- ja kehityskulut olivat tilikaudella 7,4 milj. euroa (6,0 milj. euroa), eli 0,6 % (0,7 %) konsernin liikevaihdosta. Tilikauden lopussa tuotekehityksessä työskenteli 73 (84) henkilöä. Luvussa eivät ole mukana tuotannon ja prosessien kehityksessä työskentelevät henkilöt.

PKC:n johdinsarjaliiketoiminnan tuotekehitys huomioi tuotestrategiassaan asiakkaidensa lyhyen ja pitkän aikavälin tuotekehitystarpeet sekä ajoneuvoteollisuuden viimeisimmät kehityssuunnat.

PKC:n päätuotteita ovat yksilöllisesti räätälöidyt johdinsarjat, minkä lisäksi PKC:n tuotekehitys on edelläkävijä uusien ratkaisujen soveltamisessa asiakkaidensa tarpeisiin. Kasvava osa PKC:n globaalia tuotevalikoimaa on ajoneuvoelektroniikka, jonka avulla PKC pystyy tarjoamaan asiakkailleen entistä pidemmälle optimoituja sähkönjakelujärjestelmiä.

Varhainen osallistuminen tuotteen suunnitteluun mahdollistaa kustannustehokkaat ja luotettavat ratkaisut hyödyntäen sekä viimeisimpiä tuotanto- ja tuoteteknologioita että ottaen huomioon myös "Design for Manufacturing" -näkökannan. Nämä mahdollistavat iterointikierron vähentämisen ja pienentävät suunnittelukustannuksia.

PKC pyrkii täyttämään asiakkaan tarpeet tuotteen osalta, konseptisuunnittelusta massatuotannon toimittamiseen.

Aktiivisella teknologian kehittämisellä etsitään jatkuvasti parannusta tuotteiden laatuun ja suorituskykyyn: vaihtoehtoisia materiaaleja tutkitaan ja hyödynnetään, sekä ajoneuvon sähköiseen johdinsarja-arkkitehtuuriin kehitetään uusia, innovatiivisia ratkaisuja. Parannukset toteutetaan kustannustehokkaasti tavoitteena asiakkaan tuotteen kokonaiskustannusten minimointi.

Henkilöstö, laatu ja ympäristö jatkuvissa toiminnoissa

Konsernin henkilöstön määrä sisältäen vuokratyövoiman oli tilikaudella keskimäärin 23 511 (21 920). Tilikauden lopussa konsernin henkilöstön määrä sisältäen vuokratyövoiman oli 25 510 (20 426), josta ulkomailla 25 462 (20 372) ja Suomessa 48 (54). Maantieteellisesti henkilöstö jakautui tilikauden lopussa seuraavasti: Pohjois-Amerikka 46,6 % (48,8 %), Eurooppa 37,7 % (41,4 %), Etelä-Amerikka 5,7 % (5,3 %) ja Aasia 10,6 % (4,5 %).

Lisätietoja henkilöstöstä, laadusta ja ympäristöstä löytyy myöhemmin ilmestyvästä MSSL:n yritysraportista.

Hallintorakenne

Varsinainen yhtiökokous valitsi 5.4.2017 hallitukseen uudelleen Robert Remenarin ja Matti Ruotsalan sekä uusina jäseninä Vivek Chaand Sehgalin, Andreas Heuserin, Pankaj Mitalin ja Gaya Nand Gauban. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Matti Ruotsala ja varapuheenjohtajaksi Pan-kaj Mital.

Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Matti Ruotsala ja jäseniksi Pankaj Mital ja Gaya Nand Gauba. Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Andreas Heuser ja jäseniksi Robert Remenar ja Pankaj Mital.

Yhtiökokous valitsi tilintarkastusyhteisöksi Ernst & Young Oy:n, joka ilmoitti päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Jari Karppisen.

Konsernin johtoryhmän muodostivat maaliskuun lopussa: Pankaj Mital, pj. (toimitusjohtaja), Julie Bellamy (Group Senior Vice President, Human Resources), Andre Gerstner (President, Rolling Stock Business), Jyrki Keronen (President, Wiring Systems, APAC), Jani Kiljala (President, Wiring Systems, Europe and South

America), Frank Sovis (President, Wiring Systems, North America), Juha Torniainen (talousjohtaja), Deepak Tyagi (Chief Technical Officer) ja Vesa Vähämöttönen (Group Senior Vice President, Business Development).

Keskeiset strategiset tapahtumat 2017-18

PKC Group julkisti 27.1.2017 myyvänsä PKC Electronics Oy:n koko osakekannan Enics'ille, joka on suurimpia teollisuuselektroniikkaan keskittyneitä elektroniikan sopimusvalmistajia (EMS) maailmassa. Kaupan toteutumiselle asetetut ehdot ovat täyttyneet ja kauppa toteutui ja omistusoikeus ja määräysvalta siirtyivät 28.2.2017.

PKC Group ilmoitti 9.2.2017 neuvottelevansa yrityksen perustamisesta Kiinaan kiinalaisen johdinsarjavalmistajan kanssa. Yrityksen liikevaihdoksi arvioitiin noin 40 milj. euroa ja neuvottelut saatavaksi päätökseen tilikauden aikana. Hubei Zhengao Automotive Accessories Co., Ltd.:n ja PKC:n 60/40 Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company Ltd niminen yhtiö toteutetaan Shiyanin kaupunkiin Hubein provinssiin Kiinassa perustetun uuden yhtiön kautta, jonka pääoman arvo on 150 milj. renminbiä (noin 20 milj. euroa nykyisellä vaihtokursilla). PKC sijoittaa yrityksen omaan pääomaan 60 milj. renminbiä (noin 8 milj. euroa nykyisellä vaihtokursilla), mikä rahoitetaan PKC:n rahavaroista. Yritys on käynnistänyt toimintansa tilikauden aikana.

PKC Group on allekirjoittanut ja toteuttanut sopimuksen New Yorkin osavaltiossa (USA) sijaitsevan kiskokalustojen sähköjakelujärjestelmäyhtiön, Fortitude Industries Inc.'n, ostamisesta, josta ilmoitettiin 31.3.2017.

PKC Group hankki 1.10.2017 Puolassa, Tczewissä sijaitsevan entisen Huber+Suhner:n kiskokalustojen sähköjakelujärjestelmätoiminnot. Sopimuksen mukaan PKC Group hankki varoja yhdessä sopimusten ja niihin liittyvien velkojen siirrossa. PKC Group on kirjannut tämän transaktion varojen hankinnaksi (sopimuspäivänä arvoltaan noin 2 milj. euroa).

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

PKC:n tuotteiden kysyntä on riippuvainen erityisesti globaalien hyötyajoneuvoteollisuuden volatiliiteetistä sekä asiakkaiden liiketoiminnan kehityksestä. Kiskokalusto-ohjelmat ovat julkisesti rahoitettuja ja sen vuoksi toimitusaikatauluihin kohdistuu riskejä.

Epävarmuus liittyen kehittyvien markkinoiden poliittiseen tai taloudelliseen kehitykseen erityisesti Kiinassa, Brasiliassa ja Venäjällä on vakiintunut tai vähentynyt, mutta on pitkän aikavälin keskiarvoa korkeammalla tasolla.

Asiakaskunnan konsolidaatio sekä muutokset asiakkaiden suhteellisissa markkinaosuuksissa ja hankintastrategioissa voivat vaikuttaa PKC:n tuotteiden kysyntään.

USA:n dollarin heikkeneminen Meksikon pesoa sekä euron arvon heikkeneminen Puolan zlotya ja Venäjän ruplaa vastaan voi kasvattaa PKC Groupin jalostuskustannuksia. Euron arvon vahvistuminen Brasilian realia vastaan voi kasvattaa PKC Groupin materiaalikustannuksia lyhyellä aikavälillä. Kuparin hinnan merkittävä nousu voi heikentää PKC-konsernin tulosta lyhyellä aikavälillä. Kuparin hinnan muutos siirtyy asiakashiinon keskimäärin 3-5 kuukauden viiveellä.

Kuparin hinta on kasvanut merkittävästi katsauskaudella, vaikka olikin suhteellisen vakaa kauden lopussa.

Vastuuvapauslauseke

Kaikki toimintakertomuksessa esitetyt tulevaisuuden arviot ja ennusteet perustuvat yhtiön johdon tämän hetkisiin näkemyksiin ja markkinatutkimusyritysten ja asiakkaiden julkaisemaan informaatioon. Arviot ja ennusteet sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, joiden toteutuessa tulokset voivat poiketa nyt arvioidusta. Keskeisimmät epävarmuustekijät liittyvät muun muassa yleiseen taloudelliseen tilanteeseen, toimintaympäristön ja toimialan kehitykseen sekä konsernin strategian onnistumiseen.

Hallituksen esitys voitonjakoiksi

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 121,6 miljoonaa euroa, josta voitonjakokelpoisia on 49,9 miljoonaa euroa ja josta tilikauden tappio on 9,5 miljoonaa euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkona jaetaan 0,70 euroa/osake, yhteensä 16,9 miljoonaa euroa, ja loppuosa jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan. Osingon maksupäivä päätetään tilikauden päättymisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut*

1 000 euroa (ellei muuta mainittu)	2013 (12 kk)	2014 (12 kk)	2015 (12 kk)	2016 (12 kk)	2017-18 (15 kk)
Konsernin laaja tuloslaskelma					
Liikevaihto ¹⁾	884 258	829 516	847 338	845 672	1 281 946
Liikevoitto (-tappio) ¹⁾	27 007	-6 978	20 230	26 537	41 776
Voitto (tappio) ennen veroja ¹⁾	21 562	-10 528	16 860	20 588	33 379
Tilikauden tulos ¹⁾	13 947	-29 051	5 873	12 235	30 903
Konsernin tase					
Varat					
Pitkäaikaiset varat	162 376	159 483	203 564	181 703	191 418
Lyhytaikaiset varat	293 257	296 799	338 697	361 837	383 099
Myytäväinä olevat omaisuuserät				20 156	
Varat yhteensä	455 634	456 282	542 261	563 696	574 516
Oma pääoma ja velat					
Oma pääoma yhteensä sis. määräysvallattomat	194 425	158 085	157 313	154 399	165 966
Pitkäaikaiset velat	133 478	137 918	194 199	172 857	29 487
Lyhytaikaiset velat	127 730	160 279	190 750	226 304	379 064
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velkaerät				10 136	
Oma pääoma ja velat yhteensä	455 634	456 282	542 261	563 696	574 516
Tunnusluvut					
Liikevaihto ¹⁾	884 258	829 516	847 338	845 672	1 281 946
Liikevaihdon muutos, %	-4,7	-6,2	2,1	-0,2	51,6
Liikevoitto (-tappio) ¹⁾	27 007	-6 978	20 230	26 537	41 776
% liikevaihdosta	3,1	-0,8	2,4	3,1	3,3
Voitto (tappio) ennen veroja ¹⁾	21 562	-10 528	16 860	20 588	33 379
Tilikauden tulos ¹⁾	13 947	-29 051	5 873	12 235	30 903
% liikevaihdosta	1,6	-3,5	0,7	1,4	2,4
Annualisoitu oman pääoman tuotto (ROE) ²⁾ , %	7,8	-16,5	3,7	7,9	15,4
Annualisoitu sijoitetun pääoman tuotto (ROI) ²⁾ , %	11,8	2,0	11,4	10,7	12,9
Annualisoitu sidotun pääoman tuotto (ROCE) ²⁾ , %	12,2	7,7	9,9	9,7	12,9
Nettokäyttöpääoma ³⁾	63 540	26 199	55 132	40 797	114 684
Käyttöpääoma ³⁾	84 246	70 172	92 711	89 880	140 542
Nettovelat ³⁾	-2 225	-8 875	49 375	46 591	110 755
Gearing ³⁾ , %	-1,1	-5,6	31,4	30,2	66,7
Omavaraisuusaste ³⁾ , %	42,7	34,7	29,0	27,4	28,9
Quick ratio ³⁾	1,7	1,4	1,3	1,2	0,7
Current ratio ³⁾	2,3	1,9	1,8	1,6	1,0
Liiketoiminnan rahavirta ³⁾	39 714	41 038	14 813	35 464	-2 212
Rahavirta investointien jälkeen ³⁾	24 941	20 699	-23 372	17 030	-55 367
Bruttoinvestoinnit ¹⁾	14 620	19 908	36 932	24 484	67 417
% liikevaihdosta	1,7	2,4	4,4	2,9	5,3
T&K-menot ¹⁾	8 503	8 164	5 350	5 985	7 392
% liikevaihdosta	1,0	1,0	0,6	0,7	0,6
Henkilöstö pl vuokratyövoima keskimäärin ¹⁾	19 206	19 640	20 214	21 277	22 650

¹⁾ 2013-2014 sis lopetetut toiminnot, 2015- jatkuvista toiminnoista

²⁾ 2013-2014 sis lopetetut toiminnot, 2015 sis lopetettujen toimintojen varat ja velat, 2016- jatkuvista toiminnoista

³⁾ 2013-2015 sis lopetetut toiminnot, 2016- jatkuvista toiminnoista

* raportointikauden luvut ovat 15 kuukaudelta eivätkä siten vertailukelpoisia

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Euroa (ellei muuta mainittu)	2013 (12 kk)	2014 (12 kk)	2015 (12 kk)	2016 (12 kk)	2017-18 (15 kk)
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake (EPS) sis lopetetut toiminnot	0,63	-1,21	0,29	0,13	0,94
Tulos/osake (EPS) sis lopetetut toiminnot, laimennettu	0,62	-1,21	0,29	-	-
Tulos/osake (EPS) jatkuvista toiminnoista			0,23	0,43	1,04
Tulos/osake (EPS) jatkuvista toiminnoista, laimennettu			0,23	-	-
Oma pääoma/osake	8,13	6,59	6,08	5,71	5,80
Rahavirta/osake (2013-2015 sis lopetetut toiminnot)	1,77	1,70	0,62	1,48	-0,09
Osinko/osake ¹⁾	0,70	0,70	0,70	-	0,70
Osinko/tulos, % ¹⁾	111,8	-57,7	244,9	-	74,9
Osinko/tulos, jatkuvat toiminnot % ¹⁾			310,6	-	67,1
Efekttiivinen osinkotuotto, % ¹⁾	2,9	4,0	4,3	-	-
Hinta/tulos (P/E)	38,6	-14,5	56,9	123,4	
Hinta/tulos (P/E), jatkuvat toiminnot			72,2	36,4	
Osakkeen kurssi vuoden lopussa	24,19	17,58	16,27	15,81	
Osakkeen vuoden alin kurssi	15,00	13,13	15,51	12,90	
Osakkeen vuoden ylin kurssi	25,31	26,33	23,37	18,80	
Osakkeiden (osakeantioikaistu) lukumäärä keskimäärin ²⁾	22 280	23 953	23 993	23 992	24 125
Laimennettu osakkeiden (osakeantioikaistu) lukumäärä keskimäärin ²⁾	22 454	24 098	24 024	23 911	24 125
Osakkeiden (osakeantioikaistu) lukumäärä tilikauden lopussa ²⁾	23 906	23 971	24 095	24 125	24 125
Ulkona olevat osakkeet tilikauden lopussa ²⁾	23 906	23 971	23 963	24 009	24 125
Omassa hallussa olevat osakkeet tilikauden lopussa ²⁾³⁾	0	0	133	117	0
Osakkeiden markkina-arvo, 1 000 euroa	576	421 401	392 032	381 422	
Osinko ¹⁾ , 1 000 euroa	16 760	16 788	16 867	-	16 888

¹⁾ Vuoden 2017-18 luku on hallituksen esitys

²⁾ Osakkeiden lukumäärä tuhansina

³⁾ PKC on solminut sopimuksen ulkopuolisen palveluntuottajan kanssa avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmän hallinnoinnista. Osakkeet ovat ulkopuolisen omaisuutta kunnes osakkeet kannustinjärjestelmän puitteissa luovutettiin sen osallistujille tai muutoin lunastettiin.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE), %	100 x	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	100 x	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin)}}$
Sidotun pääoman tuotto (ROCE), %	100 x	$\frac{\text{Liikevoitto +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}}{\text{Oma pääoma yhteensä + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin)}}$
Nettovelat		Korolliset rahoitusvelat - rahavarat
Gearing, %	100 x	$\frac{\text{Korolliset rahoitusvelat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste, %	100 x	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$
Nettokäyttöpääoma		Vaihto-omaisuus + lyhytaikaiset korottomat saamiset – lyhytaikaiset korottomat velat
Käyttöpääoma		Vaihto-omaisuus + myyntisaamiset - ostovelat
Quick ratio		$\frac{\text{Lyhytaikaiset varat yhteensä – vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikaiset velat yhteensä - saadut ennakot}}$
Current ratio		$\frac{\text{Lyhytaikaiset varat yhteensä}}{\text{Lyhytaikaiset velat yhteensä}}$
Tulos/osake (EPS), euroa		$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin}}$
Oma pääoma/osake, euroa		$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Rahavirta / osake, euroa		$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin}}$
Osinko/osake, euroa		$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko/tulos, %	100 x	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efekttiivinen osinkotuotto, %	100 x	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu tilinpäätöspäivän kurssi}}$
Hinta/tulos, (P/E)		$\frac{\text{Osakeantioikaistu tilinpäätöspäivän kurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Osakkeiden markkina-arvo		Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa x tilinpäätöspäivän viimeinen kaupantekokurssi

Tuloksen määreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät*¹⁾

1 000 euroa (ellei muuta mainittu)	2013 (12 kk)	2014 (12 kk)	2015 (12 kk)	2016 (12 kk)	2017-18 (15 kk)
Vertailukelpoinen EBITDA	66 884	48 572	59 528	64 357	94 224
% liikevaihdosta	7,6	5,9	7,0	7,6	7,4
Poistot ja arvonalentumiset ²⁾	-17 880	-19 032	-20 167	-21 853	-27 726
Vertailukelpoinen EBITA	49 004	29 540	39 361	42 504	66 498
PPA-poistot	-11 588	-8 156	-10 349	-10 615	-11 687
Vertailukelpoinen liikevoitto	37 416	21 384	29 012	31 890	54 811
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:					
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-5 312	-12 216	-4 889	-5 577	-9 804
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen	-3 391	-6 288	-793	-100	30
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1 707	-9 858	-3 101	325	-3 262
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-10 409	-28 362	-8 782	-5 353	-13 035
Liikevoitto	27 007	-6 978	20 230	26 537	41 776

¹⁾ 2012-2014 sis lopetettut toiminnot, 2015- jatkuvista toiminnoista

²⁾ ei sisällä PPA poistoja eikä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia hyödykkeiden arvonalentumisia

* raportointikauden luvut ovat 15 kuukaudelta eivätkä siten vertailukelpoisia

Tuloksen määreiden ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien laskentakaavat

EBITDA	Liikevoitto (-tappio) + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + poistot ja arvonalentumiset
EBITA	Liikevoitto (-tappio) + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + PPA –poistot (yrityshankinnasta aiheutuvat poistot)

★ **Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat tapahtumia, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan. Tyypillisiä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ovat muun muassa merkittävät omaisuuserien myyntivoitot ja -tappiot, arvonalentumistappiot tai arvonalentumistappioiden peruutukset, toiminnan uudelleenjärjestelyistä ja strategisista konsernirakenteen muutoksista syntyvät kustannukset sekä sakot ja korvaukset. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien esittäminen parantaa tilikausien välistä vertailukelpoisuutta.

Tilikaudella kirjattiin vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä -13,0 milj. euroa (-5,4 milj. euroa). Tilikaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuvat pääasiassa MSSL Estonia WH OÜ:n kaikista PKC:n osakeista ja optio-oikeuksista tekemään julkiseen ostotarjoukseen liittyvistä kustannuksista. Tilikaudella 2016 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuivat pääasiassa Pohjois-Amerikan organisaation ja tuotantokapasiteetin sopeuttamiskustannuksista keskipitkän aikavälin näkymiin.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

MSSL Estonia WH OÜ:n julkinen ostotarjous

PKC:n osakkeista ja optio-oikeuksista tehdyn julkisen ostotarjouksen seurauksena MSSL Estonia WH OÜ, joka on Motherson Sumi Systems Limitedin ("MSSL") välillisesti kokonaan omistama tytäryhtiö on 6.10.2017 asettanut vakuuden PKC:n vähemmistöosakkeiden

lunastusmenettelyyn liittyen ja siten saanut PKC:n vähemmistöosakkeet omistukseensa osakeyhtiölain 18 luvun 6 §:n mukaisesti, minkä jälkeen MSSL Estonia WH OÜ omistaa 100 % prosenttia PKC:n osakkeista. PKC:n osakkeet on poistettu pörssilistalta ja osakkeet olivat kaupankäynnin kohteena pörssilistalla viimeisen kerran 6.10.2017.

Pörssivaihdon kehitys Nasdaq Helsingissä

	1-9/2017	2016
Vaihdetut osakkeet	33 230 281	9 940 968
Vaihto, milj. euroa	775,3	158,2
% keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä	137,7	41,4

Osakkeet ja markkina-arvo

	9/2017	31.12.2016
Osakkeita, kpl	24 125 387	24 125 387
Tilikauden alin noteeraus, euroa	15,51	12,90
Tilikauden ylin noteeraus, euroa	24,42	18,80
Päättöskurssi, euroa	-	15,81
Tilikauden keskimääräinen kurssi, euroa	23,02	15,91
Osakkeiden markkina-arvo, milj. euroa	578,0	381,4

Johtoryhmän ja hallituksen jäsenten ja heidän lähipiirinsä ja määräysvalta-yhteisöjensä omistamien osakkeiden osuus oli tilikauden lopussa 0,0 % (0,3 %) koko osakekannasta. PKC Group Oy:llä oli tilikauden lopussa yhteensä 1 (8 988) osakkeenomistajaa. Ulkomaalaisten omistamien ja hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli tilikauden päättyessä 100,0 % (32,3 %) osakekannasta. PKC Group Oy:n hallussa ei ollut tilikauden päättyessä omia osakkeita.

- Lähipiiriä koskevia lisätietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.1 Lähipiiritapahumat.

Liputukset

13.1.2017 Lannebo Fonder AB (Orgnr 556584-7042) omistamien osakkeiden osuus PKC Group Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta alitti 5 %:n rajan. Kaupan jälkeen Lannebo Fonder AB:n omistus oli 1 171 928 PKC Group Oyj:n osaketta, eli 4,86 % yhtiön osakkeista ja äänistä.

27.3.2017 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen omistamien osakkeiden osuus PKC Group Oyj:n ääni-

määrästä ja osakepääomasta alitti 5 %:n rajan. Kaupan jälkeen Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen omistus oli 0 PKC Group Oyj:n osaketta, eli 0,00 % yhtiön osakkeista ja äänistä.

27.3.2017 MSSL Estonia WH OÜ:n omistamien osakkeiden osuus PKC Group Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta ylitti 90 %:n rajan. Kaupan jälkeen MSSL Estonia WH OÜ:n omistus oli 23 065 057 PKC Group Oyj:n osaketta, eli 95,6 % yhtiön osakkeista ja äänistä.

