



PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

KESKENERÄINEN KHT-TUTKINTO 7.9.2019

2-OSA TILINTARKASTUSKERTOMUS JA TILINTARKASTAJAN MUU RAPORTOINTI (7 tuntia) 100 pistettä

Ratkaise seuraavat tehtävät (1–2) voimassa olevien säädösten sekä hyvän tilintarkastustavan ja hyvän kirjanpitolain perusteella. Tehtäviin voi vastata ajantasaisen Suomen tilintarkastajat ry:n julkaiseman Kansainväliset tilintarkastusalan standardit 2018 -teoksen mukaisesti. Vastauksissa tilintarkastajan raportit voi laatia ajantasaiseen Suomen tilintarkastajat ry:n julkaiseman Tilintarkastajan raportointi 2018 -teokseen sisältyvien mallien mukaisesti.

Tehtävien ratkaisussa ei ole merkitystä sillä, että tehtävässä esiintyvät yritykset, henkilöt ja tunnistetiedot ovat kuvitteellisia. Tehtävän pohjana on käytetty osia todellisten listayhtiöiden IFRS-tilinpäätöstiedoista. Tehtävään on lisätty taustatietoja, virheitä ja puutteita, joilla kuitenkin ei ole mitään tekemistä kyseisten yritysten, eikä niiden tilinpäätöstietojen kanssa. Tehtävän yhteydessä esittämättömillä hallinto- ja kirjanpitoasiakirjoilla tai tehtävässä mainituilla, mutta esittämättömillä liitteillä ei ole merkitystä tehtävien ratkaisussa. Tehtävän ratkaisussa ei ole merkitystä sillä, että tilinpäätöslukuja on esitetty joissakin kohdissa pyöristettyinä. Tehtävän ratkaisussa ei ole merkitystä sillä, mille viikonpäiville päivämäärät sijoittuvat.

Tehtävästä on poistettu tiettyjä osia, jotka mainitaan tehtävässä erikseen. Poistetuilla osilla ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisuun. Arvostelussa ei anneta pisteitä tuloslaskelman, taseen, rahavirtalaskelman (tai rahoituslaskelman), oman pääoman muutos -laskelman, liitetietojen tai tehtävien taulukoiden teknisiä yhteenlaskutoimituksia koskevista seikoista. Vastatessasi voit luottaa siihen, että tehtävän taustatiedoissa esitetyt asiat (s. 2) pitävät paikkansa.

Tehtävässä emoyrityksen tuloslaskelma, tase ja liitetiedot on esitetty joiltain osin kirjanpitoasetuksen vähimmäiskaavavaatimuksia suppeampana. Arvostelussa ei anneta pisteitä emoyrityksen tuloslaskelman, taseen ja liitetietojen esityslaajuutta koskevista seikoista. Vastausten arvostelussa voi saada plus- ja miinuspisteitä. Tehtävissä vaadituissa raporteissa olevista kielioppi- tai kirjoitusvirheistä sekä esitystapaa koskevista virheistä voi saada miinuspisteitä. Lakipykälien, IFRS-standardien ja muiden säännösten suora kopiointi on kielletty.

Tehtävissä IFRS:n (International Financial Reporting Standards) mukainen tilinpäätös tarkoittaa kirjanpitolain 7 a -luvun mukaisten kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaan laadittua tilinpäätöstä. FAS:n (Finnish Accounting Standards) mukainen tilinpäätös tarkoittaa Suomen voimassa olevan kirjanpitolain mukaan laadittua muuta tilinpäätöstä kuin lain 7 a -luvussa tarkoitettua kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaan laadittua tilinpäätöstä.

Käytä tehtäviin vastatessasi tietokoneen työpöydältä ”KHT 2-osa” -kansion vastauspohjia. Tehtävät tallennetaan käyttämällä tallennusnimessä vastaajan tunnistenumeroa ja tehtävän otsikkoa. Esimerkiksi kokeilas, jonka tunnistenumero on 123456 tallentaa vastauksensa seuraavasti:

123456 Tehtävä 1
123456 Tehtävä 2

Tehtävämonistetta ei tarvitse palauttaa.