29.3.2017 Nordea Funds Oy:n (1737785-9) määräysvallassa olevien rahastojen hallinnoiminen osakkeiden osuus PKC Group Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta alitti 5 %:n rajan. Kaupan jälkeen Nordea Funds Oy:n omistus oli 0 PKC Group Oyj:n osaketta, eli 0,00 % yhtiön osakkeista ja äänistä.

Osakkeet ja osakemäärä

Yhtiön rekisteröity osakepääoma jakaantuu 24 125 387 osakkeeseen, missä ei ole muutosta verrattuna 2016 vuoden loppuun.

Hallituksen valtuutukset

Hallituksella on varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2014 myöntämä valtuutus päättää yhdestä tai useammasta osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 pykälän mukaisten erityisten oikeuksien antamisesta sekä kaikista niiden ehdoista. Valtuutuksen perusteella annettavien tai merkittävien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä voi olla enintään 4 750 000 osaketta. Valtuutus sisältää oikeuden päättää suunnatusta osakeannista. Valtuutus on voimassa 5 vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hallituksen harkinnan mukaisesti valtuutusta voidaan käyttää esimerkiksi yritysostojen rahoittamiseksi, yritysten välisen yhteistyön tai muun vastaavan järjestelyn toteuttamiseksi tai yhtiön rahoitus- ja pääomarakenteen vahvistamiseksi. Valtuutus kumosi 30.3.2011 annetun valtuutuksen.

Optio-ohjelmat

PKC Groupin pitkän aikavälin palkitseminen muodostuu yhtiökokouksen päättämistä optio-ohjelmista. Tilikaudella loput 2012 optio-ohjelmat on toteutettu rahana tai ne ovat rauenneet osakkeiden poistuttua pörssilistalta 6.10.2017. PKC Group Oyj:n hallitus päättää vuosittain optio-oikeuksien jakamisesta konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville avainhenkilöille. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta konsernin avainhenkilöille. Kaikkien optio-ohjelmien ansaintajakso on kolme vuotta.

Kaikkiin optio-ohjelmiin liittyy osakeomistusohjelman mukainen sitouttamisjakso. Optioiden saajat veloitetaan merkitsemään tai hankkimaan yhtiön osakkeita 20 prosentilla optio-oikeuksista saadusta bruttomääräisestä tulosta ja omistamaan nämä osakkeet kahden vuoden ajan. Yhtiön toimitusjohtajan on omistettava nämä osakkeet niin kauan kuin hänen toimitusohjeensa jatkuu.

2012 optiot

Vuoden 2012 optio-ohjelman mukaisten optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 1 020 000 kappaletta ja ne jakautuvat 2012A (i ja ii), 2012B (i) sekä 2012C (i ja ii) optioihin. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1 020 000 yhtiön

uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeuksilla tapahtuva osakkeiden merkintäaika ajoittuu vuosille 2015-2019. Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla on optioehdoissa määritelty PKC Group Oyj:n osakkeen vaihdolla painotettu keskimääräinen Nasdaq Helsingissä. Yhtiön hallussa olevia optioita, joiden merkintäaika on alkanut, ei voida käyttää osakkeiden merkintään.

Optio-oikeuksilla 2012A(ii), 2012B(ii) ja 2012C(ii) merkittävien osakkeiden merkintäaika ei kuitenkaan ala, elleivät hallituksen määrittämät, optio-oikeuksien käyttämiseksi asetetut konsernin tuotannolliset tai taloudelliset tavoitteet ole täyttyneet. Hallitus päättää tavoitteet vuosittain erikseen kullekin optio-oikeuksien alalajille optio-oikeuksien jakamisen yhteydessä. Ne optio-oikeudet, joiden osalta hallituksen määrittämät tavoitteet eivät ole täyttyneet, raukeavat hallituksen päättämällä tavalla. Tällä hetkellä 2012A(ii) optiot on vapautettu ja allokoitu avainhenkilöille. Myös 2012B(ii) optiot on vapautettu ja allokoitu avainhenkilöille sekä konvertoitu 2012B(i) optioiksi. että 2012 C (ii) optioiden vapautumiskriteeri ei täyty ja siten 2012 C (ii) optio-oikeudet raukeavat.

Vuoden 2012 (ii) optioiden vapautumiskriteeri on määritelty seuraavasti:

- 2012 A (ii) optioilla osakkeiden merkintäaika alkaa vain, jos konsernin tilikausien 2012–2014 taloudellinen kehitys sekä käyttökate ovat yhtiön hallituksen kokonaisarvion perusteella verrannollinen PKC Groupin merkittävimpiin tuloksensa julkistaneisiin kilpailijoihin. Kokonaisarvioinnissa otetaan huomioon myös PKC:n markkinaosuuden kehittyminen. Hallitus on päättänyt, että 2012 A (ii) optioiden vapautumiskriteeri on täyttynyt ja siten osakkeiden merkintäaika 2012 A (ii) optioilla alkaa optioehtojen mukaisesti.
- 2012 B (ii) optioilla osakkeiden merkintäaika alkaa vain, jos konsernin tilikausien 2013–2015 kumulatiivinen käyttökate on vähintään 180 miljoonaa euroa. Yritysostojen, fuusioiden ja muiden rakennemuutosten vaikutukset sekä poikkeukselliset makrotaloudelliset muutokset tullaan huomioimaan laskelmassa. Hallitus on päättänyt, että 2012 B (ii) optioiden vapautumiskriteeri on täyttynyt ja siten osakkeiden merkintäaika 2012 B (ii) optioilla alkaa optioehtojen mukaisesti.
- 2012 C (ii) optioilla osakkeiden merkintäaika alkaa vain, jos konsernin tilikausien 2014–2016 kumulatiivinen käyttökate on vähintään 180 miljoonaa euroa. Yritysostojen, fuusioiden ja muiden rakennemuutosten vaikutukset sekä poikkeukselliset

liset makrotaloudelliset muutokset tullaan huomioimaan laskelmassa. Hallitus on päättänyt, että 2012 C (ii) optioiden vapautumiskriteeri ei täyty ja siten 2012 C (ii) optio-oikeudet raukeavat.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

PKC Group Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden avainhenkilöille suunnattu osakepohjainen kannustinjärjestelmä koostuu Suoriteperusteisesta osakepalkkiojärjestelmästä, Sitouttavasta osakepalkkiojärjestelmästä ja Ehdollisesta osakepalkkiojärjestelmästä. Maaliskuun 2018 lopussa osakeperusteisista kannustejärjestelmistä voimassaoloaikaa on jäljellä vain Ehdollisella osakepalkkiojärjestelmällä 2016, joka tullaan myöhemmin toteuttamaan kokonaan rahalla. Muut järjestelmät on jo toteutettu kokonaan rahana, koska omistusoikeus kaikkiin PKC Group Oyj:n osakkeisiin on siirtynyt MSSL Estonia WH OÜ:lle. Järjestelmien tarkoituksena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa osallistujat yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyiset yhtiön osakkeiden ansaintaan ja kertymiseen perustuvat palkkiojärjestelmät.

Näiden kannustinjärjestelmien ansainta- ja sitouttamisjaksojen perusteella mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana vuonna 2018. Rahaosuudella pyritään kattamaan palkkiosta osallistujalle aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Mikäli osallistujan työ- tai toimisuuhde päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät 2016

PKC Group on julkaissut 10.2.2016 kaksi uutta hallituksen hyväksymää osakepohjaista kannustinjärjestelmää konsernin avainhenkilöille. Yhteensä suoriteperusteinen ja ehdollinen 2016 osakepalkkiojärjestelmä vastaavat enintään noin 490 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden).

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2016

Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 ansaintajakso on kalenterivuodet 2016 - 2018. Ansaintajaksoilla järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 60 osallistujaa, mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet. Ansaintajakson 2016 - 2018 perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 430 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden). Ansaintakritee-

reille asetettujen tavoitteiden saavuttaminen määrää sen, kuinka suuri osa enimmäispalkkiosta maksetaan osallistujalle Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 perusteella.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2016

Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 sitouttamisjakso on kalenterivuodet 2016 - 2018. Tällä sitouttamisjaksoilla järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 20 määriteltyä avainhenkilöä. Vuosina 2016 - 2018 Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 perusteella myönnetty osakkeet vastaavat yhteensä enintään noin 55 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa joka tullaan maksamaan kokonaan rahana.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät 2015

PKC Group on julkaissut 11.2.2015 kolme hallituksen hyväksymää osakepohjaista kannustinjärjestelmää konsernin avainhenkilöille. Yhteensä suoriteperusteiset, sitouttavat ja ehdolliset 2015 osakepalkkiojärjestelmät vastaavat enintään noin 530 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden).

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2015

Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2015 ansaintajakso on kalenterivuodet 2015 - 2017. Ansaintajaksoilla järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 40 osallistujaa, mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet. Ansaintajakson 2015 - 2017 perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 310 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden). Ansaintakriteereille asetettujen tavoitteiden saavuttaminen määrää sen, kuinka suuri osa enimmäispalkkiosta maksetaan osallistujalle Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2015 perusteella.

Sitouttava osakepalkkiojärjestelmä 2015

Sitouttavan osakepalkkiojärjestelmän 2015 sitouttamisjakso on kalenterivuodet 2015 - 2017. Tällä sitouttamisjaksoilla järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 20 osallistujaa, mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet. Hallitus voi päättää uusien osallistujien ottamisesta mukaan järjestelmään vuosina 2015 - 2017 ja heidän sitouttamisjaksojensa pituuksista (12 - 36 kuukautta). Vuosina 2015 - 2017 Sitouttavan osakepalkkiojärjestelmän 2015 perusteella myönnetty osakkeet vastaavat yhteensä enintään noin 100 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden).

Palkkion saaminen Sitouttavasta osakepalkkiojärjestelmästä 2015 edellyttää, että järjestelmään osallistuva henkilö hankkii yhtiön osakkeita hallituksen päättämän määrän. Lisäksi palkkion saaminen on sidottu osallistujan työ- tai toimisuhteen voimassaoloon palkkion maksuhetkellä. Osallistuja voi saada bruttopalkkiona jokaisella hankkimallaan osakkeella yhden palkkio-osakkeen.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2015

Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2015 sitouttamisjakso on kalenterivuodet 2015 - 2017. Tällä sitouttamisjaksolla järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 20 määriteltyä avainhenkilöä. Hallitus voi päättää uusien avainhenkilöiden ottamisesta mukaan järjestelmään vuosina 2015 - 2017 ja heidän sitouttamisjaksojensa pituuksista (12 - 36 kuukautta). Vuosina 2015 -

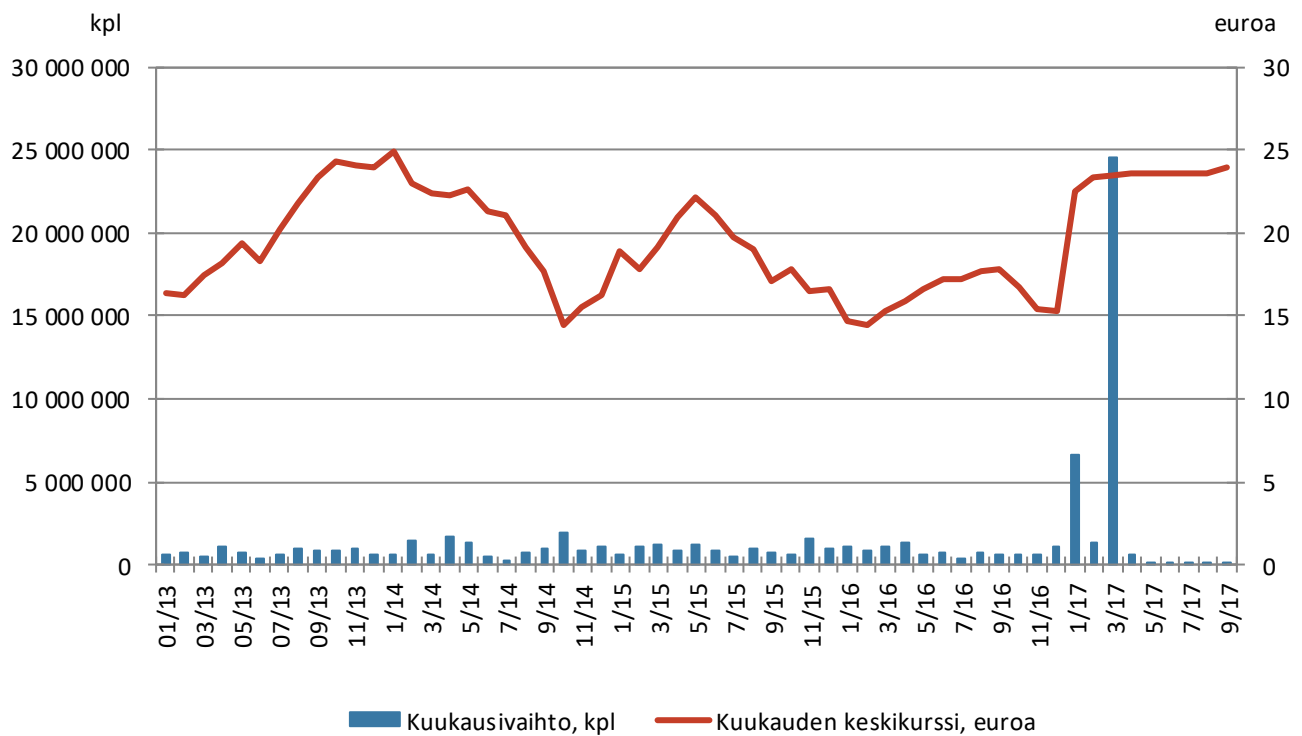
2017 Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2015 perusteella myönnetty osakkeet vastaavat yhteensä enintään noin 120 000 PKC Group Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden).

- Osakepohjaisista kannustejärjestelmistä on esitetty lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut.

Osinko vuodelta 2016

Johtuen MSSL Estonia WH OÜ:n [Motherson Sumi Systems Limitedin välillisesti kokonaan omistama tytäryhtiö] hallituksen suositteleman vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen toteuttamisedellytysten täyttymisestä hallituksen ehdollinen osingonjakoehdotus oli rauennut ja yhtiökokous päätti 5.4.2017, ettei osinkoa jaeta.

Osakkeen kurssi ja kuukausivaihto 2.1.2013 - 4.9.2017



Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.2017 - 31.3.2018 (15 kk)	1.1.2016 - 31.12.2016 (12 kk)
Liikevaihto	1.1	1 281 946	845 672
Valmistus omaan käyttöön		111	32
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	1 245	6 106
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		6 762	4 057
Materiaalit ja palvelut	1.3	-805 768	-507 368
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4, 4.1	-300 292	-211 766
Poistot ja arvonalentumiset	2.1, 2.3	-39 383	-32 568
Liiketoiminnan muut kulut	1.5	-102 846	-77 628
Liikevoitto (-tappio)		41 776	26 537
Korko- ja muut rahoitustuotot ja -kulut	3.3	-6 402	-4 285
Kurssivoitot ja -tappiot	3.3	-1 994	915
Voitto (tappio) ennen veroja		33 379	23 167
Tuloverot	1.6	-2 476	-10 987
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		30 903	12 180
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	4.5	-2 595	1 451
Tilikauden tulos		28 308	13 631
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	3.5	-25 281	441
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot lopetetuista toiminnoista		0	314
Rahavirran suojaukset		3 181	-2 891
Rahavirran suojauksiin liittyvät verot	1.6	-802	1 051
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuus pohjaisten veloitteiden vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		120	0
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-22 782	-1 085
Tilikauden laaja tulos yhteensä		5 526	12 546
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		22 560	6 858
Määräysvallattomille omistajille		5 748	466
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		148	12 074
Määräysvallattomille omistajille		5 378	472
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden laaja tulos jakautuu seuraavasti			
Jatkuvat toiminnot		2 743	10 309
Lopetetut toiminnot		-2 595	1 765
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos			
Sisältäen lopetetut toiminnot			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS), euroa	1.7	0,94	0,13
Jatkuvista toiminnoista			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS), euroa	1.7	1,04	0,43

Konsernin tase

1 000 euroa	Liite	31.3.2018	31.12.2016
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	1.1		
Aineettomat hyödykkeet	2.1, 2.2	40 263	35 837
Aineelliset hyödykkeet	2.1	46 719	57 770
Myytavissä olevat rahoitusvarat	2.3	67 533	61 105
Osuudet osakkuusyrityksissä	2.4	713	713
Muut saamiset	2.5	8 076	0
Laskennalliset verosaamiset	2.6	8 341	5 439
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1.6	191 418	181 703
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.7	116 974	99 039
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.8	191 792	132 746
Rahavarat		74 333	130 052
Lyhytaikaiset varat yhteensä		383 099	361 837
Myytävänä olevat omaisuuserät	4.5	0	20 156
Varat yhteensä		574 516	563 695
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	3.5	140 044	137 656
Määräysvallattomien omistajien osuus		25 921	16 742
Oma pääoma yhteensä		165 966	154 399
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset rahoitusvelat	3.2	106	141 326
Varaukset	2.10	233	973
Muut velat	2.6	7 353	5 805
Laskennalliset verovelat	1.6	21 794	24 752
Pitkäaikaiset velat yhteensä		29 487	172 857
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset rahoitusvelat	3.2	184 982	35 316
Ostovelat ja muut korottomat velat	2.9	194 082	190 988
Lyhytaikaiset velat yhteensä		379 064	226 304
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velkaerät	4.5	0	10 136
Velat yhteensä		408 551	409 297
Oma pääoma ja velat yhteensä		574 516	563 695

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.2017 - 31.3.2018 (15 kk)	1.1.2016 - 31.12.2016 (12 kk)
Liiketoiminnan rahavirrat			
Myyntistä saadut maksut		1 208 114	827 461
Muista liiketoiminnan tuotoista saadut maksut		455	4 140
Maksut liiketoiminnan kuluista		-1 184 940	-783 400
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		23 629	48 200
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-5 765	-7 939
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset		-3 622	-1 710
Saadut korot		649	6 931
Maksetut verot		-17 103	-10 017
Liiketoiminnan rahavirta (A)		-2 212	35 464
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin		-35 750	-25 713
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden luovutustulot		1 786	7 038
Sijoitukset tytäryhtiöosakkeisiin vähennettynä hankinta-ajankohdan rahavaroilla	4.3	-24 345	0
Tytäryhtiöiden myynti		12 240	0
Osakkuusyritysten hankinta		-7 329	0
Saadut osingot sijoituksista		243	241
Investointien rahavirta (B)		-53 155	-18 434
Rahoituksen rahavirrat			
Maksullinen osakeanti ja optioilla merkityt osakkeet	3.5	0	455
Lyhytaikaisten lainojen nostot		229 329	135 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0	128
Lainojen takaisinmaksut		-220 110	-125 506
Omien osakkeiden muutos	3.5	2 747	0
Maksetut osingot	3.5	-1 337	-17 206
Rahoituksen rahavirta (C)		10 630	-7 128
Rahavarojen muutos (A+B+C), lisäys (+) / vähennys (-)		-44 736	9 902
Rahavarat tilikauden alussa		130 052	118 287
Muuntoero rahavaroissa		-10 982	1 863
Rahavarat tilikauden lopussa		74 333	130 052

- Konsernin rahavirtalaskelma sisältää lopetetut toiminnot, joiden vaikutus rahavirtaan esitetään liitteessä 4.5 lopetetut toiminnot.

Laskelma oman pääoman muutoksesta 2017-2018

1 000 euroa	Liite	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017		6 218	11 282	83 433	-1 982	-1 985	-278	40 970	137 656	16 742	154 399
Laaja tulos											
Tilikauden tulos		0	0	0	0	0	0	22 560	22 560	5 748	28 308
Rahavirransuojaukset		0	0	0	2 379	0	0	0	2 379	0	2 379
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	3.5	0	0	0	0	0	-25 066	0	-25 066	-215	-25 281
Muut muutokset		0	0	411	0	0	0	120	531	0	531
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		0	0	411	2 379	0	-25 066	120	-22 157	-215	-22 372
Tilikauden laaja tulos yhteensä		0	0	411	2 379	0	-25 066	22 680	403	5 533	5 936
Liiketoimet omistajien kanssa											
Osingonjako	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	-1 337	-1 337
Omien osakkeiden muutos	3.5	0	0	0	0	1 985	0	0	1 985	0	1 985
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0	0	0	0	1 985	0	0	1 985	-1 337	649
Muutokset											
Tytäryhtiön perustaminen, jossa määräysvallattomien osuus	4.4									4 982	4 982
Oma pääoma 31.3.2018 yhteensä		6 218	11 282	83 843	397	0	-25 344	63 649	140 045	25 921	165 966

Laskelma oman pääoman muutoksesta 2016

1 000 euroa	Liite	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016		6 218	11 282	82 944	-2 754	-2 252	-2 918	54 065	146 584	10 728	157 313
Laaja tulos											
Tilikauden tulos		0	0	0	0	0	0	3 075	3 075	1 805	4 880
Rahavirransuojaukset		0	0	0	772	0	0	0	772	0	772
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	3.5	0	0	0	0	0	2 699	0	2 699	0	2 699
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot lopetetuista toiminnoista	3.5	0	0	0	0	0	-59	0	0	0	-59
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		0	0	0	772	0	2 640	0	3 412	0	3 412
Tilikauden laaja tulos yhteensä		0	0	0	772	0	2 640	3 075	6 486	1 805	8 291
Liiketoimet omistajien kanssa											
Osingonjako	3.5	0	0	0	0	0	0	-17 206	-17 206	0	-17 206
Osakeperusteiset maksut	1.4	0	0	0	0	0	0	1 312	1 312	0	1 312
Optioilla merkityt osakkeet	3.5	0	0	455	0	0	0	0	455	0	455
Muut muutokset		0	0	34	0	267	0	-276	25	0	25
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		0	0	489	0	267	0	-16 170	-15 414	0	-15 414
Muutokset											
Tytäryhtiön perustaminen, jossa määräysvallattomien osuus	4.4									4 209	4 209
Oma pääoma 31.12.2016 yhteensä		6 218	11 282	83 433	-1 982	-1 985	-278	40 970	137 656	16 742	154 399

Laatimisperusta ja laadintaperiaatteet

Konsernin perustiedot

PKC Group Oy on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki ja rekisteröity osoite Bulevardi 7, 00120 Helsinki. PKC Group Oy on PKC Group –konsernin emoyhtiö. PKC Groupin osake oli noteerattu Nasdaq Helsingissä 3.4.1997 – 6.10.2017.

PKC Group on asiakkaidensa globaali kumppani, joka suunnittelee, valmistaa ja integroi sähkönjakelujärjestelmiä, elektroniikkaa ja niihin liittyviä arkkitehtuurikomponentteja hyötyajoneuvoteollisuuteen, kiskokalustovalmistajille sekä valituille muille toimialoille. Tilikaudella 1.1.2017 – 31.3.2018 konsernin jatkuvien toimintojen liikevaihto oli 1 281,9 miljoonaa euroa ja henkilömäärä keskimäärin 22 650. Konserni toimii neljällä eri mantereella.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen 25.5.2018. Suomen osakeyhtiölain mukaan varsinaisella yhtiökokouksella on oikeus hyväksyä, hylätä tai tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta sen julkaisemisen jälkeen.

Laatimisperusta

PKC Group Oy:n konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.3.2018 voimassaolevia standardeja ja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön täydentävien vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Emoyhtiö PKC Group Oy:n toiminta- ja esittämismuuttua on euro, joka on myös konsernitilinpäätöksen esittämismuuttua. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu määrä saattaa poiketa esitetyistä summaluista. Tunnusluvut on laskettu tarkkoja arvoja käyttäen.

PKC Group Oy:n tilikaudeksi on muutettu 1.4.–31.3. kalenterivuoden sijaan. Tilikauden muuttamisen myötä 1.1.2017 alkanut tilikausi jatkui 31.3.2018 asti. Tilikauden pituus oli 15 kuukautta vertailukauden ollessa 12 kuukautta.

✳️ Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

Alla olevassa taulukossa on lueteltu osa-alueittain PKC Groupin konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet, näihin liittyvät liitetieto-osiot sekä viittaukset kyseisiä tilinpäätöseriä sääteleviin merkittävimpiin IFRS-standardeihin.

Laadintaperiaate	Liite	IFRS-standardi
Segmentti-informaatio	1.1	IFRS 8, IAS 18
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	IAS 18
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	1.4	IAS 19, IFRS 2
Tuloverot, ml. laskennalliset verosaamiset ja -velat	1.6	IAS 12
Aineettomat hyödykkeet	2.1	IAS 38, IFRS 3
Arvon alentumistestaus	2.2	IAS 36
Aineelliset hyödykkeet	2.3	IAS 16, IAS 23
Osakkuusyhtiö	2.5	IFRS 12
Vaihto-omaisuus	2.7	IAS 2, IAS 18
Varaukset	2.10	IAS 37
Rahoitusvarat ja -velat	3.1	IAS 32, IAS 39, IFRS 7, IFRS 13
Rahoitustuotot ja -kulut	3.3	IAS 32, IAS 39, IFRS 7
Hankitut liiketoiminnot	4.3	IFRS 3
Lopetetut toiminnot	4.5	IFRS 5

○ Arvioiden käyttö

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS:n mukaan edellyttää johdon arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen varoihin ja velkoihin sekä muihin tietoihin, kuten ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määrään. Vaikka arviot perustuvat johdon tämän hetkiseen parhaaseen näkemykseen, on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista.

Olenneimmat erät, jotka edellyttävät johdon arvioita ja oletuksia ja joihin voi liittyä epävarmuustekijöitä, ovat liikearvon arvonalentumistestaus, laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista sekä vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvo. Tarkemmat kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioiden käytöstä on esitetty jäljempänä kunkin tilinpäätöserän yhteydessä.

Konsernin johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksessä laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Johto on käyttänyt harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa esimerkiksi saamisten arvostuksessa ja vuokratasojen luokittelussa.

Vertailutilikautta koskevat arviot ja oletukset perustuvat vertailutilikauden päättymisajankohtana voimassa olleisiin olosuhteisiin ja näkymiin.

Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi sen tytäryhtiöt. Tilinpäätöshetkellä 31.3.2018 konserniin kuului 37 yhtiötä emoyhtiö mukaan lukien. Raportointikaudella konserniin on kuulunut osakkuusyritys mutta ei yhteisyrityksiä (vertailukaudella konserniin ei ole kuulunut osakkuus- tai yhteisyrityksiä).

Konserniyhtiöiden väliset sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja sisäiset katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

Tytäryhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön sekä kaikki ne tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välillisesti yli 50 %:n osuus osakkeiden äänimäärästä, tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta raportointikauden päättymispäivänä. PKC:llä on määräysvalta, kun se olemalla osallisena yhtiössä altistuu yhtiön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan yhtiön taloudellisiin ja liiketoiminnallisiin periaatteisiin hyötyen sen toiminnasta.

Tilikauden tuloksen sekä muihin laajan tuloksen eriin kuuluvat erät kohdistetaan emoyhtiön omistajille sekä määräysvallattomille omistajille ja esitetään tuloslaskelman ja muiden laajan tuloksen erien yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omassa pääomassa erillään emoyrityksen omistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Laaja tulos kohdistetaan emoyhtiön omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen, ellei määräysvallattomilla omistajilla ole sitovaa velvollisuutta olla kattamatta tappioita sijoituksensa ylittävältä osalta.

Kauden aikana hankitut tai perustetut tytäryhtiöt yhdistetään konsernitilinpäätökseen siitä alkaen, kun konserni on saanut määräysvallan tai siihen saakka, kunnes määräysvalta lakkaa. Hankitut tytäryhtiöt sisällytetään konsernitilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttäen, jonka mukaan hankitun yhtiön yksilöitävissä olevat varat ja velat arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä.

Euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden hankintamennon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneiden muuntoerojen muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään omassa pääomassa (erä Muuntoero). Kun ulkomainen yksikkö myydään tai siitä luovutaan muuten, kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

- PKC Group Oy:n tytäryritysten luettelo (31.3.2018) on esitetty liitetiedossa 4.2 Konsernirakenne.

Luovutettu vastike sisältää mahdolliset luovutetut varat, hankkijaosapuolelle hankinnan kohteen aiempia omistajia kohtaan syntyneet velat sekä liikkeeseen lasketut oman pääoman ehtoiset osuudet, käypiin arvoihin arvostettuina. Hankintaan liittyvät menot kirjataan

kuluiksi kausilla, joiden aikana menot toteutuvat ja palvelut otetaan vastaan lukuun ottamatta vieraan tai oman pääoman ehtoisten arvopapereiden liikkeeseenlaskusta aiheutuvia menoja.

Mahdollinen lisäkauppahinta (ehdollinen vastike) luokitellaan joko velaksi tai omaksi pääomaksi. Velaksi luokiteltu lisäkauppahinta arvostetaan käypään arvoon jokaisen raportointikauden päättymispäivänä ja arvostuksesta syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua ehdollista vastiketta ei arvosteta uudelleen. Luovutettu vastike ei sisällä hankinnasta erillisenä käsiteltäviä liiketoimia, vaan nämä käsitellään hankinnan yhteydessä tulosvaikutteisesti.

Niihin liiketoimintojen yhdistämisiin, jotka ovat toteutuneet ennen 1.1.2010, on sovellettu tuolloin voimassa olleita sääntöjä.

Osakkuusyhtykset

Osakkuusyhtiöitä ovat kaikki yhtiöt joihin PKC:llä on huomattava vaikutusvalta. Huomattavaa vaikutusvaltaa oletetaan olevan, kun PKC omistaa yli 20 prosenttia yhtiön äänivallasta tai kun PKC:llä on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei harjoita valvontaa yhtiössä.

Osakkuusyhtykset on yhdistelty pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osakkuusyhtykset yhdistellään siitä päivästä lähtien, jolloin yhtiöstä tulee osakkuusyhtiö ja luovutetut yhtiöt on yhdistelty luovutuksen päivämäärään asti.

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät ja velat luokitellaan myytävänä oleviksi, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan toiminnan sijaan. Myytävänä olevaksi luokittelun edellytyksien katsotaan täyttyvän, kun myynti on erittäin todennäköinen ja johto on sitoutunut myyntiin ja myynnin odotetaan tapahtuvan vuoden kuluessa luokittelusta. Luokitteluhetkestä lähtien myytävänä olevat omaisuuserät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Ulkomaan rahan määräiset erät

Konserniin kuuluvat tytäryhtiöt raportoivat tilinpäätöksissään liiketoimensa sen taloudellisen ympäristön mukaisessa valuutassa (toimintavaluutta), jossa kukin tytäryhtiö pääasiallisesti toimii.

Konserniyhtiöt muuntavat kirjanpidossaan valuuttamääräiset liiketapahtumat toimintavaluutukseen käyttäen tapahtumapäivän valuuttakurssia. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan toimintavaluutaksi käyttäen raportointikauden päättymispäivän kurssia.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -lukuun lukuun ottamatta kurssieroja niistä valuuttamääräi-

Konsernitilinpäätöksessä on käytetty seuraavia kursseja:

Maa	Valuutta	Vuoden keskipurssi ^{*)}		Tilinpäätöspäivän kurssi	
		2017-2018	2016	31.3.2018	31.12.2016
Brasilia	BRL	3,6827	3,8616	4,0716	3,4305
Kanada	CAD	1,4821	1,4664	1,5883	1,4188
Kiina	CNY	7,6617	7,3496	7,7285	7,3202
Kiina, HongKong	HKD	8,9657	8,5900	9,6701	8,1751
Meksiko	MXN	21,6642	20,6532	22,3626	21,7719
Puola	PLN	4,2395	4,3636	4,2158	4,4103
Serbia	RSD	120,5445	123,1183	118,1214	123,3730
Venäjä	RUR	66,6635	74,2224	70,3788	64,3000
Vietnam	VND	-	24 753,1444	-	24 025,9098
Yhdysvallat	USD	1,1494	1,1066	1,2321	1,0541

*) Vuoden keskipurssi on laskettu kuukausittaisten keskipurssien perusteella.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. PKC Group on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut oikaistuna valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä ostovelkojen kurssieroilla, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut, poistot ja arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella.

sistä lainoista, jotka luokitellaan nettosijoituksiksi ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Näiden lainojen kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyneet kurssierot esitetään omana eränään omassa pääomassa, kunnes ulkomaisesta yksiköstä luovutaan kokonaan tai osittain.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntaminen

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät muunnetaan euroiksi käyttäen raportointikauden keskipurssia ja tase-erät, lukuun ottamatta tilikauden tulosta, käyttäen raportointikauden päättymispäivän kurssia. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntamisesta raportointikauden keskipurssiin ja tase-erien muuntamisesta raportointikauden päättymispäivän kurssiin johtuvien muuntoerojen muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyneet muuntoerot esitetään omana eränään omassa pääomassa.

Uusien ESMA-ohjeiden soveltaminen

Liittyen Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) julkaisemien vaihtoehtoisten taloudellisten tunnuslukujen raportointia koskeviin uusiin ohjeisiin PKC on vuonna 2016 muuttanut kertaluonteiset erät muotoon vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät määritelmän pysyessä samana. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät (aiemmin kertaluonteiset erät) ovat tapahtumia, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan. Tyypillisiä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eräiä ovat muun muassa merkittävät omaisuuserien myyntivoitot ja -tappiot, arvonalentumistappiot tai arvonalentumistappioiden peruutukset, toiminnan uudelleenjärjestelyistä ja strategisista konsernirakenteen muutoksista syntyvät kustannukset sekä sakot ja korvaukset. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja on esitetty toimintakertomuksessa

kappaleessa tuloksen määreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät. Vaihtoehtoisia taloudellisia tunnuslukuja käytetään, koska ne kuvaavat paremmin operatiivisen liiketoiminnan kehitystä ja parantavat raportointikausien välistä vertailua.

Päätyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Konserni on soveltanut 1.1.2017 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai muutettuja standardeja. Konserni on ottanut ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Muutos IAS 12:een Laskennalliset verosaamiset realisoitumattomista tappioista*

(sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutokset selventävät, että vähennyskelpoisen väliaikaisen eron olemassaolo riippuu yksinomaan omaisuususerän ja sen verotusarvon vertaamisesta tilinpäätöshetkellä, eikä siihen vaikuta mahdolliset tulevat muutokset omaisuususerän kirjanpitoarvossa tai siinä tavassa, kuinka kirjanpitoarvoa vastaava määrä kertyy tulevaisuudessa. Muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta tilinpäätökseen.

Muutos IAS 7:ään Rahavirtalaskelmat –Tilinpäätöksessä esitettävien tietojen parantaminen*

(sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutoksilla pyritään siihen, että tilinpäätöksen käyttäjät voisivat arvioida rahoitustoiminnasta syntyvien rahavirtavirtavaikutteisten ja ei-rahavirtavaikutteisten velkojen muutoksia. Muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta tilinpäätökseen.

Muiden muutettujen standardien käyttöönotolla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat

Seuraavat julkaistut uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat eivät ole vielä tilinpäätöspäivänä 31.3.2018 voimassa, eikä PKC ole soveltanut niitä laatiessaan tätä konsernitilinpäätöstä. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. Muilla uusilla ja muutetuilla standardeilla sekä tulkinnoina ei odoteta olevan vaikutusta tilinpäätökseen.

Uusi IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

(sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Uusi standardi korvaa nykyiset IAS 18- ja IAS 11-standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Standardi lisää myös esitettävien liitetietojen määrää. IFRS 15:n vaikutuksia PKC:n konsernitilinpäätökseen on arvioitu seuraavasti:

- Keskeiset IFRS 15:n käsitteet on analysoitu tulovirtojen kannalta. PKC:n tulovirrat muodostuvat johdinsarjaliiketoiminnan asiakassopimuksista. PKC:n tämänhetkinen tuloutus perustuu tavaroiden omistamiseen liittyvien riskien ja hyötyjen siirtymiseen ostajalle. PKC:llä on raamisopimuksia merkittävien asiakkaiden kanssa. Sopimuksen alla tehtävät erilliset tilaukset muodostavat raamisopimuksen kanssa pääsääntöisesti erillisen suoritevelvoitteen. Suoritevelvoitteet tuloutetaan myös jatkossa yhtenä ajankohtana. Osassa sopimuksissa on muuttuvia vastikkeita, mutta niiden kirjaamishetken ei odoteta merkittäviä muutoksia tämän hetken analyysin perusteella. PKC:n antamat takuut ovat luonteeltaan enemmän lainsäädäntöön perustuvia ja siten niiden käsittely vastaa pitkälti nykyistä käytäntöä.
- PKC on jatkanut analyysia tarkemmalla tasolla. IFRS 15 -projekti ja vaikutusten arviointi jatkuvat keskittyen tiettyjen yksittäisten asiakassopimusten yksityiskohtiin. Tämän hetken arvion perusteella tuloutuksen ajankohtiin ja määriin ei odoteta merkittäviä muutoksia. Lisäksi standardi tulee lisäämään tuloutukseen liittyviä liitetietoja. PKC implementoi standardin vuoden 2018 aikana.

Uusi IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

(sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikavilla)

Standardi korvaa nykyisen IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin. IFRS 9:ään sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty. Tilinpäätöshetkellä konserni ei arvioi standardilla olevan merkittäviä vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

Uusi IFRS 16 Vuokrasopimukset

(sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikavilla)

IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Konsernissa arvioidaan standardin käyttöönotolla olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

1. Kauden tulokseen liittyvät erät

1.1 Toimintasegmentti

PKC Groupilla on vain yksi raportoiva pääliiketoimintasegmentti johdinsarjat, joka sisältää myös konsernitoinnot ja muut erät.

Johdinsarjaliiketoiminta suunnittelee, valmistaa ja integroi räätälöityjä sähköjakelujärjestelmiä, niihin liittyviä arkkitehtuurikomponentteja, ajoneuvoelektronikkaa, johtimia ja kaapeleita erityisesti kuorma- ja linja-autoihin, kevyisiin ja vapaa-ajan ajoneuvoihin, maanrakennuskoneisiin sekä maa- ja metsätaloustekniikkaan. Lisäksi segmentti suunnittelee ja valmistaa sähkökeskukset, teholähteitä ja johdinsarjoja kiskokalustovalmistajille. Segmentin vahvuudet, massaräätälöinti ja erinomainen kyky integroida osaksi asiakkaan toimintaympäristöä, tarjoavat ainutlaatuisen kilpailuedun markkinoilla. Tuotesuunnittelu ja tehokas toimitusketjun hallinta tehdään läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa ja heidän vaatimustensa mukaisesti. Johdinsarjaliiketoiminnan yksiköt sijaitsevat Brasiliassa, Kiinassa, Liettuassa, Meksikossa, Puolassa, Saksassa, Serbiassa, Suomessa, Venäjällä, Virossa ja Yhdysvalloissa.

★ Segmentti-informaation laadintaperiaate

PKC Groupin esittämä segmentti-informaatio perustuu johdon sisäiseen raportointiin, joka on IFRS:n mukaisesti laadittu. Konsernin liiketoiminta sisältää yhden liiketoiminta-alueen (raportoitava segmentti), johdinsarjaliiketoiminnan. Johdinsarjaliiketoimintaa harjoitetaan maantieteellisillä alueilla, joilla asiakkaille tarjotaan samaa tuotekonseptia erilaisiin paikallisiin olosuhteisiin ja vaatimuksiin sovellettuna. Kaikkien maantieteellisten alueiden päätuotteita ovat johdinsarjakokonaisuudet ja niihin liittyvät arkkitehtuurikomponentit. Johdinsarjaliiketoiminnan asiakkaat ovat pääsääntöisesti maailmanlaajuisesti toimivia yrityksiä, jotka tekevät pitkäaikaisia hankintapäätöksiään maailmanlaajuisten ostovoluumien perusteella.

Johdon sisäisellä raportoinnilla seurataan johdinsarjaliiketoiminnan suoritusta kokonaisuutena sekä maantieteellisiin alueisiin perustuvien liiketoiminta-alueiden perusteella. Raportointi palvelee sisäisten kokonaistavoitteiden asettamista ja strategista seuranta.

PKC Groupin korkein operatiivinen päätöksentekijä (CODM, Chief Operating Decision Maker) on toimitusjohtaja, jota tukee johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena eikä maantieteellisiin alueisiin perustuvien liiketoiminta-alueiden tuloksien perusteella. Koska konsernin asiakkaat toimivat pääsääntöisesti maailmanlaajuisesti, yksittäisen maantieteellisen alueen raportoidut tulosluvut eivät anna oikeaa kokonaiskuvaa konsernin johdinsarjaliiketoiminnan taloudellisesta tilasta ja kehityksestä.

Liiketoimintamallin ja operatiivisen rakenteen vuoksi PKC Groupin liiketoimintaa ei voida jakaa erillisiksi raportoiviksi toimintasegmenteiksi.

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Liikevaihto markkina-alueittain perustuu asiakkaiden maantieteelliseen sijaintiin. Konserni toimii seuraavilla maantieteellisillä alueilla: Eurooppa, Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue).

Maantieteellisten alueiden varat ja investoinnit perustuvat varojen maantieteellisiin sijainteihin, jotka ovat Eurooppa, Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue).

★ Tuloutusperiaatteet

Tuotteiden myynnistä syntyvät tuotot kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit, edut ja todellinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tuotot palveluista tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan ja taloudellisen hyödyn saaminen palvelusuoritteesta on todennäköistä. Palvelumyynnin osuus PKC Groupin liikevaihdosta ei ole olennainen. PKC Groupilla ei ole pitkäaikaishankkeita, jotka tuloutetaan valmistusasteen perusteella.

Liikevaihto sisältää varsinaisen liiketoiminnan tuotot käypään arvoon arvostettuna ja käteisalennuksilla vähennettynä. Liikevaihto sisältää myös myyntisaamisten kurssierot.

Maantieteellinen informaatio

1 000 euroa	Liikevaihto asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan		Pitkäaikaiset varat varojen sijainnin mukaan		Investoinnit	
	2017-2018	2016	2018	2016	2018	2016
Eurooppa,	442 792	301 571	53 555	58 201	28 430	9 661
josta Suomen osuus	18 982	12 191	270	4 751	17 570	779
Etelä-Amerikka	75 626	36 591	5 886	6 011	2 427	1 030
Pohjois-Amerikka	597 480	458 942	80 823	83 440	16 194	12 139
APAC	166 049	48 568	23 041	7 774	20 367	1 654
Yhteensä	1 281 946	845 672	163 304	155 425	67 417	24 484

Pitkäaikaiset varat koostuvat liikearvosta, aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä ja myytävissä olevista rahoitusvaroista.

Suurimmat asiakkaat

1 000 euroa	2017-2018	% liikevaihdosta	2016	% liikevaihdosta
Asiakas 1	208 820	16,3	122 333	14,5
Asiakas 2	162 662	12,7	121 488	14,4
Asiakas 3	131 406	10,3	108 475	12,8
Yhteensä	502 889	39,2	352 296	41,7
Konsernin liikevaihto	1 281 946		845 672	

Yllä olevassa taulukossa mainitut asiakkaat eivät välttämättä ole samoja raportointikaudella ja vertailukaudella.

1.2 Liiketoiminnan muut tuotot

Laadintaperiaate

Muihin tuottoihin kirjataan muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Tällaisia eriä ovat muun muassa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot, julkiset avustukset ja osuus osakkuusyrittäjien tuloksesta.

Saadut julkiset avustukset toteutuneista kuluista kirjataan tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muihin tuottoihin samanaikaisesti kun tilikaudella saatuun avustukseen liittyvät kulut on kirjattu. Aineellisten hyödykkeiden hankkimiseen liittyvät julkiset avustukset sisältyvät muihin velkoihin ja ne tuloutetaan liiketoiminnan muissa tuotoissa tasapoistoina niiden taloudellisena vaikutusaikanaan.

Vertailukaudella 2016 konserni on saanut työllistämistä avustuksia Serbiassa.

1 000 euroa	2017-18	2016
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	176	2 699
Julkiset avustukset	130	2 538
Muut tuotot	191	869
Osuus osakkuusyrittäjien tuloksesta	748	0
Yhteensä	1 245	6 106

1.3 Materiaalit ja palvelut

1 000 euroa	2017-18	2016
Ostot tilikauden aikana	792 177	492 372
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-16 953	-7 573
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	775 224	484 799
Ulkopuoliset palvelut	30 544	22 569
Yhteensä	805 768	507 368

1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Laadintaperiaate

Työsuhde-etuuksiin sisältyvät lyhytaikaiset työsuhde-etuudet, työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet, työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet ja osakeperusteiset maksut.

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet

Lyhytaikaisia työsuhde-etuuksia ovat palkat ja luontaisedut, vuosilomat sekä tulospalkkiot.

Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet

Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet perustuvat työsuhteen päättämiseen eivätkä työsuoritukseen. Nämä koostuvat irtisanomiskorvauksista.

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet tulevat maksettaviksi työsuhteen päättymisen jälkeen. Ne koostuvat eläkkeistä tai muista työsuhteen päättymisen jälkeen maksettavista etuuksista, esimerkiksi henkivakuutuksesta tai terveydenhoidosta.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat eläkejärjestelyt luokitellaan etuusperusteisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle konsernin ulkopuoliselle yksikölle. Konsernilla ei ole veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisiin järjestelyihin tehdyt suoritus-

merkitään tulosvaikutteisesti sillä tilikaudella, jolla suoritus tapahtuu.

Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet

PKC Groupin muita pitkäaikaisia työsuhde-etuuksia ovat muun muassa palvelusvuosilisät sekä pitkäaikaiseen työsuhteeseen perustuvat lomaetuudet.

Muut henkilöstökulut

Muita henkilöstökuluja ovat muun muassa työturvallisuuteen liittyvät kustannukset, kustannukset työterveyshuollosta ja työnantajan järjestämästä kuljetuksesta ja työpaikkaruokailusta.

Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut

1 000 euroa	2017-18	2016
Palkat ja palkkiot	238 121	168 363
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	8 633	4 965
Muut henkilösivukulut	40 371	31 459
Osakeperusteiset maksut	5 186	2 142
Muut henkilöstökulut	7 981	4 836
Yhteensä	300 292	211 766

Tilikaudella 2017 – 2018 työsuhde-etuuksista aiheutuneisiin kuluihin sisältyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja 9,8 milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuvat pääasiassa MSSL Estonia WH OÜ:n kaikista PKC:n osakkeista ja optio-oikeuksista tekemän julkisen ostotarjouksen synnyttämistä kustannuksista. Vertailukaudella 2016 työsuhde-etuuksista aiheutuneisiin kuluihin sisältyy irtisanomisesta johtuvia vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja 5,6 milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä on esitetty toimintakeromuksessa kappaleessa Tuloksen määreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

➤ Johdon palkitsemista koskeva informaatio on esitetty liitetiedossa 4.1 Lähipiiritapahtumat.

Henkilöstön määrä

Maantieteelliset alueet	Vuoden lopussa		Keskimäärin	
	2017-2018	2016	2017-2018	2016
Eurooppa,	8 226	7 750	7 961	7 624
josta Suomen osuus	45	54	46	60
Etelä-Amerikka	1 443	1 081	1 342	1 168
Pohjois-Amerikka	11 888	9 973	11 698	11 613
APAC	2 476	924	1 650	871
Yhteensä	24 033	19 728	22 650	21 277

Osakeperusteiset maksut

PKC:n pitkän aikavälin palkitseminen muodostuu optio-ohjelmista ja osakeperusteisista kannustinjärjestelmistä.

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia osakeperusteisiin kannustejärjestelmiin sekä optiojärjestelyihin. Työsuhde-etuuksiin sisältyy optio-ohjelmista ja osakeperusteisista kannustejärjestelmistä osakeperusteisten maksujen kuluja yhteensä 5,2 milj. euroa vuonna 2017-2018 (2,1 milj. euroa vuonna 2016). Maaliskuun 2018 lopussa osakeperusteisista kannustejärjestelmistä voimassaoloaikaa on jäljellä vain Ehdollisella osakepalkkiojärjestelmällä 2016, joka tullaan myöhemmin toteuttamaan kokonaan rahana. Muut järjestelmät on jo toteutettu kokonaan rahana, koska omistusoikeus kaikkiin PKC Group Oy:n osakkeisiin on siirtynyt MSSL Estonia WH OÜ:lle. Optiojärjestelyt on toteutettu rahana tai ne ovat rauenneet osakkeiden poistuttua pörssilistalta 6.10.2017.

- Lisätietoja kannustejärjestelmistä ja optioista on esitetty Toimintakertomuksessa, kohdassa Osake ja osakkeenomistajat.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2016

Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 sitouttamisjakso on kalenterivuodet 2016-2018. Tällä sitouttamisjaksoa järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 20 määriteltyä avainhenkilöä. Vuosina 2016-2018 Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän 2016 perusteella myönnetty osakkeet vastaavat yhteensä enintään noin 55 000 PKC Group Oy:n osakkeen arvoa, joka tullaan maksamaan kokonaan rahana.

Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavan palkkion edellytyksenä on, että avainhenkilön työ- tai toimitus sopimus on voimassa palkkion maksuhetkellä.

Järjestelmien perustiedot on listattu alla oleviin taulukoihin:

	Suorite-			Suorite-			Yhteensä/ painotettu keskiarvo
	Sitouttava osakepalkkio- järjestelmä 2015	perusteinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2017	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2016	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2017	perusteinen osakepalkkio- järjestelmä 2016-2018	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2016-2018	
Määrä, 1 000 kpl	100	310	40	40	430	60	980
Myöntämispäivä	11.2.2015	11.2.2015	11.2.2015	11.2.2015	10.2.2016	10.2.2016	
Oikeuden syntymispäivä	31.5.2018	31.5.2018	31.5.2017	31.5.2018	31.5.2019	31.5.2019	
Enimmäisvoimassa- oloaika, vuotta	3,3	3,3	2,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Jäljellä oleva voimassaoloaika, vuotta	0,2	0,2	0,0	0,2	1,2	1,2	1,2
Henkilöiden määrä tilikauden lopussa	0	0	0	0	0	30	
Maksutapa	Raha	Raha	Raha	Raha	Raha	Raha	

Muutokset tilikaudella 2017 - 2018 esitetään alla olevissa taulukoissa:

	Suorite-			Suorite-			Yhteensä
	Sitouttava osakepalkkio- järjestelmä 2015	perusteinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2017	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2016	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2015-2017	perusteinen osakepalkkio- järjestelmä 2016-2018	Ehdollinen osakepalkkio- järjestelmä 2016-2018	
1 000 kpl							
1.1.2017							
Kauden alussa ulkona olleet	73	290	32	29	416	57	897
Tilikauden muutokset							
Myönnettyt	0	0	0	0	0	2	2
Menetetyt	0	210	0	0	394	4	609
Toteutetut	73	80	32	29	22	0	235
31.3.2018							
Kauden lopussa toteutetut	73	80	32	29	22	0	235
Kauden lopussa ulkona olevat	0	0	0	0	0	55	55

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien vaikutus tulokseen ja taseeseen katsauskauden aikana:

EUR 1,000	2017-18	2016
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut	5 073	1 638
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut, osakkeina selvitettävä	0	808
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka kauden lopussa	892	1 211

1.5 Liiketoiminnan muut kulut

★ Laadintaperiaate

Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjataan varsinaiseen liiketoimintaan kuuluvat välilliset kulut, pois lukien työ-suhde-etuuksista aiheutuneet kulut.

1 000 euroa	2017-18	2016
Hallinnolliset kulut ja ulkopuoliset palvelut	23 015	17 948
Tuotannon ylläpitokulut	23 295	15 509
Kiinteistöjen kulut	14 204	11 315
IT ja tietoliikenne -kulut	10 864	8 839
Kuljetus- ja rahtikulut	10 702	8 813
Matkakustannukset	9 424	7 099
Muut ylläpitokulut	4 688	3 412
Muut vakuutuskulut	1 369	1 036
Tilintarkastajien palkkiot	1 138	746
Muut henkilöstöön kuuluvat kulut	609	608
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	143	449
Muut erät	3 395	1 854
Yhteensä	102 846	77 628

Tilintarkastajien palkkiot

1 000 euroa	2017-18	2016
Tilintarkastuspalkkiot	870	544
Veroneuvonta	264	94
Muut palvelut	4	108
Yhteensä	1 138	746

1.6 Tuloverot, ml. laskennalliset verosaamiset ja -velat

★ Laadintaperiaate

Konsernin tuloveroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tulokseen perustuvat verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu ja laskennallisten verojen muutos. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi silloin kun ne liittyvät suoraan omaan pääomaan tai muihin laajan tuloksen eriin.

Tilikaudelta maksettavat tuloverot perustuvat tilikauden verotettavaan tulokseen. Verotettava tulos eroaa konsernitilinpäätöksessä raportoidusta tuloksesta joh-tuen tuottojen ja kulujen kirjanpito- ja verokäsittelyn eriaikaisuudesta tai siitä, että tietyt erät eivät ole lain-kaan veronalaisia tai verotuksessa vähennyskelpoisia. Tilikauden vero on laskettu käyttämällä niitä verokan-toja (ja soveltaen niitä verolakeja), joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätös-päivään mennessä.

Laskennalliset verot on kirjattu konsernitilinpäätökseen varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen sekä näiden kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista vel-kamenetelmää käyttäen. Laskennallista veroa ei kuiten-kaan kirjata, jos se syntyy, kun omaisuuserä tai velka alun perin merkitään kirjanpitoon ja kyseinen liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, ja joka ei vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon (tai ve-rotukselliseen tappioon) liiketapahtuman toteutumis-ajankohtana. Laskennallinen vero määritetään käyttä-mällä niitä verokantoja (ja soveltaen niitä verolakeja), joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä ja joiden oletetaan olevan voimassa, kun kyseinen laskennallinen ve-rosaaminen realisoituu tai verovelka suoritetaan.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että ne voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan. Laskennallinen vero kirjataan väliaikaisista eroista, jotka johtuvat tytäryhtiöihin tehdyistä sijoituksista, paitsi silloin, kun konserni voi määrätä väliaikaisen eron

purkautumisajankohdan ja väliaikainen ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

○ Arvioiden käyttö

Johdon arvioita tarvitaan tuloverojen määrittämisessä ja laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa. Laskennallinen verosaaminen kirjataan verotuksellisista tappioista sekä varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen ja näiden kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siltä osin kuin johdon laatiman arvion mukaan konsernille kertyy tulevaisuudessa todennäköisesti riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan verosaaminen voidaan hyödyntää. Verotusta koskevan sääntelyn ja verotuskäytännön muutokset voivat myös vaikuttaa johdon tekemiin arvioihin.

Verotuksen oikaisulautakunta on toimittanut tammi-kuussa 2016 kielteisen verotuksen oikaisupäätöksen koskien vuonna 2009 toteutettua johdinsarjaliiketoiminnan uudelleenjärjestelyä. Päätös velvoittaa PKC Groupin maksamaan 8,3 miljoonaa euroa lisäveroja, veronkorotuksia ja korkoja, jotka yhtiö kirjasi tilikauden 2014 tulokseen. PKC Group on hakenut Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta muutosta oikaisulautakunnan päätökseen sekä maksun täytäntöönpanokiellon jatkamista. Pohjois-Suomen hallinto-oikeus teki päätöksen syyskuussa 2017, joka pienensi lisäverojen, veronkorotusten ja korkojen kokonaismäärän 1,7 miljoonaan euroon. PKC Group teki valituslupahakemuksen ja valituksen korkeimpaan hallinto-oikeuteen, joka ei myöntänyt valituslupaa, joten hallinto-oikeuden päätös jäi lopulliseksi. PKC Group on käynnistänyt toimenpiteet kaksinkertaisen verotuksen oikaisemiseksi EU:n sisällä.

Tuloverot

1 000 euroa	2017-18	2016
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-14 929	-11 782
Tuloverot edellisiltä tilikausilta	7 083	-2 181
Laskennallisten verojen muutos	5 470	5 611
Lähdeverot	-100	0
Yhteensä	-2 476	-8 352

Tuloverokanta

Vero konsernin tuloksesta ennen veroja eroaa Suomen nimellisen verokannan mukaan laskettuna seuraavasti:

1 000 euroa	2017-18	2016
Voitto (tappio) ennen veroja	33 379	20 588
Verot laskettuna Suomen verokannalla	-6 676	-4 117
Muutokset verokannoissa	3 259	-34
Ulkomaisten tytäryhtiöiden Suomen verokannasta poikkeavien verokantojen vaikutus	-2 510	-1 465
Verovapaat tuloerät	-3 517	2 247
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	3 350	-3 741
Tytäryhtiöiden voitonjakoon liittyvät verot	2 909	1 078
Verotappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-6 200	-2 288
Tuloverot edellisiltä tilikausilta	7 918	-161
Muut erät	-1 009	130
Lopetetut toiminnot	-	-
Tuloverot konsernin laajassa tuloslaskelmassa	-2 476	-8 352
Efekttiivinen veroaste, %	7,4	40,6

Laajan tuloslaskelman mukainen konsernin efektiivinen veroaste oli 7,4 % (40,6 % vuonna 2016). Efektiiviseen veroasteeseen vaikutti PKC Groupin toiminnan korkea osuus Pohjois-Amerikassa, jossa veroasteet ovat laskeutuneet (1.1.2018 alkaen) ja Suomessa aikaisempien tilikausien verokirjausten vaikutus. Tuloslaskelman efektiiviseen veroasteeseen vaikuttaa aina tulon kertyminen eri maista ja tämän tulon verottaminen paikallisten säännösten ja veroasteiden mukaisesti. Tilikaudella 2017 - 2018 verokannan painotettu absoluuttinen keskiarvo konsernissa oli 24 % ja nimellisverokantojen keskiarvo oli 25 %. Painotettu keskiarvo on korkeampi kuin nominaaliverokantana käytetty Suomen verokanta, koska tuloa kertyy muun muassa Meksikosta ja Pohjois-Amerikasta, joissa on korkeampi verokanta kuin Suomessa. Efektiivisen veroasteen vertaaminen verokannan painotettuun keskiarvoon kuvaa paremmin PKC Groupin verotusta kuin efektiivisen verokannan vertaaminen Suomessa voimassa olevaan verokantaan, koska merkittävä osa konsernin liikevaihdosta ja tuloksesta muodostuu ja näin ollen myös tulosta verotetaan muualla kuin Suomessa Suomen yhteisöverokannasta poikkeavalla verokannalla. Verokannan painotettu keskiarvo määräytyy sen perusteella, kuinka paljon voittoa kertyy eri maista ja millä verokannalla näitä voittoja verotetaan.

Yhdysvaltojen verouudistus

Laki Yhdysvaltojen verouudistuksesta (tunnetaan myös Tax Cuts and Jobs Act of 2017) allekirjoitettiin 22.12.2017. Lakiuudistus aiheuttaa merkittäviä muutoksia Yhdysvaltojen verolakeihin koskien sekä yksityishenkilöitä että yrityksiä. Merkittävimmät muutokset PKC Groupin kannalta ovat:

1. Liittovaltion verokanta Yhdysvalloissa laski 35 prosentista 21 prosenttiin. Laskennalliset verovelat arvostettiin uudelleen 31.12.2017, jonka johdosta kirjattiin 3,3 miljoonan euron veroetu.
2. Uusi pykälä 163 (j) (anti-base erosion measure) rajoittaa korkokulujen vähennysoikeutta sekä lähipiiriin kuuluvien että riippumattomien velkojen osalta 30 prosenttiin EBITDA:sta (käyttökateesta).
3. Asettaa lisäveron, joka tunnetaan nimellä Base Erosion Minimum Tax ("BEAT"). BEAT -veron määrä lasketaan 10 prosentilla (5 prosentilla siirtymävaiheen vuosilta 2018 ja 12,5 prosentilla 2026 tai myöhemmin alkavilla vuosilla) modifioituista verotettavista tuloista.

Edellä mainitut merkittävät muutokset ovat voimassa 1.1.2018 alkaen.

Laskennalliset verosaamiset 2017-2018

1 000 euroa	1.1.2017	Tulosvaikut- teisesti kirjatut erät	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät	Kurssierot, erien väliset siirrot ja muut muutokset	31.3.2018
Aineelliset hyödykkeet	1 463	348	0	-294	1 517
Aineettomat hyödykkeet	1	0	0	173	174
Liikearvo	237	173	0	-224	186
Rahoitusinstrumentit	-96	47	0	3	-46
Vaihto-omaisuus	454	54	0	-244	264
Työsuhde-etuudet	322	-171	0	194	345
Varaukset ja muut jaksotukset	4 296	-59	62	649	4 948
Vahvistetut tappiot	13 300	-730	0	-1 057	11 513
Muut väliaikaiset erot	862	703	0	-694	871
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	20 839	365	62	-1 494	19 772

Laskennalliset verovelat 2017-2018

1 000 euroa	1.1.2017	Tulosvaikut- teisesti kirjatut erät	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät	Kurssierot, erien väliset siirrot ja muut muutokset	31.3.2018
Aineelliset hyödykkeet	-2 120	-401	0	207	-2 314
Aineettomat hyödykkeet	9 502	-5 461	1 768	-1 372	4 437
Liikearvo	4 157	-958	0	88	3 287
Vaihto-omaisuus	-524	-77	0	75	-526
Varaukset ja muut jaksotukset	124	-48	0	44	120
Jakamattomat voittovarot	7 689	1 488	0	-4	9 173
Muut väliaikaiset erot	5 924	353	1 092	248	7 617
Laskennalliset verovelat yhteensä	24 752	-5 104	2 860	-714	21 794

Laskennalliset verosaamiset 2016

1 000 euroa	1.1.2016	Tulosvaikut- teisesti kirjatut erät	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät	Kurssierot, erien väliset siirrot ja muut muutokset	Lopetetut toiminnot	31.12.2016
Aineelliset hyödykkeet	1 887	-355	0	-100	31	1 463
Aineettomat hyödykkeet	8	5	0	-4	-8	1
Liikearvo	1 495	26	0	-1 284	0	237
Rahoitusinstrumentit	8	140	0	-244	0	-96
Vaihto-omaisuus	1 249	394	0	-1 189	0	454
Työsuhde-etuudet	556	45	0	-221	-58	322
Varaukset ja muut jaksotukset	3 672	122	0	622	-120	4 296
Vahvistetut tappiot	8 519	1 516	0	3 553	-288	13 300
Muut väliaikaiset erot	2 639	-1 627	0	290	-441	862
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	20 032	267	0	1 425	-884	20 839

Laskennalliset verovelat 2016

1 000 euroa	1.1.2016	Tulosvaikut- teisesti kirjatut erät	Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät	Kurssierot, erien väliset siirrot ja muut muutokset	Lopetetut toiminnot	31.12.2016
Aineelliset hyödykkeet	1 114	-3 214	0	-20	0	-2 120
Aineettomat hyödykkeet	10 841	-1 664	0	326	0	9 502
Liikearvo	4 964	-500	0	-307	0	4 157
Vaihto-omaisuus	478	162	0	-1 164	0	-524
Varaukset ja muut jaksotukset	434	-62	0	-248	0	124
Jakamattomat voittovarot	7 144	544	0	0	0	7 689
Muut väliaikaiset erot	4 333	-317	243	1 674	-7	5 926
Laskennalliset verovelat yhteensä	29 305	-5 050	243	262	-7	24 752

Vahvistetut verotukselliset tappiot tilikauden lopussa

Milj. euroa	Vahvistetut tappiot		Taseeseen kirjattu laskennallinen verosaaminen		Kirjaamatta jätetty laskennallinen verosaaminen ¹⁾	
	2017-18	2016	2017-18	2016	2017-18	2016
Vahvistetut tappiot, joilla ei ole vanhenemisaikaa	97,4	108,3	6,6	8,5	21,2	24,0
Vahvistetut tappiot, joilla on vanhenemisaika	81,5	39,7	4,9	4,8	14,9	5,8
Yhteensä	178,9	148,0	11,5	13,3	36,1	29,8

¹⁾ Kirjaamatta jätetty laskennallinen verosaaminen liittyy vahvistettuihin tappioihin, joiden käyttäminen tulevaisuudessa on epävarmaa.

1.7 Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos osakeantioikaistulla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvolla.

osakkeiden määrä. Laimentavia potentiaalisia osakkeita ovat konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä (optioista) merkittävät osakkeet.

Optio-ohjelmat

Laimennettu osakekohtainen tulos

Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan kuten laimentamaton osakekohtainen tulos, mutta laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa lisätään osakkeiden lukumäärään keskiarvoa laimentavien potentiaalisten

PKC Groupissa 31.12.2016 voimassa olevien optio-ohjelmien laimennusvaikutus oli negatiivinen, joten laimennusvaikutusta ei esitetä. Tilikauden lopussa 31.3.2018 PKC Groupilla ei ollut voimassa olevia optio-ohjelmia.

	2017-18	2016
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos sisältäen lopetetut toiminnot, 1 000 euroa	22 560	3 075
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista, 1 000 euroa	25 156	10 430
Tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettu lukumäärä keskimäärin, 1 000 kpl	24 125	23 992
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS) sisältäen lopetetut toiminnot, euroa	0,94	0,13
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS) jatkuvista toiminnoista, euroa	1,04	0,43

2. Liiketoimintaan liittyvät (operatiiviset) varat ja velat

2.1 Aineettomat hyödykkeet

✳ Laadintaperiaate

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja mahdollinen aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon. Liikearvoista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Mahdolliset arvonalentumistappiot kirjataan kuluksi välittömästi. Testausta varten liikearvot on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille.

Asiakassuhteet

Olemassa olevat asiakassuhteet on arvostettu käypään arvoon hankinta-ajankohtana.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alun perin hankintamenoon, mikäli hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Hankintameno muodostuu ostohinnasta ja kaikista niistä menoista, jotka välittömästi johtuvat hyödykkeen saattamisesta valmiiksi käyttötarkoitustaan varten. PKC Groupin muita aineettomia hyödykkeitä ovat mm. patentit, lisenssit ja ohjelmistot.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Keskeneräiset hankinnat

Keskeneräisissä hankinnoissa esitetään valmisteilla olevat ohjelmistohankkeet.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat

Muut aineettomat hyödykkeet	3-5 vuotta
Asiakassuhteet	5-10 vuotta

Kun aineeton hyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi, poistojen kirjaaminen lopetetaan.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimustoiminnan menot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Mikäli kehittämismenot täyttävät tietyt aktivointiedellytykset, ne esitetään taseessa kohdassa Muut aineettomat hyödykkeet ja ne kirjataan kuluksi taloudellisen vaikutusajan kuluessa. PKC Groupin kaikki kehitysmenot on kirjattu kuluiksi tulosvaikutteisesti, koska niiden syntyvaiheessa ei ole voitu osoittaa riittävän luotettavasti kehityshankkeiden tulontuottoa.

Aineettomat hyödykkeet 2017-2018

1 000 euroa	Liikearvo	Asiakassuhteet	Muut		Yhteensä
			aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	
Hankintameno 1.1.2017	41 161	90 667	35 494	249	167 571
+/- Kurssierot	-1 000	-147	-1 351	0	-2 498
+ Lisäykset	0	0	1 664	779	2 442
+ Yrityshankinnat	5 451	4 177	93	0	9 720
- Vähennykset	0	0	-1 005	0	-1 005
+/- Siirrot erien välillä	0	3 681	-3 702	-831	-852
Hankintameno 31.3.2018	45 612	98 377	31 193	197	175 378
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2017	5 324	52 894	15 746	0	73 964
+/- Kurssierot	0	560	131	0	691
+ Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	2 265	-2 445	0	-180
+ Poistot yrityshankinnoista	24	0	0	0	24
+ Poistot	0	9 067	4 831	0	13 898
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.3.2018	5 348	64 785	18 263	0	88 397
Kirjanpitoarvo 31.3.2018	40 263	33 592	12 930	197	86 981

Aineettomat hyödykkeet 2016

1 000 euroa	Liikearvo	Asiakassuhteet	Muut		Yhteensä
			aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	
Hankintameno 1.1.2016	41 886	88 084	36 888	325	167 183
+/- Kurssierot	-725	1 033	-340	0	-32
+ Lisäykset	0	1 550	1 754	640	3 944
- Vähennykset	0	0	-1 724	0	-1 724
+/- Siirrot erien välillä	0	0	716	-716	0
- Luokittelu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi	0	0	-1 800	0	-1 800
Hankintameno 31.12.2016	41 161	90 667	35 494	249	167 571
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2016	4 115	45 231	14 111	0	63 457
+/- Kurssierot	0	85	52	0	138
+ Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	-1 739	0	-1 739
+ Poistot	1 209	7 577	4 967	0	13 753
- Luokittelu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi	0	0	-1 645	0	-1 645
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	5 324	52 894	15 746	0	73 964
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	35 837	37 773	19 747	249	93 607

2.2 Arvon alentumistestaus

★ Laadintaperiaate

Aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisten tarkasteluperiaatteet

PKC Group arvioi vähintään vuosittain, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut alle sen kirjanpitoarvon. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Arvon alentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumistappio kirjataan ensin vähentämään yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään tasasuhteisesti yksikön muita omaisuuseriä. Arvon alentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Arvon alentumistappion kirjaaminen heikentää konsernin tulosta ja siten omaa pääomaa, mutta sillä ei ole vaikutusta konsernin rahavirtalaskelmaan.

Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan myöhemmällä kaudella, mikäli niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää, tapahtuu merkittävä positiivinen muutos. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta tehtyjä arvonalentumistappiokirjauksia ei peruta missään tilanteissa.

○ Arvioiden käyttö

Suorittaessaan vuotuisia liikearvon arvonalentumistestauksia PKC Groupin johto on tehnyt oletuksia ja arvioita, joiden pohjalta rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty. Arvon alentumistestien perusteella konsernilla ei ole tarvetta arvonalentumistappioiden kirjaamiseen liikearvoista. Muiden aineettomien hyödykkeiden osalta ei ole viitteitä arvonalentumisesta.

Liikearvojen kohdistaminen

Arvon alentumistestausta varten konserni on kohdistanut liikearvot 40,3 milj. euroa (35,8 milj. euroa) rahavirtaa tuottaville yksiköille. Konsernin liiketoiminta sisältää yhden liiketoiminta-alueen (raportoitava segmentti), johdinsarjaliiketoiminnan.

Rahavirtojen määrittäminen

PKC Group suorittaa liikearvon vuosittaisen arvonalentumistestauksen kunkin tilikauden viimeisen neljänneksen aikana. Rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumista testataan vertaamalla kyseisen yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää yksikön kirjanpitoarvoon. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Liikearvon testauksessa kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu käyttöarvoon, eli tulevaisuuden arvioituun diskontattuun nettorahavirtaan.

Vastaiset arvioidut nettorahavirrat koostuvat kahdesta osasta: liiketoimintajohdon laatimista seuraavien neljän vuoden ennusteista ja ennustejakson jälkeisistä ekstrapoloituista rahavirroista (ns. terminaaliarvo). Ennusteissa käytetyt liikevaihto- ja kannattavuusoletukset perustuvat asiakaskohtaisiin ennusteisiin, tulevaisuuden näkymiin ja kokemusperäiseen tietoon. Normalisoitu, kestävä kannattavuustaso pyritään ottamaan huomioon pitkän aikavälin kannattavuusarvioissa. Laskelmissa käytetty pitkän aikavälin kasvu, 1,5 %-yksikköä (vertailukaudella 1,5 %-yksikköä), heijastaa kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön alueen arvioitua kasvua ja inflaation tasoa pitkällä aikavälillä, eikä sen arvioida ylittävän toimialan ennustettua pitkän aikavälin kasvua.

Kerrytettävän rahamäärän diskonttokorkona on käytetty rahavirtaa tuottavalle yksikölle (ennen veroja) määritettyä keskimääräistä painotettua pääomakustannusta (WACC, weighted average cost of capital). K kaikille rahavirtaa tuottaville yksiköille on määritetty diskonttokorot erikseen siten, että ne heijastavat eri liiketoimintojen ja eri maiden vaikutuksia pääoman tuottovaatimuksiin. Pääoman keskimääräistä kustannusta laskettaessa on huomioitu konsernin pääomarakenne-voite sekä velkaisuuden vaikutus konsernin oman pääoman kustannukseen.

Keskeiset oletukset

Käyttöarvon määrittämisessä käytetyt keskeiset oletukset ovat PKC Groupin johdon määrittelemiä. Konsernin hallitus on hyväksynyt nämä oletukset. Merkittävimmät oletukset ovat

- keskimääräinen liikevoittotaso (EBIT)
- diskonttauskorko.

Viereisessä taulukossa on esitetty yhteenveto rahavirtalaskelmissa käytetyistä oletuksista.

Rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset, % 2017-18

Liikevaihdon kasvu FY2018-2022	-6,6 - 10,3
Pitkän aikavälin kasvu FY2023-	1,5
Keskimääräinen EBIT	5,8 - 8,8
WACC (verojen jälkeen määritetty)	8,5 - 8,8
WACC (ennen veroja määritetty)	9,6 - 10,7

Rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset, % 2016

Liikevaihdon kasvu 2016-2020	3,4 - 9,0
Pitkän aikavälin kasvu 2021-	1,5
Keskimääräinen EBIT	3,7 - 7,9
WACC (verojen jälkeen määritetty)	8,8 - 9,1
WACC (ennen veroja määritetty)	10,1 - 12,8

Suoritettu arvonalentumistesti osoittaa, että konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät vastaavat kirjanpitoarvot mukaan lukien liikearvot ja liikearvon arvonalentumiseen ei ole tarvetta.

PKC Group on laatinut herkkyyksianalysit olettaen, että keskimääräinen liikevoittotaso (EBIT) laskisi ennustekaudella ja sen jälkeen, tai pitkän aikavälin kasvu laskisi, tai että diskonttauskorko nousisi. Alla olevassa taulukossa on esitetty keskeisen oletuksen muutos, joka (muiden oletusten säilyessä entisellään) aiheuttaisi sen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi tällöin yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on keskeisten oletusten osalta herkin kannattavuustason (EBIT) muutokselle.

Herkkyyksianalyysi	2017-2018		2016	
	Käytetty arvo, %	Muutos, %-yksikköä	Käytetty arvo, %	Muutos, %-yksikköä
Diskonttauskorko (verojen jälkeen määritetty)	8,5 - 8,8	+13,6 - +67,3	8,8 - 9,1	+3,0 - +19,3
Kannattavuustaso (EBIT) keskimäärin	5,8 - 8,8	-6,6 - -8,6	3,7 - 7,9	-2,3 - -6,7
Pitkän aikavälin kasvu	1,5	-40,3 - -n/a	1,5	-4,5 - -146,0

Herkkyyksianalysissä ei ole otettu huomioon testatun oletuksen arvon muutoksen seurannaisvaikutuksia muihin käytettäviin muuttujiin.

Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittivät niiden kirjanpitoarvot yli 170 %.

2.3 Aineelliset hyödykkeet

★ Laadintaperiaate

Aineelliset hyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä arvonalentumisilla. Alkuperäinen hankintahinta muodostuu välittömistä hankinnasta aiheutuneista menoista.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan käyttöomaisuushyödykkeen hankintamenuon, mikäli hyödyke täyttää IAS 23 –standardin mukaiset ehdot. Raportointikaudella ja vertailukaudella konsernissa ei ollut tällaisia omaisuuseriä.

Myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen hyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenuon on luotettavasti määritettävissä.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat

Rakennukset ja rakennelmat	5-20 vuotta
Koneet ja kalusto	3-10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat sekä omaisuuserien jäännösarvot tarkastetaan tilikauden päättämispäivänä, ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoajaja muutetaan vastaavasti.

Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi, poistojen kirjaaminen lopetetaan.

Myyntivoitot ja - tappiot

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja myyntitappiot liiketoiminnan muihin kuluihin.

Vuokrasopimukset

Rahoitusleasing

Aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyy olennainen osa omistukselle olennaisista riskeistä ja hyödyistä, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Tällaisilla sopimuksilla hankitut omaisuuserät merkitään taseeseen vuokratkauden alkaessa joko käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta omaisuuserästä kirjataan poistot taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokravelvoitteet, rahoituskustannuksilla vähennettynä, sisältyvät korollisiin rahoitusvelkoihin.

Muut vuokrasopimukset

- Muita vuokrasopimuksia koskevia lisätietoja on esitetty liitetiedossa 4.6 Muut vuokrasopimukset.

Aineellisten hyödykkeiden arvonalentumiset

PKC Group arvioi vähintään vuosittain, onko viitteitä siitä, että jonkin aineellisen hyödykkeen arvo on alentunut. Tarkastelu tapahtuu käytännössä usein omaisuusryhmäkohtaisesti. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvo perustuu vastaisiin arvioituihin rahavirtoihin, jotka on diskontattu tarkasteluajankohtaan. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti ja se sisältyy laajan tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen.

Arvonalentumistappio peruutetaan myöhemmällä kaudella, mikäli niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää, tapahtuu merkittävä positiivinen muutos. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

Aineelliset hyödykkeet 2017-2018

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja		Koneet ja	Muut	Ennako-	Yhteensä
		rakennelmat	kalusto				
Hankintameno 1.1.2017	2 434	21 250	122 430	8 095	3 705	157 914	
+/- Kurssierot	-200	-859	-13 161	-1 168	-252	-15 640	
+ Lisäykset	1 104	318	12 495	5 819	15 381	35 116	
+ Yrityshankinnat	0	0	364	284	0	647	
- Vähennykset	0	-6	-5 743	-1 227	-48	-7 023	
+/- Siirrot erien välillä	0	-4 054	9 746	6 962	-12 768	-115	
+/- Muut muutokset	0	0	81	-20	37	98	
Hankintameno 31.3.2018	3 338	16 649	126 211	18 744	6 055	170 998	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	378	11 891	81 126	4 031	122	97 548	
+/- Kurssierot	0	-756	-9 437	-376	-6	-10 575	
+ Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	-3 273	-6 994	3 568	0	-6 699	
+/- Muut muutokset	0	0	0	-166	0	-166	
+ Poistot yrityshankinnoista	0	353	0	0	0	353	
+ Poistot	15	806	19 424	3 526	0	23 772	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.3.2018	393	9 021	84 120	10 582	116	104 232	
Kirjanpitoarvo 31.3.2018	2 945	7 629	42 091	8 162	5 939	66 766	

Aineelliset hyödykkeet 2016

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja		Koneet ja	Muut	Ennako-	Yhteensä
		rakennelmat	kalusto				
Hankintameno 1.1.2016	2 596	21 933	126 577	10 116	4 467	165 690	
+/- Kurssierot	-162	1 190	5 089	276	7	6 400	
+ Lisäykset	0	61	4 338	1 263	14 839	20 501	
- Vähennykset	0	-2 317	-9 969	-272	0	-12 558	
+/- Siirrot erien välillä	0	377	13 480	878	-15 596	-862	
+/- Muut muutokset	0	632	0	-3 319	0	-2 687	
- Luokittelu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi	0	-626	-17 085	-846	-12	-18 569	
Hankintameno 31.12.2016	2 434	21 250	122 430	8 095	3 705	157 914	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	378	9 795	76 904	5 449	119	92 645	
+/- Kurssierot	0	812	4 644	268	3	5 727	
+ Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	-459	-7 403	-300	0	-8 162	
+/- Muut muutokset	0	0	130	-1 848	0	-1 717	
+ Poistot	0	1 751	19 418	1 156	0	22 325	
- Luokittelu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi	0	-7	-12 567	-695	0	-13 269	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	378	11 891	81 126	4 031	122	97 548	
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 057	9 359	41 304	4 064	3 583	60 366	

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy lisäksi rahoitusleasing sopimuksilla vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

1 000 euroa	Koneet ja kalusto	
	2017-18	2016
Kirjanpito alussa	740	992
+/- Muutokset	-152	3
+/- Siirrot erien välillä	627	0
- Poistot ja arvonalentumiset	-448	-255
Kirjanpitoarvo lopussa	767	740

2.4 Myytävissä olevat rahoitusvarat

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat pääasiassa sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin. Nämä arvostetaan hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla, koska käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä.

1 000 euroa	2017-18	2016
Myytävissä olevat rahoitusvarat	713	713
Yhteensä	713	713

2.5 Osuudet osakkuusyrittäksissä

1 000 euroa	2017-18	2016
Lisäykset	7 323	0
Osuus tilikauden tuloksesta	754	0
Osuudet osakkuusyrittäksissä tilikauden lopussa	8 076	0

- Osakkuusyrittäksistä on esitetty lisätietoja liitetiedossa 4.4.

2.6 Pitkäaikaiset muut saamiset ja velat

1 000 euroa	2017-18	2016
Muut saamiset	8 341	5 439
Yhteensä	8 341	5 439

- Pitkäaikaisiin muihin saamisiin sisältyvät saamiset liittyvät asiakkaan pitkäaikaisiin omaisuuseriin, pitkäaikaisten vuokrasopimusten vakuuksiin ja korvaussaamisiin.

1 000 euroa	2017-18	2016
Muut velat	7 353	5 805
Yhteensä	7 353	5 805

- Pitkäaikaisiin muihin velkoihin sisältyy velkoja liittyen pitkäaikaisiin työsuhde-etuuksiin ja korvaussaamisiin, joilla on vastaava korvaussaaminen.

2.7 Vaihto-omaisuus

★ Laadintaperiaate

Vaihto-omaisuus esitetään taseessa hankintameno tai sitä alemman nettorealisointiarvon määräisenä. Raaka-aineiden hankintameno sisältää kaikki ostomenot hankintarahteineen. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno sisältää raaka-ainekustannusten lisäksi välittömät palkat ja muut välittömät kulut sekä suhteellisen osuuden valmistuksen epäsuorista kustannuksista.

PKC Groupissa hankintameno määritetään painotetun keskiahankintahinnan mukaan. Nettorealisointiarvo on myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut menot tuotteen valmiiksi saattamisesta sekä myynnistä.

○ Arvioiden käyttö

PKC Group tarkastelee säännöllisesti vaihto-omaisuuden epäkuranttiutta ja kiertonopeutta sekä markkina-arvojen mahdollista pienentymistä alle hankintameno ja kirjaa tarvittaessa epäkuranttiuskirjauksia. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat aiheuttaa muutoksia vaihto-omaisuuden arvostukseen tulevina kausina.

1 000 euroa	2017-18	2016
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	79 216	67 422
Keskeneräiset tuotteet	10 528	6 913
Valmiit tuotteet ja tavarat	23 590	23 388
Muu vaihto-omaisuus	3 639	1 315
Yhteensä	116 974	99 039

2.8 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Myyntisaamiset syntyvät, kun PKC Group toimittaa tuotteita ja palveluja suoraan asiakkaalle.

Siirtosaamiset ovat suoriteperusteisia tuloja, joista ei ole saatu maksua.

Muita saamisia ovat muun muassa arvonlisäveroon liittyvät saamiset.

Verosaamiset ovat tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamisia.

1 000 euroa	2017-18	2016
Myyntisaamiset	168 308	115 377
Muut saamiset	10 596	4 634
Siirtosaamiset	12 679	12 489
Verosaamiset	210	245
Yhteensä	191 792	132 746

Muut saamiset ja siirtosaamiset koostuvat seuraavista eristä

1 000 euroa	2017-18	2016
Henkilöstökuluista	451	660
Liiketoiminnan muista kuluista	10 704	9 469
Rahoituseristä	11	688
Arvonlisäveroista	8 311	4 194
Veroista	290	1 324
Muista eristä	3 508	788
Yhteensä	23 274	17 123

- Myyntisaamisten ikäjakauma sisältyy liitetietoon 3.4 Rahoitusriskien hallinta.

2.9 Ostovelat ja muut korottomat velat

Ostovelkoja ovat muun muassa raaka-aineiden, tarvikkeiden, ulkopuolisten palvelujen ynnä muiden sellaisten jo vastaanotettujen hyödykkeiden aiheuttamia velkoja.

Saadut ennakot sisältävät esimerkiksi asiakkailta saadut ennakkomaksut toimittamattomista tuotteista tai palveluista.

Siirtovelkoja ovat

- Saadut maksut sellaisista tuloista, jotka toteutuvat suoriteperusteisesti tulevina tilikausina, ja niitä ei ole merkitty saatuihin ennakkoihin.
- Suoriteperusteiset menot, joista ei ole suoritettu maksua, ja niitä ei ole merkitty ostovelkoihin.
- Vastaiset menot ja menetykset, jos niitä ei ole merkitty varauksiin tai vähennetty ao. omaisuus-erän tasearvosta.

Muut velat sisältävät muun muassa arvonlisäveroon liittyvät velat. Vertailukaudella 2016 lyhytaikaisiin muihin velkoihin sisältyy hankittuun liiketoimintaan liittyvä ns. ennakoidulla hankintamenomenetelmällä arvioitu osto-option arvo.

Verovelat ovat tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verovelkoja.

1 000 euroa	2017-18	2016
Ostovelat	144 739	124 537
Saadut ennakot	83	50
Muut velat	18 304	37 448
Siirtovelat	26 084	28 131
Verovelat	4 871	822
Yhteensä	194 082	190 988

Muut velat ja siirtovelat koostuvat seuraavista eristä

1 000 euroa	2017-18	2016
Henkilöstökuluista	22 189	18 577
Liiketoiminnan muista kuluista	13 552	7 322
Rahoituseristä	2 701	5 397
Arvonlisäveroista	3 740	1 050
Veroista	2 206	16 631
Yrityshankinnoista	0	16 602
Yhteensä	44 388	65 579

2.10 Varaukset

★ Laadintaperiaate

Varaus kirjataan, kun PKC Groupille on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä, ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan taseeseen vain silloin, kun sitä koskeva asianmukainen ja yksityiskohtainen suunnitelma on laadittu ja siitä on tiedotettu niille, joihin uudelleenjärjestely vaikuttaa. Konsernin jatkuvaan toimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta.

- Eläkevarauksesta on esitetty lisäinformaatiota liitetiedossa 1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta. Päättyneellä tilikaudella tai sitä edeltävällä vertailutilikaudella takuukustannushistoria ei ole edellyttänyt takuuvarauksen kirjaamista.

Varauksiin ei sisälly uudelleenjärjestelykuluja.

○ Arvioiden käyttö

PKC Group on vastaajana eräissä varsinaisesta liiketoiminnasta syntyneissä oikeusprosesseissa. Varauksia tehdään, mikäli epäsuotuisa tulos on todennäköinen ja tappio voidaan määrittää kohtuullisella varmuudella. Lopullinen tulos voi poiketa näistä arvioista. Konsernissa ei ole tällaisia varauksia.

1 000 euroa	Eläkevaraukset		Muut varaukset		Yhteensä	
	2017-18	2016	2017-18	2016	2017-18	2016
Varaukset tilikauden alussa	872	1 120	100	104	973	1 224
+/- Kurssierot	5	0	3	0	7	0
+ Lisäykset	13	9	47	0	60	9
- Peruutukset	0	0	-36	0	-36	0
- Käytetyt varaukset	0	-257	0	-4	0	-261
+/- Uudelleenluokittelu	-771	0	0	0	-771	0
Varaukset tilikauden lopussa	119	872	114	100	233	973

3. Pääomarakenne ja rahoituskustannukset

3.1 Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu-, kirjaamis- ja arvostamisperiaatteet sekä kirjanpitoarvot ja käyvät arvot arvostusryhmittäin

★ Laadintaperiaate

Luokittelu-, kirjaamis- ja arvostamisperiaatteet

Alla on kuvattu periaatteet, joita PKC Group soveltaa rahoitusvarojen ja -velkojen luokitteluun, näiden merkitsemiseen taseeseen ja kirjaamiseen pois taseesta sekä arvostamiseen.

PKC Groupin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin
- myytävissä oleviin rahoitusvaroihin, sekä
- lainoihin ja muihin saamisiin

Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja hankinnan yhteydessä. Luokittelun perusteet arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkuperäisiin kirjanpitoarvoihin, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Kaupantekopäivä on päivä, jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot PKC Groupin ulkopuolelle.

PKC Groupin rahoitusvelat luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin, ja
- jaksotettuun hankintamenoan arvostettaviin rahoitusvelkoihin (muut rahoitusvelat)

Jaksotettuun hankintamenoan arvostettujen rahoitusvelkojen transaktiomenot sisältyvät alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättämispäivästä. Rahoitusvelka (tai sen osa) kirjataan taseesta pois vasta silloin, kun velka on lakannut olemasta olemassa, eli kun sopimuksessa

yksilöity velvoite on täytetty, kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

Käypien arvojen hierarkia

Useat PKC Groupin laskentaperiaatteista ja raportoitavista tiedoista edellyttävät käypien arvojen määrittäminen. PKC Groupilla tämä koskee ensisijaisesti rahoitusvaroja ja -velkoja.

Niiden rahoitusinstrumenttien osalta, jotka esitetään taseessa käypään arvoon, IFRS vaatii käypien arvojen esittämistä jaettuna niiden laskentatavan hierarkian mukaisesti. Hierarkia perustuu käypien arvojen laskennassa käytettäviin lähtötietoihin seuraavasti:

- Taso 1: Käyvät arvot perustuvat aktiivisilla markkinoilla noteerattuihin identtisten rahoitusvarojen tai -velkojen hintoihin.
- Taso 2: Käyvät arvot perustuvat markkinakursseihin ja -hintoihin sekä diskontattuihin kassavirtoihin.
- Taso 3: Tasolla kolme oleville rahoitusvaroille ja -veloille arvostamiseen ei ole saatavilla luotettavaa markkinatietoa ja täten käypiä arvoja ei voida perustaa markkinatietoon.

Rahoitusinstrumenttien käypiä arvoja määritettäessä PKC Group pyrkii käyttämään markkinatietoa niin paljon kuin mahdollista.

Myytävissä olevat rahoitusvarat

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, jotka on joko määritetty tähän erään kuuluviksi tai joita ei ole luokiteltu mihinkään muuhun rahoitusvarojen ryhmään. Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, ellei konsernilla ole aikomusta luopua sijoituksesta 12 kuukauden kuluessa raportointipäivästä.

PKC Groupin sijoitukset muihin yrityksiin luokitellaan myytävissä oleviksi rahavaroina. Tähän ryhmään kuuluvat osakesijoitukset listaamattomiin yrityksiin.

PKC Groupin osakesijoitukset listaamattomiin yrityksiin arvostetaan hankintamenoan vähennettyinä arvonalentumisilla, koska näiden sijoitusten käypää arvoa ei voida määrittää luotettavasti toimivien markkinoiden puuttuessa. Siten nämä sijoitukset luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa tasolle 3. Toistaiseksi PKC Groupilla ei ole aikomusta luopua näistä osakesijoituksista.

Lainat ja muut saamiset

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuuluttomia rahoitusvaroja, jotka ovat julkisesti noteerattomia ja joilla on kiinteä tai määriteltävissä oleva maksupäivä. Ne syntyvät, kun PKC Group toimittaa tuotteita ja palveluja suoraan velalliselle. Lainat ja saamiset esitetään taseessa jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Lainat ja saamiset sisältyvät konsernitaseen pitkäaikaisiin saamisiin, ellei kyse ole eristä, joiden maturiteetti on lyhyempi kuin 12 kuukautta raportointipäivästä lukien. Taseessa pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset esitetään erässä Saamiset.

PKC Group käyttää laskusaatavarahoitusta asiakasja/tai maakohtaisesti silloin kun näkee sen hyödylliseksi esimerkiksi pitkien maksuehtojen vuoksi. Myydyt myyntisaamiset on kirjattu pois taseesta vain siihen määrään asti, kuin omistamiseen liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet PKC Groupin ulkopuolelle. Myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvot vastaavat niiden käypiä arvoja, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erien maturiteetti huomioon ottaen.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat ja muut rahavarat. Muut rahavarat sisältävät erittäin likvidit sijoitukset, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta hankinta-ajankohtana.

Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Konsernitaseessa tähän ryhmään sisältyvät kaikki johdannaispöimukset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa ja jotka eivät ole takauuspöimuksia. Nämä instrumentit luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Konsernitaseeseen ei sisälly eritä, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS 39:n käyvän arvon vaihtoehdon perusteella tähän ryhmään tai jotka kuuluisivat tähän ryhmään jatkuvan kaupankäynnin johdosta.

Johdannaisia käytetään valuuttakurssien, lainakorkojen ja kuparin hinnan vaihtelusta aiheutuville riskeille suojautumiseen. PKC Group käyttää riskienhallinnassaan valuutta- ja kuparitermiinejä sekä koronvaihtosopimuksia.

Johdannaispöimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon ja arvostetaan myöhemmin kunkin raportointikauden päättöispäivän käypään arvoon.

Käypä arvo määritetään käyttäen noteerattuja markkinahintoja ja -kursseja sekä soveltuvia arvonmäärittömenetelmiä kunkin johdannaistyyppin osalta seuraavasti:

- Valuutta- ja kuparijohdannaiset arvostetaan johdannaisten raportointikauden päättöispäivän kurssin ja sopimushetken kurssin erotuksen perusteella.
- Koronvaihtosopimusten käyvät arvot määritetään niihin liittyvien vastaisten rahavirtojen nykyarvona.

Johdannaiset luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa tasolle 2, sillä niiden arvostaminen perustuu markkinoilta saataviin havainnoitavissa oleviin syöttötietoihin.

Kuparijohdannaisten käypien arvojen muutoksista johduvat, sekä realisoitumattomat että realisoituneet, voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikuttaisesti sillä tilikaudella, jolla ne syntyvät, sillä PKC Group ei sovelta suojauslaskentaa näihin instrumentteihin.

PKC Group sovelsi tilikaudella 2016 suojauslaskentaa voimassaoleviin koronvaihtosopimuksiin. Tilikaudella 2016 lopetetun nimellisarvoltaan 50,0 milj. euron koronvaihtosopimuksen positiivinen käypä arvo jaksotetaan rahoitustuottoihin alunperin suojatun joukkovelkakirjalainan pitoaikana. Tilikaudella 2017-2018 PKC Groupilla ei ollut avoimia koronvaihtosopimuksia.

Suojauslaskentaa sovelletaan konsernissa myös valuuttajohdannaisiin. Koronvaihtosopimusten ja valuuttajohdannaisten, jotka ovat tehokkaita suojausinstrumenttejä, arvonmuutosten tulosvaikutukset esitetään yhteneväisesti suojatun erän kanssa.

Johdannaisinstrumentit sisältyvät luonteensa mukaisesti lyhytaikaisiin varoihin (siirtosaamiset) tai taseen lyhytaikaisiin velkoihin (siirtovelat).

Tilikauden päättyessä 31.3.2018 (ja 31.12.2016) PKC Groupilla ei ollut muita käypään arvoon arvostettavia rahoitusinstrumenttejä kuin johdannaispöimuksia. Rahoitusinstrumenttien käyvän arvon arvostusperiaatteissa tai määrittöstekniikoissa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden aikana.

Jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat (muut rahoitusvelat)

Muut rahoitusvelat koostuvat konsernin ottamista lainoista, rahoitusleasingista sekä ostovelloista. Lainat ja ostovelat arvostetaan alun perin kirjanpitoon merkittäessä käypään arvoon. Rahoitusleasing arvostetaan alun

perin kirjanpitoon merkittäessä käypään arvoon tai vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Mahdolliset transaktiomenot sisältyvät alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen muut rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun. Konsernin lainajärjestelyistä saatujen nettovarojen ja vastaisten lainanlyhennysten erotus kirjataan korkokuluksi lainan juoksuaikana efektiivisen korkokannan menetelmää käyttämällä.

Korollisten rahoitusvelkojen käyvät arvot perustuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Diskonttaus korkona on käytetty korkoa, jolla konserni saisi vastaavaa lainaa ulkopuoliselta taholta tilinpäätöspäivänä. Kokonaiskorko muodostuu riskittömästä korosta ja yrityskohtaisesta riskipreemiosta. Ostovelkojen ja muiden lyhytaikaisten

rahoitusvelkojen kirjanpitoarvot vastaavat niiden käypä arvoja, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen näiden erien maturiteetti huomioon ottaen.

Netotussopimukset ja vastaavat järjestelyt

PKC Group solmii johdannaiskauppoja vastapuolien kanssa ISDA-sopimusten puitteissa. Keskinäiset velat ja saamiset vastapuolien kanssa yhden päivän osalta samassa valuutassa voidaan yhdistää yhdeksi maksuksi. Luottoriskitapahtumissa kuten irtisanomistilanteessa kaikki sopimusten puitteissa olevat avoimet sopimukset päätetään ja osapuolten kesken maksetaan yksi summa. ISDA-sopimusten osalta johdannaisten varoja ja velkoja ei voida esittää nettomääräisenä taseessa, koska järjestely ei täyty rahoitusvarojen ja -velkojen netottamisen kriteerejä.

Netotussopimukset ja vastaavat järjestelyt

EUR 1,000	2017-18	2016
Johdannaisvarat		
Taseessa esitetyt varat bruttomäärinä	2 128	560
Erät, joita ei ole netotettu	2 128	243
Yhteensä	0	317
Johdannaisvelat		
Taseessa esitetyt velat bruttomäärinä	150	4 178
Erät, joita ei ole netotettu	150	243
Yhteensä	0	3 935

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu arvostusryhmittäin 2017-2018

1 000 euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat	Johdannaiset suojaus-laskennassa	Lainat ja muut saamiset	Myytäväissä olevat rahoitus-varat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot yhteensä	Tase-erien käyvät arvot	Käyvän arvon hierarkia-taso
Pitkäaikaiset rahoitusvarat								
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0	0	0	713	0	713	0	Taso 3
Pitkäaikaiset rahoitusvarat yhteensä	0	0	0	713	0	713	0	
Lyhytaikaiset rahoitusvarat								
Myyntisaamiset	0	0	168 308	0	0	168 308	168 308	
Valuuttajohdannaiset	0	2 128	0	0	0	2 128	2 128	Taso 2
Rahavarat	74 333	0	0	0	0	74 333	74 333	
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä	74 333	2 128	168 308	0	0	244 769	244 769	
Rahoitusvarat yhteensä	74 333	2 128	168 308	713	0	245 481	244 769	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat								
Pitkäaikaiset korolliset velat	0	0	0	0	106	106	106	Taso 2
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	0	0	0	0	106	106	106	
Lyhytaikaiset rahoitusvelat								
Lyhytaikaiset korolliset velat	0	0	0	0	184 983	184 983	188 330	
Ostovelat	0	0	0	0	144 739	144 739	144 739	
Hyödykejohdannaiset	150	0	0	0	0	150	150	Taso 2
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä	150	0	0	0	329 722	329 871	333 219	
Rahoitusvelat yhteensä	150	0	0	0	329 827	329 977	333 325	

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu arvostusryhmittäin 2016

1 000 euroa	Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat	Johdannaiset suojauslaskennassa	Lainat ja muut saamiset	Myytävässä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot yhteensä	Tase-erien käyvät arvot	Käyvän arvon hierarkia-taso
Pitkäaikaiset rahoitusvarat								
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0	0	0	713	0	713	0	Taso 3
Pitkäaikaiset rahoitusvarat yhteensä	0	0	0	713	0	713	0	
Lyhytaikaiset rahoitusvarat								
Myyntisaamiset	0	0	115 377	0	0	115 377	115 377	
Hyödykejohdannaiset	318	0	0	0	0	318	318	Taso 2
Rahavarat	130 052	0	0	0	0	130 052	130 052	
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä	130 370	0	115 377	0	0	245 747	245 747	
Rahoitusvarat yhteensä	130 370	0	115 377	713	0	246 460	245 747	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat								
Pitkäaikaiset korolliset velat	0	0	0	0	141 326	141 326	146 944	Taso 2
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	0	0	0	0	141 326	141 326	146 944	
Lyhytaikaiset rahoitusvelat								
Lyhytaikaiset korolliset velat	0	0	0	0	35 316	35 316	35 316	
Ostovelat	0	0	0	0	124 537	124 537	124 537	
Valuuttajohdannaiset	0	3 935	0	0	0	3 935	3 935	Taso 2
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä	0	3 935	0	0	159 853	163 788	163 788	
Rahoitusvelat yhteensä	0	3 935	0	0	301 179	305 114	310 732	

3.2 Korolliset rahoitusvelat

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat

1 000 euroa	2017-18	2016
Joukkovelkakirjalaina	0	101 293
Lainat rahoituslaitoksilta	0	39 758
Rahoitusleasingvelat	106	275
Yhteensä	106	141 326

Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat

1 000 euroa	2017-18	2016
Joukkovelkakirjalaina	97 581	0
Lainat rahoituslaitoksilta	42 329	0
Rahoitusleasingvelat	72	316
Yritystodistukset	45 000	35 000
Yhteensä	184 982	35 316

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat

Vähimmäisleasingmaksut		
1 000 euroa	2017-18	2016
Yhden vuoden kuluessa	76	339
Yli yhden vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	111	288
Yhteensä	187	627

Vähimmäisleasingmaksujen nykyarvo		
1 000 euroa	2017-18	2016
Yhden vuoden kuluessa	72	316
Yli yhden vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	106	275
Yhteensä	178	591

Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut ja leasingmaksuihin sisältyvät	9	36
Leasingmaksut yhteensä	187	627

3.3 Rahoitustuotot ja -kulut

★ Laadintaperiaate

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä. Osinkotuotot on kirjattu, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Korkotuotot ja muut rahoitustuotot

1 000 euroa	2017-18	2016
Osinkotuotot myytävissä olevista sijoituksista	243	149
Korkotuotot		
Johdannaisista	937	1 750
Muut rahoitustuotot	631	573
Yhteensä	1 811	2 472

Korkokulut ja muut rahoituskulut

1 000 euroa	2017-18	2016
Korkokulut		
Joukkovelkakirjalainoista	-5 422	-4 421
Rahoituslaitoslainoista	-1 086	-372
Johdannaisista	0	-615
Laskusaatavaraohoituksesta	-643	-430
Muut rahoituskulut	-1 062	-1 054
Yhteensä	-8 213	-6 892

Korko- ja muut rahoitustuotot ja -kulut	-6 402	-4 420
--	---------------	---------------

Kurssivoitot ja -tappiot

1 000 euroa	2017-18	2016
Kurssivoitot		
Muista rahoitusinstrumenteista	11 504	6 042
Yhteensä	11 504	6 042
Kurssitappiot		
Muista rahoitusinstrumenteista	-13 499	-7 572
Yhteensä	-13 499	-7 572
Kurssivoitot ja -tappiot (netto)	-1 994	-1 530

3.4 Rahoitusriskien hallinta

PKC Group altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Konsernin rahoitusriskejä hallitaan emoyhtiön hallituksen vahvistaman rahoituspolitiikan perusteella. Rahoituspolitiikassa määritellään tärkeimmät toimenpiteet, yhteiset periaatteet ja vastuualueet sekä vaadittava kontrolliympäristö rahoitustoimintaan ja siihen liittyviin riskienhallinnan prosesseihin. Rahoituspolitiikkaa tulee noudattaa kaikissa konsernin yhtiöissä. PKC Groupin talousjohtaja raportoi rahoituspolitiikan mukaisesti konsernin rahoitustilanteesta ja -riskeistä säännönmukaisesti konsernin emoyhtiön hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

PKC Groupin rahoitustoiminto, joka on osa konsernin taloushallintoa, tarjoaa rahoituspalveluja ja hoitaa rahoitustransaktioita keskitetysti kaikkien konserniyhtiöiden osalta. Keskitetyksen tavoitteena on tehokas riskien hallinta, kustannussäästöt ja rahavirtojen optimointi.

Valuuttariski

Valuuttariskiä seurataan transaktio-, translaatio- ja ekonomisen riskin näkökulmista. Transaktioriski liittyy ulkomaan valuutan määräisiin myynteihin ja ostoihin, translaatoriski tase-eriin, mukaan lukien sijoitukset ja lainat ulkomaisiin tytäryhtiöihin ja ekonomisen riski konsernin kustannusrakenteen valuuttajakaumaan suhteessa kilpailijoihin.

Valuuttakurssiriskien hallinnan tavoitteena on vähentää valuuttakurssien vaihtelun aiheuttamaa epävarmuutta konsernin tuloksen, rahavirtojen ja taseen osalta siten, että riski on hyväksyttävällä tasolla PKC Groupin kannalta. Valuuttakurssiriskien hallinnalla ei pyritä parantamaan tulosta ennustamalla aktiivisesti valuuttakurssien tulevia vaihteluita. Pääperiaatteena on lieventää riskiä ensisijaisesti operatiivisin keinoin kuten osto- ja myyntisopimusten kaupallisin ehdoin.

PKC Groupin rahoitustoiminto käyttää valuuttatermiinejä transaktioriskiltä suojautumiseen. Transaktioriskiltä suojataan oleelliset ja varmat tai erittäin todennäköiset tulevat valuuttarahavirrat korkeintaan kaksitoista kuukautta eteenpäin. Suojausta ei tehdä sellaisten erityisesti kehittyvien talouksien valuuttojen

osalta, joissa suojaaminen on kallista tai johdannaismarkkina on kehittymätön. PKC Groupilla oli raportointikauden päättymispäivänä avoimia valuuttajohdannaisia, joiden nimellisarvo oli 52,5 milj. euroa. PKC Group soveltaa valuuttajohdannaisiin rahavirran suojauslaskentaa. Omaan pääomaan siirretty osuus suojauslaskennassa olevien valuuttajohdannaisien käyvän arvon muutoksesta oli 0,4 milj. euroa ja tulokseen kirjattu suojausten tehoton osuus oli 1,8 milj. euroa.

Translaatoriskien osalta politiikkana ei ole suojata omaa pääomaa, koska translaatoriski realisoituu hyvin harvoin, kun taas suojaus aiheuttaa aina rahavirtakuluja. Valuuttamääräiset nettosijoitukset konsernin tytäryhtiöihin olivat raportointikauden päättyessä 290,2 milj. euroa (314,9 milj. euroa vuonna 2016). Ekonomista riskiä hallitaan osana strategiaproessia ja strategian toteuttamista.

Konsernin translaatoriskipositio valuutoittain

1 000 euroa	Nettosijoitus	
	2017-18	2016
BRL	27 370	24 546
CAD	4 674	6 914
CNY	44 580	36 942
HKD	-5 626	-3 239
MXN	19 992	15 783
PLN	76 199	76 104
RUB	7 441	6 699
RSD	12 983	7 049
USD	102 569	144 103
VND	0	20
Yhteensä	290 182	314 921

- Valuutoista on esitetty lisätietoja liitetiedossa Laattimisperusta ja laadintaperiaatteet.

PKC Groupilla on pääasiassa USD-, PLN-, CNY ja BRL -määräisiin tuloksiin liittyvää muuntoeroriskiä, jota ei politiikkaan perustuen suojata. Konsernilla on myös merkittäviä valuuttamääräisiä omia pääomia sekä nettosijoituksiksi luokiteltuja lainoja esimerkiksi USD-, BRL-, PLN- ja CNY- valuutoissa. Tilinpäätöshetkellä ulkomaisiin yksiköihin tehtyjä nettosijoituksia ei oltu suojattu.

Alla on esitetty taseen transaktioriskipositiot konsernin merkittävimpien valuuttaparien osalta sekä herkkyys konsernin tulokseen ennen veroja valuuttakurssien muutokselle raportointikauden päättyessä.

2017-2018

Toimintavaluutta	USD	BRL	EUR	EUR	PLN	CNY	CNY
Ulkomaanvaluutta	MXN	EUR	SEK	USD	EUR	USD	EUR
1 000 euroa							
Rahavarat	0	0	0	84	57	438	13
Myyntisaamiset	0	75	0	4	33 517	65	0
Ostovelat	-21 397	-750	-2 133	-34	-24 422	-94	-699
Nettopositio	-21 397	-675	-2 133	54	9 152	409	-686
Suojaukset	52 535	-	-	-	-	-	-
Avoin positio	0	-675	-2 133	54	9 152	409	-686

Milj. euroa	Vierasvaluutan muutos %							
Herkkyys	+10	-	-0,1	-0,2	0,0	1,0	0,0	-0,1
	-10	-	0,1	0,2	0,0	-0,8	0,0	0,1

2016

Toimintavaluutta	USD	BRL	EUR	EUR	PLN	CNY	CNY
Ulkomaanvaluutta	MXN	EUR	SEK	USD	EUR	USD	EUR
1 000 euroa							
Rahavarat	0	0	0	6 652	7 050	4 355	339
Myyntisaamiset	0	116	0	2 243	18 710	2 440	996
Ostovelat	-21 562	-948	-1 902	-3 961	-14 245	-1 805	-1 107
Nettopositio	-21 562	-832	-1 902	4 934	11 515	4 990	228
Suojaukset	63 197	-	-	-	-	-	-
Avoin positio	-	-832	-1 902	4 934	11 515	4 990	228

Milj. euroa	Vierasvaluutan muutos %							
Herkkyys	+10	-	-0,1	-0,2	0,5	1,3	0,6	0,0
	-10	-	0,1	0,2	-0,4	-1,0	-0,5	0,0

Hyödykeriski

PKC Groupin merkittävin hyödykeriski liittyy kupariin, joka on keskeinen materiaalikustannusten komponentti. Myös muutokset öljyn ja muiden raaka-aineiden hinnoissa voivat vaikuttaa konsernin materiaalikustannuksiin. Energian hintavaihteluilla ei ole olennaista tulosvaikutusta.

PKC Groupin tavoitteena on suojata hyödykeriskiä ensisijaisesti operatiivisin keinoin, kuten osto- ja myyntiso-

pimusten kaupallisin ehdoin. PKC Groupin rahoituspolitiikan mukaisesti rahoitustoiminto suojaa 25 % – 75 % nettokuparipositioista. Nettokuparipositio on se kuparimäärä tonneissa, joka muodostuu, kun kiinteästi hinnoiteltujen myyntien kuparimäärästä vähennetään kiinteästi hinnoiteltujen ostojen kuparimäärä. PKC Groupin rahoitustoiminto käyttää kuparitermiinejä kupariposition suojaamiseen. Myyntisopimusten mukaisesti kuparin hinnan muutos siirtyy asiakashintoihin keskimäärin 3-5 kuukauden viiveellä.

Rahoitusinstrumenteista tulokseen ennen veroja aiheutuva herkkyys kuparin hinnan muutoksille:

Milj. euroa	2017-2018		2016	
	Tuloslaskelma	Oma pääoma	Tuloslaskelma	Oma pääoma
+/-10 % muutos kuparin hinnassa	+/-0,3	-	+/-0,2	-

Korkoriski

Korkotason muutokset vaikuttavat pääasiassa taseen korollisten velkojen käypiin arvoihin ja velkoihin liittyviin korkomaksuihin. Konsernin tavoite korkoriskin hallinnassa on optimoida korkokulut ja samalla varmistaa, että korkotasojen muutokset eivät aiheuta odottamattomia vaikutuksia konsernin tulokseen, rahavirtoihin ja tasearvoihin. Korkoriskiä hallitaan ylläpitämällä optimaalista tasapainoa edellä mainittujen tavoitteiden kesken. Tätä varten PKC Groupin rahoitustoiminto käyttää koronvaihtosopimuksia ja korkotermiinejä muutukseen konsernin velkasalkun korkosidonnaisuusajaka.

Tilikaudella 2016 lopetettiin suojauslaskennassa ollut nimellisarvoltaan 50,0 milj. euron koronvaihtosopimus, jonka perusteella PKC Group maksoi Euribor 6kk-sidonnaista vaihtuvaa korkoa ja sai kiinteää viiden vuoden korkoa. Lopetetun sopimuksen positiivinen käypä arvo jaksotetaan tulosvaikutteisesti asianomaisen joukkovelkakirjalainan pitoajalle. Raportointikauden päättyessä PKC Groupilla ei ollut avoimia korkojohdannais-sopimuksia.

Rahoitusinstrumenteista (pl. laskusaatavarahoitus) tulokseen ennen veroja aiheutuva herkkyys markkinakorkojen muutoksille tilinpäätöshetkellä:

Milj. euroa	2017-2018		2016	
	Tuloslaskelma	Oma pääoma	Tuloslaskelma	Oma pääoma
+/- 1 % muutos markkinakoroissa	-0,8/+0,8	-	-0,8/+0,8	-

Herkkyysskaskelmissa ei ole huomioitu negatiivisten lyhyiden markkinakorkojen vaikutusta.

Luottoriski

PKC Groupin merkittävimmät luottoriskit liittyvät myyntisaamiin asiakkailta. Myyntisaamisten ikäjakamaa seurataan säännöllisesti konsernitasolla, minkä lisäksi konserniyhtiöt seuraavat myyntisaamistilannetta asiakaskohtaisesti. Uusien asiakkaiden luottokel-

poisuus tarkistetaan ja asiakkaille myönnetään vain tavanomaisia maksuehtoja. Osana kassanhallintaa konsernilla on käytössään laskusaatavarahoitussopimuksia valikoiduissa maissa tai asiakkuuksissa. Raportointikauden päättymispäivänä laskusaatavarahoitusten avoin määrä oli 44,8 milj. euroa (27,4 milj. euroa).

PKC Groupilla ei ole saamisiin liittyviä vakuuksia, eikä se myönnä lainoja ulkopuolisille tahoille. Myyntisaamista kirjataan arvonalentumisvaraus, kun on olemassa perusteltu riski, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamiaan alkuperäisin ehdoin. Rahoitusmarkkinoille tehtyihin sijoituksiin liittyvää luottoriskiä minimoidaan tekemällä sopimuksia korkean luottokelpoisuuden omaavien vastapuolien kanssa sekä hajauttamalla sijoitukset usealle vastapuolelle.

Myyntisaamiset, jotka eivät olleet erääntyneet ja joiden arvo ei ollut alentunut, olivat raportointikauden päättyessä 142,4 milj. Euroa (104,4 milj. euroa). Näistä 70,5 milj. euroa (50,8 milj. euroa) oli kuudelta suurimmalta

asiakkaalta, ja loput jakaantuvat laajalle asiakasjoukolle. Tilikaudella 2017-2018 kirjattiin luottotappioita yhteensä 9 tuhatta euroa (1 tuhatta euroa). Kuuden suurimman asiakkaan osalta ei ole kirjattu luottotappioita tilikaudella tai vertailukaudella. PKC Groupin merkittävimmät asiakkaat ovat kansainvälisiä kuljetuskalustovalmistajia, joiden kanssa sillä on pitkäaikaiset asiakassuhteet. Merkittävin maantieteellinen luottorisikewayskittymä PKC Groupilla on Pohjois-Amerikassa.

➤ Suurimmista asiakkaista ja liikevaihdon jakaantumisesta on esitetty lisätietoja liitetiedossa 1.1 Toimintasegmentit.

Myyntisaamisten ikäjakauma

1 000 euroa	2017-2018		
	Myyntisaamiset	Arvonalentumisvaraus	Netto
Erääntymättömät	142 434	0	142 434
Enintään 30 päivää sitten erääntyneet	13 906	0	13 906
31-60 päivää sitten erääntyneet	4 438	0	4 438
61-90 päivää sitten erääntyneet	3 099	0	3 099
yli 90 päivää sitten erääntyneet	5 204	774	4 430
Yhteensä	169 081	774	168 307

1 000 euroa	2016		
	Myyntisaamiset	Arvonalentumisvaraus	Netto
Erääntymättömät	104 233	0	104 233
Enintään 30 päivää sitten erääntyneet	6 944	0	6 944
31-60 päivää sitten erääntyneet	1 812	0	1 812
61-90 päivää sitten erääntyneet	586	0	586
yli 90 päivää sitten erääntyneet	2 358	556	1 802
Yhteensä	115 933	556	115 377

Likviditeettiriski

Kassan ja likviditeetin hallinnan tavoitteena on keskittää konsernin rahavarojen ja muiden likvidien varojen hallinta ja siten varmistaa varojen tehokas käyttö välttämällä samalla likviditeettiriskiä. PKC Groupin rahoitustoiminnan tehtävänä on optimoida konsernin rahavarat

kattamaan lyhyen aikavälin lähtevät maksut sekä likviditeettireservi. Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likviditeettireserviä kaikissa tilanteissa.

Raportointikauden lopussa rahavarat olivat yhteensä 74,3 milj. euroa (130,1 milj. euroa), jonka lisäksi konsernilla oli käytettävissään nostamattomia luottolimiittejä 82,0 milj. euroa (90,0 milj. euroa vuonna 2016).

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi 2017-2018

1 000 euroa	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2024-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainojen							
lyhennykset	97 297	0	0	0	0	0	97 297
Rahoituslaitoslainojen							
lyhennykset	42 329	0	0	0	0	0	42 329
Yritystodistusten							
lyhennykset	45 000	0	0	0	0	0	45 000
Joukkovelkakirjalainojen, rahoituslaitoslainojen ja yritystodistusten rahoituskulut	4 503	0	0	0	0	0	4 503
Yhteensä	189 129	0	0	0	0	0	189 129
Rahoitusleasingvelat							
Lyhennykset	73	72	33	0	0	0	178
Rahoituskulut	4	3	2	0	0	0	9
Yhteensä	76	75	36	0	0	0	187
Lyhytaikaiset korottomat velat							
Ostovelat	144 739	0	0	0	0	0	144 739
Johdannaiset	150	0	0	0	0	0	150
Yhteensä	144 889	0	0	0	0	0	144 889
Yhteensä	334 095	75	36	0	0	0	334 206

PKC Groupin käytettävissä olevat nostamattomat 82 milj. euron luottolimiitit erääntyvät 2018.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi 2016

1 000 euroa	2017	2018	2019	2020	2021	2022-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainojen							
lyhennykset	0	100 000	0	0	0	0	100 000
Rahoituslaitoslainojen							
lyhennykset	0	40 000	0	0	0	0	40 000
Yritystodistusten							
lyhennykset	35 000	0	0	0	0	0	35 000
Joukkovelkakirjalainojen, rahoituslaitoslainojen ja yritystodistusten rahoituskulut	4 738	3 221	0	0	0	0	7 959
Yhteensä	39 738	143 221	0	0	0	0	182 959
Rahoitusleasingvelat							
Lyhennykset	315	168	54	53	0	0	591
Rahoituskulut	23	10	2	0	0	0	36
Yhteensä	338	178	56	53	0	0	625
Lyhytaikaiset korottomat velat							
Ostovelat	124 537	0	0	0	0	0	124 537
Johdannaiset	1 464	0	0	0	0	0	1 464
Yhteensä	126 001	0	0	0	0	0	126 001
Yhteensä	166 077	143 399	56	53	0	0	309 585

Pääomarakenteen hallinta

Pääomarakenteen hallinta käsittää konsernitaseen oman pääoman sekä nettovelan. PKC Groupin pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on tukea liiketoimintaa varmistamalla liiketoiminnalle normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen pääoman tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös optimaaliset pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan osingonjaon, osakeantien ja rahoituksen uudelleenjärjestelyjen kautta. PKC Groupin pääomarakenteen kehitystä seurataan jatkuvasti nettovelkaantumisasteella (gearing). PKC Groupin pitkäaikaisena tavoitteena on pitää nettovelkaantumisaste alle 75 %:ssa.

Nettovelkaantumisaste oli raportointikauden päättyessä seuraava:

Milj. euroa	2017-18	2016
Korolliset velat	185,1	176,6
Rahavarat	74,3	130,1
Nettovelat	110,8	46,6
Oma pääoma yhteensä	166,0	154,4
Gearing, %	66,7	30,2

3.5 Oma pääoma

Osakepääoma

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

Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto on aiemman osakeyhtiölain mukainen rahasto. Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiomenoilla vähennettynä. Voimassa olevan osakeyhtiölain mukaan (1.9.2006 alkaen) ylikurssirahasto kuuluu sidottuun omaan pääomaan eikä ylikurssirahastoa ole mahdollista enää kerryttää. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa osakepääoman alentamista koskevien säännösten mukaisesti, ja sitä voidaan käyttää rahastokorotuksena osakepääoman korottamiseen.

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. Voimassa olevan osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten euroiksi muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Myös ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksista syntyneet voitot ja tappiot sisältyvät muuntoeroihin. Konsernilla on sisäisiä valuuttamää räisiä lainoja, joiden kurssierot käsitellään oman pääoman muuntoeroina, niiden täyttäessä nettosijoituslainoiksi luokittelun kriteerit.

Taulukossa esitetään laajan tuloksen erien muuntoerot valuutoittain.

milj. euroa	2017-18	2016
BRL	5,7	2,4
CAD	0,5	-0,3
CNY	0,0	3,1
HKD	0,2	-0,1
MXN	-1,9	-2,0
PLN	0,3	-2,7
RUB	1,8	0,6
RSD	0,0	0,1
USD	-32,0	2,0
Yhteensä	-25,3	3,0

Muut rahastot

Muut rahastot sisältävät korkotason ja valuuttakurssien muutoksilta suojautumiseen käytettävien johdannaisinstrumenttien kertyneet käypien arvojen muutosten tehokkaat osuudet.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinta sekä siihen liittyvät välittömät menot kirjataan oman pääoman vähennykseksi. Jos ostetut omat osakkeet myydään edelleen tai ne lasketaan uudelleen liikkeeseen, saatu vastike merkitään suoraan omaan pääomaan.

PKC Group on solminut sopimuksen ulkopuolisen palveluntuottajan kanssa avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmän hallinnoinnista. Ulkopuolinen palveluntuottaja hankki ja omisti osakkeet, kunnes osakkeet kannustinjärjestelmän puitteissa luovutettiin sen osallistujille tai muutoin lunastettiin. PKC Group Oy:llä ei ol-

lut tilikauden päättyessä omia osakkeita. Vertailukaudella IFRS:n mukaisesti nämä 116 650 raportoitiin konsernitaseessa omina osakkeina. Tämä osakemäärä vastasi vertailukaudella 0,5 % yhtiön koko osake- ja äänimäärästä.

	Osakkeiden lukumäärä 1 000 kpl	Osakepääoma 1 000 euroa	Ylikurssirahasto 1 000 euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1 000 euroa
1.1.2016	24 095	6 218	11 282	82 943
Osakeoptioiden käyttö	30	0	0	455
Muut muutokset	0	0	0	34
31.12.2016	24 125	6 218	11 282	83 433
1.1.2017	24 125	6 218	11 282	83 433
Muut muutokset	0	0	0	411
31.3.2018	24 125	6 218	11 282	83 843

Osingot

- Johtuen MSSL Estonia WH OÜ:n [Motherson Sumi Systems Limitedin välillisesti kokonaan omistama tytäryhtiö] hallituksen suositteleman vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen toteuttamisedellytysten täyttymisestä hallituksen ehdollinen osingonjakoehdotus oli rauennut ja yhtiökokous päätti 5.4.2017, ettei osinkoa jaeta. (Vuonna 2016 osinkoa jaettiin 0,70 euroa osakkeelta, yhteensä 16,9 miljoonaa euroa.)
- Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,70 euroa osakkeelta, yhteensä noin 16,9 miljoonaa euroa.

4. Muut liitetiedot

4.1 Lähipiiritapahtumat

PKC Groupin lähipiiriin kuuluvat konserniyritysten lisäksi emoyhtiön hallituksen jäsenet ja konsernin johtoryhmän jäsenet.

PKC Groupin johtoon kuuluvia avainhenkilöitä ovat emoyhtiön hallituksen jäsenet ja konsernin johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja. Avainhenkilöiden työsuhde-etuudet sekä hallituksen palkat ja palkkiot olivat yhteensä 9,9 milj. euroa (5,3 milj. euroa). Tilikauden päättyessä 31.03.2018 PKC Groupin johtoryhmän muodostivat: Pankaj Mital, pj. (toimitusjohtaja), Julie Bellamy (Group Senior Vice President, Human Resources), Andre Gerstner (President, Rolling Stock Business), Jyrki Keronen (President, Wiring Systems, APAC), Jani Kiljala (President, Wiring Systems, Europe and South America), Frank Sovis (President, Wiring Systems, North America), Juha Tornainen (talousjohtaja), Deepak Tyagi (Chief Technical Officer) ja Vesa Vähämöttönen (Group Senior Vice President, Business Development).

Johtoryhmän suoriteperusteiset työsuhde-etuudet

1 000 euroa	2017-18	2016
Palkat ja muut työsuhde-etuudet	9 593	3 811
Osakeperusteiset maksut	0	979
Yhteensä	9 593	4 791

Johtoryhmän jäsenille myönnettyjen osakepohjaisten kannustinjärjestelmien määrä ja niiden vaikutus tulokseen ja taaseeseen tilikauden aikana esitetään alla olevassa taulukossa.

1 000 euroa	2017-2018		2016	
	Toimitus-johtaja	Muu konsernin johtoryhmä	Toimitus-johtaja	Muu konsernin johtoryhmä
Myönnettyjä osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä tilikauden lopussa, 1 000 kpl	0	0	108	312
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut	627	2 130	133	577
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut, osakkeina selvitettävä	0	0	61	286
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka tilikauden lopussa	0	0	131	596

➤ Osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä on kuvattu liitetiedossa 1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut.

Tilikaudella 2017-2018 PKC Groupin johtoryhmälle ei jaettu osakeoptio-oikeuksia. Vuonna 2016 johtoryhmälle jaettiin 24 000 kappaletta osakeoptio-oikeuksia.

1 000 euroa, ellei muuta mainita	31.3.2018	31.12.2016
Myönnettyjä optioita, 1 000 kpl joista toteutettavissa ¹⁾	0	224,1
Optioiden yhteenlaskettu käypä arvo	0	1 150,8
Yhteenlaskettu osakemäärä, joihin konsernin johtoryhmän hallussa olevat optiot oikeuttavat, 1 000 kpl	0	224,1
Osakeperusteiset maksut		
Toimitusjohtaja	7	79
Muu johtoryhmä	21	191
Osakeperusteiset maksut yhteensä	28	270

¹⁾ Optiot, joiden merkintäaika on alkanut.

➤ Lisätietoja PKC Groupin avainhenkilöiden optio-ohjelmista on kuvattu liitetiedossa 1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut.

Toimitusjohtajan palkat, palkkiot ja osakeperusteiset maksut sekä eläkesitoumukset

1 000 euroa	2017-18	2016
Hyytiäinen, Matti	2 013	933
Yhteensä	2 013	933

Lakisääteinen eläkesitoumus

Toimitusjohtajan palkan ja palkkioiden perusteella on kirjattu tulosvaikutteisesti työntekijän eläkelain (TyEL, 395/2006) mukaisia suoriteperusteisia eläkekuluja 278 tuhatta euroa tilikaudella 2017-2018 (223 tuhatta euroa vuonna 2016). TyEL on osa suomalaista sosiaaliturvaa ja se on luonteeltaan kollektiivinen järjestely, jossa työnantajalla ei ole suoraa vastuuta eläkkeestä, vaan vastuu on koko eläkejärjestelmällä. TyEL-järjestelyssä eläkkeiden rahoitus tapahtuu kahdella eri tavalla: osa tulevaisuudessa maksettavista eläkkeistä rahastoidaan etukäteen, ja osa rahoitetaan niin sanotun jakojärjestelmän kautta vasta silloin, kun kyseiset eläkkeet maksetaan.

Hallituksen palkat, palkkiot

1 000 euroa	2017-18	2016
Buhl, Reinhard, 5.4.2017 asti	18	50
Diez, Wolfgang, 5.4.2017 asti	18	56
Gauba, Gaya Nand, 5.4.2017 alkaen	0	0
Heuser, Andreas, 5.4.2017 alkaen	0	0
Lange, Henrik, 5.4.2017 asti	19	41
Levy, Shemaya, 5.4.2017 asti	22	66
Mingming, Liu, 5.4.2017 asti	16	53
Mital, Pankaj, 5.4.2017 alkaen	0	0
Remenar, Robert	60	68
Ruotsala, Matti	101	90
Sehgal, Vivek Chaand, 5.4.2017 alkaen	0	0
Tähtinen, Jyrki, 6.4.2016 asti	0	15
Yhteensä	255	439

Lähipiiriyhteisöiltä hankitut palvelut

Tilikaudella PKC Group osti 0,5 milj. eurolla ja myi 1,1 milj. eurolla MSSL tytäryrityksiltä/-lle ja sen lähipiiriyhteisöiltä/-lle. Liiketoiminnan muut kulut eivät sisällä lähipiiriyhteisöiltä hankittuja palveluja vertailukaudella. Kyseiset liiketapahtumat ovat markkinaehtoisia.

4.2 Konsernirakenne

Konserniyhtykset 31.3.2018

Yritys	Päätoiminta	Kotimaa	Omistus- osuus, %	Äänivalta- osuus, %
PKC Group Oy	hallinto	Suomi	100	100
PKC Wiring Systems Oy	hallinto	Suomi	100	100
PK Cables do Brasil Industria e Comercio Ltda	valmistus	Brasilia	100	100
PKC Group Canada Inc.	myynti	Kanada	100	100
PKC Group APAC Limited	hallinto	Hong Kong	100	100
PKC Vehicle Technology (Suzhou) Co. Ltd	valmistus	Kiina	100	100
PKC Vehicle Technology (Hefei) Co., Ltd.	valmistus	Kiina	50	50
Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company Ltd	valmistus	Kiina	40	40
Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.	valmistus	Kiina	50	50
Shandong Huakai-PKC Wire Harness co., Ltd *)	valmistus	Kiina		
Project Del Holding S.à.r.l.	holding	Luxemburg	100	100
AEES Manufacturera, S. De R.L. de C.V	hallinto	Meksiko	100	100
Arneses y Accesorios de México, S. de R.L. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
Arneses de Ciudad Juarez, S. de R.L. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
Asesoria Mexicana Empresarial, S. de R.L. de C.V.	hallinto	Meksiko	100	100
Cableados del Norte II, S. de R.L. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
PKC Group de Piedras Negras, S. de R.L. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
PKC Group AEES Commercial, S. de R.L. de C.V.	myynti	Meksiko	100	100
Manufacturas de Componentes Eléctricos de México S. de R.L. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
PKC Group Mexico S.A. de C.V.	valmistus	Meksiko	100	100
PKC SEGU Systemelektrik GmbH	valmistus	Saksa	100	100
PKC Wiring Systems Llc	valmistus	Serbia	100	100
TKV-sarjat Oy	holding	Suomi	100	100
PKC Eesti AS	hallinto	Viro	100	100
PKC Group Lithuania UAB	valmistus	Liettua	100	100
PKC Group Poland Sp. z o.o.	valmistus	Puola	100	100
OOO AEK	valmistus	Venäjä	100	100
PKC Group USA Inc.	hallinto	Yhdysvallat	100	100
AEES Inc.	hallinto	Yhdysvallat	100	100
AEES Power Systems Limited Partnership	valmistus	Yhdysvallat	100	100
Fortitude Industries Inc.	valmistus	Yhdysvallat	100	100
T.I.C.S. Corporation	holding	Yhdysvallat	100	100
PKC Group Poland Holding Sp. z o.o.	holding	Puola	100	100
Groclin Luxembourg S.à.r.l.	holding	Luxemburg	100	100
Kabel Technik Polska Sp. z o.o.	valmistus	Puola	100	100
PKC Netherlands Holding B.V.	holding	Alankomaat	100	100
PK Cables Nederland B.V.	holding	Alankomaat	100	100

*) Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd. omistaa 100 %

Konsernirakenteessa tapahtuivat seuraavat muutokset:

- Osakkuusyhtiö Hubei PKC Automotive Wiring Company Ltd. perustettiin.
- PKC Electronics Oy, PKC Electronics (Suzhou) Co.,Ltd ja PKC Electronics Vietnam Co. Ltd myytiin.
- Fortitude Industries Inc. hankittiin.
- Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co.,Ltd perusti yhtiön Shangdong Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.

4.3 Hankitut liiketoiminnot

2017-2018

1.4.2017 PKC Group osti Fortitude Industries, Inc.'n (tunnetaan myös nimellä Advanced Transit Manufacturing, tai ATM) Yhdysvalloista. Kaupan hankintameno oli 11,2 milj. euroa. ATM kehittää ja valmistaa sähkönjakelujärjestelmiä kiskokalustovalmistajille.

Hankittu liiketoiminta on konsolidoitu PKC Groupiin 1.4.2017 alkaen.

Seuraavassa taulukossa on esitetty yhteenveto ATM:stä maksetusta vastikkeesta, akvisition rahavirta-vaikutuksesta ja hankinta-ajankohtana kirjatusta hankituista varoista ja veloista:

Maksettu vastike	milj. euroa
Luovutettu vastike	8,9
Ehdollinen vastike	2,3
Vastike yhteensä	11,2

Rahavirta akvisitiosta	milj. euroa
Rahana maksettu kauppahinta	8,9
Rahavirta akvisitiosta yhteensä	8,9

Aineettomat hyödykkeet	4,8
Aineelliset hyödykkeet	0,4
Vaihto-omaisuus	1,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1,4
Varat yhteensä	8,5

Ostovelat ja muut velat	1,5
Laskennalliset verot	2,0
Velat yhteensä	3,5

Nettovarallisuus yhteensä **5,0**

Liikearvo **6,2**

Liikearvo kuvastaa kiskokalustoliiketoiminnan osaamisen ja asiantuntemuksen arvoa.

2016

Tilikaudella 2016 ei tehty yrityshankintoja.

4.4 Perustetut Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd., PKC Vehicle Technology (Hefei) Co., Ltd. ja Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company Ltd.

PKC Vehicle Technology (Hefei) Co., Ltd.

PKC Group ilmoitti 29.3.2016 allekirjoittaneensa sopimuksen yrityksen perustamisesta Anhui Jianghuai Automobile Co., Ltd'n (JAC) tytäryhtiön Hefei Jianghuai Automobile Co., Ltd'n (Hefei JAC) kanssa. Perustettu yritys toimii Kiinassa keskiraskaiden sekä raskaiden kuorma-autojen segmenteissä ja laajentaa liiketoimintaa linja-autoihin, kevyisiin kuorma-autoihin, pakettiautoihin, lava-autoihin ja muunlaisiin kevyisiin ajoneuvoihin Kiinassa.

Perustettu yritys kattaa JAC konsernin aikaisemman johdinsarjaliiketoiminnan ja tarkoituksena on vähitellen ottaa haltuun myös muuta tällä hetkellä ulkoistettua johdinsarjaliiketoimintaa. Osapuolien tarkoituksena on kehittää perustetusta yrityksestä JAC konsernin pääasiallinen johdinsarjatoimittaja. Yritys tulee toimittamaan täydet suunnittelu & kehitys, valmistus- ja sevensitoimituspalvelut JAC konsernin yhtiöille.

Hefei JAC:n ja PKC:n 50/50 PKC Vehicle Technology (Hefei) Co., Ltd. niminen yhtiö toteutetaan Hefein kaupunkiin, Anhuin provinssiin Kiinassa perustetun uuden yhtiön kautta, jonka oman pääoman arvo on 100 milj. renminbiä (noin 14 milj. euroa nykyisellä vaihtokurssilla). PKC sijoittaa yrityksen omaa pääomaan 50 milj. renminbiä (noin 7 milj. euroa nykyisellä vaihtokurssilla), mikä rahoitetaan PKC:n rahavaroista. Sopimus sisältää erityisehtoja PKC:n konsolidointioikeudesta. Vaikka yritys on perustettu yhdessä toisen yhtiön kanssa, PKC:llä on määräysvalta ja käsittelee yritystä tytäryrityksenä. Perustettu yritys on aloittanut toimintansa tilikauden aikana.

Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.

PKC Group ilmoitti 4.9.2015 PKC:n 50/50 yrityksen Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.:n toteutuneen Jiangsu Huakai Wire Harness Co. Ltd. (Huakai) kanssa ja toiminnan alkaneen. Yrityksen lopullinen toteutuminen riippui tavallisista ehdoista, mukaan lukien

liitännäisten sopimusten neuvottelemisen ja viranomaisten hyväksynnät. Ehdot ovat täyttyneet, Huakain liiketoiminta on siirretty perustettuun yritykseen ja yritys on aloittanut toimintansa syyskuussa 2015.

Sopimus sisältää sellaisia elementtejä jotka antavat PKC:lle konsolidointioikeuden ja määräysvallan vastavasti. Vaikka yritys on perustettu yhdessä toisen yhtiön

kanssa, PKC:llä on määräysvalta ja käsittelee yritystä tytäryrityksenä.

Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.: perusti tilikauden 2017-2018 aikana 100% omistamansa tytäryhtiön Shandong Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd:n.

Oheisessa taulukossa esitetään tilikauden päättymisajan tiedot tytäryrityksistä, joihin on määräysvalta, ennen konsernieliminoiteja.

1 000 eur	Jiangsu Huakai-PKC Wire Harness Co., Ltd.		Shandong Huakai - PKC Wire Harness Co., Ltd.		PKC Vehicle Technology (Hefei) Co., Ltd.	
	2017-18	2016	2017-18	2017-18	2016	
Määräysvallattomien omistusosuus, %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	
Pitkäaikaiset varat	9 475	3 927	1 967	6 470	40	
Lyhytaikaiset varat	59 483	39 760	760	27 239	2 733	
Lyhytaikaiset velat	26 117	13 158	843	26 591	40	
Nettovarot	42 840	30 529	1 885	7 118	2 733	
Konsernin osuus nettovaroista	21 420	15 265	942	3 559	1 367	
Liikevaihto	85 511	42 164	23	55 008	0	
Tulos	14 257	3 608	-825	-1 936	1	
Muut laajan tuloksen erät	-273	-370	-8	-148	0	
Laaja tulos yhteensä	13 984	3 238	-833	-2 085	1	
Tuloksen jakautuminen määräysvallattomille omistajille	7 128	1 804	-412	-968	1	
Muiden laajan tuloksen erien jakautuminen määräysvallattomille omistajille	6 992	1 619	-416	-1 042	1	
Liiketoiminnan rahavirta	3 601	5 910	-57	3 613	1	
Investointien rahavirta	-6 910	-1 027	-2 525	-5 363	0	
Rahoituksen rahavirta	8 771	6 425	2 717	6 470	2 732	
Rahavarojen muutos, (lisäys (+))/vähennys (-)	5 462	11 308	136	4 719	2 733	

Osakkuusyhtiö Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company Ltd.

PKC Group ilmoitti 9.2.2017 neuvottelevansa yrityksen perustamisesta Kiinaan kiinalaisen johdinsarjavalmistajan kanssa. Yrityksen liikevaihdoksi arvioitiin noin 40 milj. euroa ja neuvottelut saatavaksi päätökseen tilikauden aikana. Hubei Zhengao Automotive Accessories Co., Ltd.:n ja PKC:n 60/40 Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company Ltd niminen yhtiö toteutetaan Shiyanin kaupunkiin Hubein provinssiin Kiinassa perustetun uuden yhtiön kautta, jonka pääoman arvo on 150 milj. renminbiä (noin 20 milj. euroa nykyisellä vaihtokurssilla). PKC sijoittaa yrityksen omaan pääomaan 60

milj. renminbiä (noin 8 milj. euroa nykyisellä vaihtokurssilla), mikä rahoitetaan PKC:n rahavaroista. Yritys on käynnistänyt toimintansa tilikauden aikana.

	Hubei Zhengao PKC Automotive Wiring Company, Ltd. 2017-18
1 000 eur	
Omistussuus %	40 %
Pitkäaikaiset varat	3 767
Lyhytaikaiset varat	39 610
Varat yhteensä	43 378
Lyhytaikaiset velat	22 081
Velat yhteensä	22 081
Liikevaihto	37 613
Liiketoiminnan muut tuotot	4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	3 106
Materiaalit ja palvelut	-30 290
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-5 531
Poistot ja arvonalentumiset	-506
Muut liiketoiminnan kulut	-1 797
Liikevoitto (-tappio)	2 599
Rahoitustuotot ja -kulut	-110
Voitto (tappio) ennen veroja	2 489
Tuloverot	-621
Tilikauden tulos	1 868
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	754
Osuudet osakkuusyrityksissä	8 076

4.5 Lopetetut toiminnot

PKC Group julkisti 27.1.2017 myyvänsä PKC Electronics Oy:n koko osakekannan Enics'ille, joka on suurimpia teollisuuselektroniikkaan keskittyneitä elektroniikan sopimusvalmistajia (EMS) maailmassa. Kaupan toteutumiselle asetetut ehdot ovat täyttyneet ja kauppa toteutui ja omistusoikeus ja määräysvalta siirtyivät 28.2.2017. Myyntitransaktion seurauksena lopetetuista toiminnoista on kirjattu 2,3 milj. euroa tappiota raportointikauden tulokseen.

Elektroniikkaliiketoiminta on luokiteltu myytäväksi pitkäaikaiseksi omaisuuseräksi ja raportoidaan lopetettuna toimintona 31.3.2016 lähtien. Muutoksen jälkeen

PKC Groupilla on vain yksi raportoiva pääliiketoimintasegmentti, joka sisältää myös konsernitoiminnot ja muut erät.

- Lopetettujen toimintojen laadintaperiaatteet on esitetty Laadimisperusta ja laadintaperiaatteiden kappaleessa Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot.

Taulukossa esitetään lopetettuun toimintoon liittyvät taloudelliset tiedot.

1 000 euroa	2017-18	2016
Elektroniikkaliiketoiminnan tulos		
Tuotot	6 685	42 040
Kulut	-9 188	-48 486
Voitto (tappio) ennen veroja	-2 503	-6 446
Tuloverot	-93	-909
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	-2 595	-7 356
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-4 933
Elektroniikkaliiketoiminnan rahavirrat		
Liiketoiminnan rahavirta	-1 561	-280
Investointien rahavirta	1 412	-444
Rahoituksen rahavirta	41	0
Rahavirrat yhteensä	-107	-724

1 000 euroa	31.12.2016
Myytäväksi luokitellut varat ja velat	
Aineelliset hyödykkeet	4 805
Aineettomat hyödykkeet	102
Saamiset	7 151
Vaihto-omaisuus	8 099
Varat yhteensä (A)	20 156
Ostovelat ja muut korottomat velat	10 136
Velat yhteensä (B)	10 136
Nettotasearvo (A-B)	10 020

4.6 Muut vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riski ja edut eivät siirry konsernille, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan tulosvaikutteisesti taseerinä liiketoiminnan muihin kuluihin vuokra-ajan kuluessa. Vuokravelvoitteet koostuvat pääasiassa tehdas- ja toimistotilojen vuokrasta.

Taseen ulkopuoliset vastuut, PKC Group vuokralle ottajana

1 000 euroa	2017-18	2016
0-1 vuotta	9 519	10 912
1-5 vuotta	17 344	24 694
> 5 vuotta	1 415	4 346
Yhteensä	28 278	39 952

Sellaiset PKC Groupin hyödykkeitä koskevat sopimukset, joissa omistamiselle ominaiset hyödyt ja riskit ovat siirtyneet konsernille, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi.

- Rahoitusleasingsopimuksia koskevia lisätietoja on esitetty liitetiedossa 2.3 Aineelliset hyödykkeet.

4.7 Ehdolliset erät ja sitoumukset

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa (esimerkiksi keskeneräisen oikeusprosessin lopputulos). Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttymistä tai jonka suuruutta ei voida määrittää luontevasti. Tilikauden päättyessä 31.3.2018 (31.12.2016) PKC Groupilla ei ole olennaisia ehdollisia eriä tai sitoumuksia.

4.8 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa olennaisia tilikauden päättymisen jälkeisiä tapahtumia.

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.2017-31.3.2018	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto	1	1 431	487
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 441	2 864
Henkilöstökulut	3	-8 303	-3 481
Poistot ja arvonalentumiset	7	-337	-350
Liiketoiminnan muut kulut	4	-13 559	-6 474
Liikevoitto/-tappio		-17 327	-6 955
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	5	7 965	10 824
Korkokulut ja muut rahoituskulut	5	-6 627	-6 008
Kurssivoitot ja -tappiot	5	-30	-38
Rahoitustuotot ja -kulut		1 308	4 777
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-16 019	-2 178
Poistoeron muutos		-14	14
Konserniavustus		0	10 998
Tilinpäätössiirrot		-14	11 012
Tuloverot	6	6 566	-16
Tilikauden voitto/tappio		-9 468	8 818

Emoyhtiön tase

1 000 euroa	Liite	31.3.2018	31.12.2016
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7	200	431
Aineelliset hyödykkeet	7	23	3
Sijoitukset	8	63 838	63 838
Pysyvät vastaavat yhteensä		64 061	64 272
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	9	210 685	202 192
Lyhytaikaiset saamiset	10	72 897	83 183
Rahavarat		16 328	18 472
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		299 911	303 847
Vastaavaa yhteensä		363 972	368 119
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma	11	6 218	6 218
Ylikurssirahasto		11 282	11 282
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		71 776	71 285
Edellisten tilikausien voitto		59 338	48 263
Tilikauden voitto		-9 468	8 818
Oma pääoma yhteensä		139 146	145 867
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		0	-14
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä		0	-14
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	12	12 100	139 651
Lyhytaikainen vieras pääoma	13	212 726	82 616
Vieras pääoma yhteensä		224 826	222 266
Vastattavaa yhteensä		363 972	368 119

Emoyhtiön rahoituslaskelma

1 000 euroa	1.1.2017 -31.3.2018	1.1.-31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirrat		
Myyntistä saadut maksut	1 436	656
Muista liiketoiminnan tuotoista saadut maksut	3 425	2 496
Maksut liiketoiminnan kuluista	-21 801	-10 503
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja	-16 940	-7 351
Maksetut korot	-6 292	-4 750
Muuntoerot	-1	0
Saadut korot ja maksut muista rahoitustuotoista	6 852	11 292
Maksetut verot	-1 491	-152
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-17 873	-961
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-126	-73
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden luovutustulot	0	5
Tytäryhtiöille myönnetyt lainat	-34 973	-56 340
Lainasaamisten takaisinmaksut	9 534	4 195
Saadut osingot investoinneista	0	93
Investointien rahavirta (B)	-25 565	-52 119
Rahoituksen rahavirrat		
Optioilla merkityt osakkeet	0	455
Omien osakkeiden muutos	2 747	0
Lyhytaikaisten lainojen nostot	222 802	137 825
Pitkäaikaisten lainojen nostot	12 100	0
Lainojen takaisinmaksut	-225 534	-132 519
Saadut konserniavustukset ja osingot konserniyhtiöiltä	29 179	50 163
Maksetut osingot	0	-16 867
Rahoituksen rahavirta (C)	41 294	39 058
Rahavarojen muutos (A+B+C), lisäys (+) / vähennys (-)	-2 144	-14 023
Rahavarat tilikauden alussa	18 472	32 494
Rahavarat tilikauden lopussa	16 328	18 472

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

PKC Group Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaisesti.

PKC Group Oy:n tilikaudeksi on muutettu 1.4.–31.3. kalenterivuoden sijaan. Tilikauden muuttamisen myötä 1.1.2017 alkanut tilikausi jatkui 31.3.2018 asti. Tilikauden pituus oli 15 kuukautta vertailukauden ollessa 12 kuukautta.

Ulkomaanvaluutan määräiset tapahtumat

Ulkomaanvaluutan määräiset liiketapahtumat on kirjattu tilikauden aikana tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä avoimena olevat ulkomaanvaluutan määräiset tase-erät on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisesta syntyneet kurssierot on kirjattu tuloslaskelmaan.

Pysyvät vastaavat

Käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Hyödykkeistä tehdään tasapois- tot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:	
Aineettomat hyödykkeet	3 - 4 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	7 - 15 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 7 vuotta

Tytäryhtiöosakkeet

Tytäryhtiöosakkeet on arvostettu hankintamenuon, jota on oikaistu arvonalennuksella, mikäli tytäryhtiön tulevaisuuden kassavirtoihin perustuva arvo on hankintamenua pienempi.

Rahoitusvälineet

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenuon.

Liikevaihto

Liikevaihtona esitetään palvelujen myynnistä saadut tuotot. Myynti tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan.

Liiketoiminnan muut tuotot

Muihin tuottoihin kirjataan muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Palvelut konserniyrityksille sisältää konserniyrityksiltä edelleen veloitetu- ja kuluja mm. puhelin-, IT-, toimitila- ja markkinointi- ja matkakustannuksia. Muita liiketoiminnan tuottojen eriä ovat muun muassa pysyvien vastaavien myyntivoi- tot ja korvaukset vakuutusyhtiöiltä.

Leasingvuokrat

Leasing-rahoituksella hankituista hyödykkeistä aiheu- tuneet vuokrat on kirjattu kuluina tuloslaskelmaan.

Eläkekulut

Työntekijöiden eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Välittömät verot

Tilikaudelle kuuluvat välittömät tuloverot on kirjattu tu- loslaskelmaan suoriteperusteisesti. Verotuksessa vah- vistetuista tappioista ei ole kirjattu laskennallista vero- saamista.

Johdannaisvarat- ja velat

Tilikaudella 2016 otettiin käyttöön Kirjanpitolautakun- nan ohjeen (KiLa 2016 1963) mukainen toimintatapa johdannaisten käyvän arvon kirjaamiseen liittyen. Rea- lisoituneiden johdannaisvoittojen tai –tappioiden li- säksi johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti tilikauden tulokseen.

E moyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Liikevaihto

Markkina-alueittain

1 000 euroa	2017-18	2016
Suomi	239	213
Muu Eurooppa	888	250
Pohjois-Amerikka	304	24
Yhteensä	1 431	487

2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	2017-18	2016
Palvelut konserniyhtiöille	3 439	2 864
Muut tuotot	2	0
Yhteensä	3 441	2 864

3. Henkilöstökulut

1 000 euroa	2017-18	2016
Palkat ja palkkiot	7 475	2 860
Eläkejärjestelyt	615	469
Muut henkilösivukulut	117	113
Muut henkilöstökulut	97	38
Yhteensä	8 303	3 481

- Johdon palkitsemista koskeva informaatio on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.1 Lähipiiritapahtumat.

Henkilöstön määrä

	2017-18	2016
Henkilöstö keskimäärin	23	22
Henkilöstö tilikauden päättyessä	23	19

4. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 euroa	2017-18	2016
Ulkopuoliset palvelut	6 846	604
Ulkopuoliset palvelut konserniyhtiöiltä	2 118	214
IT ja tietoliikenne -kulut	3 037	2 342
Hallinnolliset kulut	0	2 034
Matkakustannukset	496	322
Kiinteistöjen kulut	250	155
Vakuutukset	690	502
Ajoneuvokulut	33	23
Muut ylläpitokulut	28	22
Muut erät	8	149
Tilintarkastajien palkkiot	53	107
Yhteensä	13 559	6 474

Tilintarkastajien palkkiot

1 000 euroa	2017-18	2016
Tilintarkastuspalkkiot	53	41
Veroneuvonta	0	61
Muut palvelut	0	5
Yhteensä	53	107

5. Rahoitustuotot ja -kulut

Korkotuotot ja muut rahoitustuotot

1 000 euroa	2017-18	2016
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	0	256
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	6 977	5 573
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	989	4 995
Kurssivoitot		
Ostoveloista	30	4
Raaka-ainejohdannaisista	0	273
Yhteensä	7 996	11 101

Korkokulut ja muut rahoituskulut

1 000 euroa	2017-18	2016
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksiltä	-189	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-6 438	-6 008
Kurssitappiot		
Ostoveloista	-2	-3
Raaka-ainejohdannaisista	-57	-312
Muista rahoitusinstrumenteista	-1	0
Yhteensä	-6 687	-6 323
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 308	4 777

6. Tuloverot

1 000 euroa	2017-18	2016
Tilikauden verot	0	-16
Edellisten tilikausien verot	6 566	0
Yhteensä	6 566	-16

7. Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

1 000 euroa	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	2 270	491	0	2 761
+ Lisäykset	0	0	95	95
+/- Siirrot erien välillä	575	-491	-91	-8
Hankintameno 31.3.2018	2 845	0	3	2 848
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	1 979	351	0	2 330
- Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	345	-351	0	-6
+ Poistot	325	0	0	325
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.3.2018	2 649	0	0	2 649
Kirjanpitoarvo 31.3.2018	196	0	3	200
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	291	140	0	431

Aineelliset hyödykkeet

1 000 euroa	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	118	1 001	209	1 328
+ Lisäykset	31	0	0	31
+/- Siirrot erien välillä	-12	113	-94	8
Hankintameno 31.3.2018	137	1 114	116	1 367
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	118	999	209	1 326
- Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	6	116	-116	6
+ Poistot	5	0	7	12
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.3.2018	129	1 114	101	1 344
Kirjanpitoarvo 31.3.2018	8	0	15	23
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	0	3	0	3

8. Sijoitukset

1 000 euroa	Tytäryhtiö- osakkeet	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	63 791	48	63 838
Hankintameno 31.3.2018	63 791	48	63 838
Kirjanpitoarvo 31.3.2018	63 791	48	63 838
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	63 791	48	63 838

Tytäryhtiöt

Yritys	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus, %	Emoyhtiön äänivaltaosuus, %	
PKC Wiring Systems Oy	Johdinsarjat	Kempele, Suomi	100	100
PKC Netherlands B.V	Elektroniikka	Eindhoven, Alankomaat	100	100

➤ Konserniyritysten luettelo (31.3.2018) on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.2 Konsernirakenne.

9. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 euroa	2017-18	2016
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	210 671	202 024
Muu pitkäaikainen saaminen	14	167
Yhteensä	210 685	202 192

10. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 euroa	2017-18	2016
Muut saamiset	138	221
Siirtosaamiset	1 214	287
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Korolliset lainasaamiset	69 979	53 117
Myyntisaamiset	384	368
Siirtosaamiset rahoituseristä	1 182	29 191
Yhteensä	72 897	83 183

Siirtosaamiset

1 000 euroa	2017-18	2016
Henkilöstökuluista	18	24
Liiketoiminnan muista kuluista	1 031	205
Rahoituseristä	0	57
Veroista	165	0
Yhteensä	1 214	287

11. Oma pääoma

Sidottu oma pääoma

1 000 euroa	2017-18	2016
Osakepääoma 1.1.	6 218	6 218
Osakepääoma 31.3./31.12.	6 218	6 218
Ylikurssirahasto 1.1.	11 282	11 282
Ylikurssirahasto 31.3./31.12.	11 282	11 282
Sidottu oma pääoma yhteensä	17 500	17 500

Vapaa oma pääoma

1 000 euroa	2017-18	2016
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	71 285	70 830
Rahaston korotus (+)/ vähennys (-)	490	455
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.3./31.12.	71 776	71 285
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	57 082	65 130
Osingonjako	0	-16 867
Omien osakkeiden muutos	2 257	0
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.3./31.12.	59 339	48 263
Tilikauden voitto	-9 468	8 818
Vapaa oma pääoma 31.3./31.12.	121 646	128 367
Oma pääoma yhteensä	139 146	145 867

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta

1 000 euroa	2017-18	2016
Voitto edellisiltä tilikausilta	59 339	48 263
Tilikauden voitto	-9 468	8 818
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	71 776	71 285
Yhteensä	121 646	128 367

12. Pitkäaikainen vieras pääoma

1 000 euroa	2017-18	2016
Joukkovelkakirjalaina	0	99 681
Lainat rahoituslaitoksilta	0	39 970
Saman konsernin yrityksille		
Korolliset lainat	12 100	0
Yhteensä	12 100	139 651
josta korollista	12 100	139 651

Velkoja, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden päästä ei ole.

13. Lyhytaikainen vieras pääoma

1 000 euroa	2017-18	2016
Joukkovelkakirjalaina	97 297	0
Lainat rahoituslaitoksilta	33 000	0
Korolliset yritystodistukset	45 000	35 000
Ostovelat	666	792
Siirtovelat	4 216	11 814
Muut velat	252	86
Saman konsernin yrityksille		
Korollinen konsernitilivelka	31 815	34 874
Ostovelat	429	42
Siirtovelat rahoituseristä	50	0
Muut velat	0	7
Yhteensä	212 726	82 616

Siirtovelat

1 000 euroa	2017-18	2016
Henkilöstökuluista	567	968
Liiketoiminnan muista kuluista	1 098	212
Rahoituseristä	2 552	2 754
Veroista	0	7 880
Yhteensä	4 216	11 814

Muut velat

1 000 euroa	2017-18	2016
Henkilöstökuluista	246	4
Veroista	5	82
Yhteensä	252	86

14. Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Muut vastuut

1 000 euroa	2017-18	2016
Muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet	11 522	14 567
Yhteensä	11 522	14 567

Nykyisiin toimitiloihin liittyvät vuokravastuut

1 000 euroa	2017-18	2016
Alkaneelta tilikaudelta	147	138
Myöhemmin maksettavat	143	183
Yhteensä	290	321

Leasingvastuut

1 000 euroa	2017-18	2016
Alkaneelta tilikaudelta	12	13
Myöhemmin maksettavat	25	3
Yhteensä	37	16

Hallituksen esitys voitonjaoksi ja allekirjoitukset

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 121 646 325 euroa, joista voitonjakokelpoisia ovat 49 870 752 euroa ja josta tilikauden tappio on 9 467 768 euroa. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on 24 125 387 kappaletta.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- Osinkona jaetaan 0,70 euroa/osake eli yhteensä	16 887 770,90 euroa
- Omaan pääomaan jätetään	104 758 554,10 euroa
Yhteensä	121 646 325,00 euroa.

Osingon maksupäivä päätetään tilikauden päättymisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Helsingissä, 25. päivänä toukokuuta 2018.

Matti Ruotsala
hallituksen pj.

Gaya Nand Gauba
hallituksen jäsen

Andreas Heuser
hallituksen jäsen

Robert J. Remenar
hallituksen jäsen

Vivek Chaand Sehgal
hallituksen jäsen

Pankaj Mital
toimitusjohtaja
hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsingissä, toukokuun 25. päivänä 2018.

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jari Karppinen
KHT

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista

- päivä- ja pääkirja
- reskontraerittelyt
- reskontratositteet
- muistiotositteet
- vaihto-omaisuusinventaari
- käyttöomaisuusluettelo

TILINTARKASTUSKERTOMUS

PKC Group Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet PKC Group Oy:n (y-tunnus 0972280-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2017 – 31.3.2018. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

Emme ole suorittaneet emoyhtiölle emmekä konserniyrityksille muita kuin tilintarkastuspalveluita.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät veloitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnillemme.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat	Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa
<p>Liikearvon arvostus <i>Viittaamme liitetietoon 2.1 Laadintaperiaatteet sekä liitetieto 2.2 Arvonalentumistestaus</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Edellisten vuosien aikana yhtiö on laajentanut liiketoimintaansa yrityshankinnoilla, mikä on kasvattanut taseen liikearvoa. Tilinpäätöksessä 31.3.2018 konsernitaseen liikearvo on 40,3 milj. euroa, mikä on 7 % taseen loppusummasta. • Liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska testauksen perustana oleviin kassavirtaennusteisiin liittyy merkittävä määrä johdon arvioita koskien muun muassa liikevaihdon kasvua, kannattavuutta sekä diskonttauskorkoa. 	<p>Suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arvioimme konsernin soveltamia oletuksia ja menetelmiä, erityisesti liittyen ennustettuun tuottojen kasvuun, voittomarginaaleihin sekä painotettuun keskimääräiseen pääoman kustannukseen. • Arvioimme johdon laatimien aikaisempien ennusteiden tarkkuutta. • Arvioimme rahavirtaa tuottavien yksikköjen testauksen liikkumavaran herkkyyttä ja sitä, voisiko mikään jokseenkin mahdollinen muutos oletuksissa johtaa siihen, että kirjanpitoarvot ylittäisivät kerrytettävissä olevan rahamäärän. • Vertasimme testauksessa saatua käyttöarvoa yhtiön osakkeiden markkina-arvoon ennen osakkeiden poistumista pörssilistalta 6.10.2017. • Arvioimme konsernin arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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 liiketoimintoja ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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 soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 5.4.2017 alkaen.

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 lausuntonemme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Helsingissä, 25. päivänä toukokuuta 2018

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Jari Karppinen
KHT