Taustatiedot

Piiomega Oyj on vuodesta 2000 lähtien NASDAQ OMX Helsingissä julkisesti noteerattu osakeyhtiö. Piiomega Oyj:n ja sen tytäryritysten tilikausi on 1.7.–30.6. Tehtävässä termeillä ”Piiomega-konserni” ja ”Piiomega” tarkoitetaan emoyhtiö Piiomega Oyj:n ja sen tytäryritysten muodostamaa konsernia. Termillä ”Piiomega Oyj” tarkoitetaan emoyritystä.

Konsernin tilinpäätös on laadittu soveltamalla IFRS-standardeja. Emoyrityksen tilinpäätös on laadittu noudattaen suomalaista tilinpäätössäännöstöä (FAS).

Piiomega Oyj:n päävastuullisena tilintarkastajana on 1.7.2014 lähtien toiminut KHT Tarja Tuima tilintarkastusyhteisö Tilintarkastus Tuima Oy:sta (Tarkastajankatu 30 A, 00100 HELSINKI). KHT Tarja Tuiman tarkastustiimiin kuuluvat myös Mikko Maineikas ja Liisa Laskija. Maineikas ja Laskija ovat laatineet yhteenvedon tarkastustyössä tekemistään havainnoista.

Ulkomaisten tytäryritysten tilintarkastuksista vastaavat pääosin Tilintarkastus Tuima Oy:n paikallisten yhteistyöyritysten tilintarkastajat, joka raportoivat havainnoistaan KHT Tarja Tuimalle. KHT Tarja Tuiman vastuulla on tilintarkastuksen koordinointi ja tarkastustyön ohjaaminen. Sinun tehtävänäsi on laatia KHT Tarja Tuimalle ehdotus tilintarkastuskertomukseksi tarkastamasi tilinpäätöksen, tilintarkastajien yhteenvedon ja muun tarkastuksessa käytettävissä olevan aineiston perusteella.

Arvostelun yksinkertaistamiseksi tehtävän ratkaisussa tulee käyttää seuraavia olennaisuusrajoja: konsernitilinpäätös 700 000 euroa ja emoyhtiön tilinpäätös 400 000 euroa. Jos yksittäinen virhe tehtävässä ylittää olennaisuusrajan, se esitetään tilintarkastuskertomuksessa (tehtävä 2). Raportoitavien virheiden raja tilinpäätöksessä on 5 prosenttia olennaisuusrajasta eli 35 000 euroa konsernitilinpäätöksessä ja emoyhtiön tilinpäätöksessä 20 000 euroa. Raportoitavat virheet raportoidaan johdolle (tehtävä 1), mutta ne eivät yksittäisinä vaikuta tilintarkastuskertomukseen.

Tehtävä 1 (80 pistettä)

Mitä virheitä ja/tai puutteita on Piiomega Oyj:n toimintakertomuksessa, kirjanpidossa, tilinpäätöksessä, konsernitilinpäätöksessä ja/tai hallinnossa? Esitä mahdollisten virheiden ja/tai puutteiden rahamäärä, laatu ja yksityiskohtaiset perustelut johtopäätöksillesi. Esitä myös, miten virheet ja/tai puutteet voidaan korjata.

Ota vastauksessasi kantaa siihen, miten kukin havaitsemasi virhe tai puute vaikuttaisi tilintarkastajan raportointiin, ellei virhettä tai puutetta korjata. Laadi vastauksesi työpapereiden muotoon seuraavan mallin mukaisesti siten, että työpapereista ilmenee tarkastettu asia, tarkastushavainto ja sen perusteltu arviointi sekä virheen ja/tai puutteen korjausmenettely. **Jos kyse on kirjanpidollisesta virheestä, esitä korjausmenettely myös muodossa Per tili An tili.** Esitä myös, pitääkö havainto tuoda esiin tilintarkastajan raportoinnissa, onko se tilintarkastuslain 3 luvun 5 §:n mukaiseen tilintarkastuskertomukseen otettava asia vai onko se muussa tilintarkastajan raportoinnissa esitettävä asia, ellei virhettä tai puutetta korjata. Sisällytä vastaukseesi myös yhteenvedo virheistä.

Piiomega Oyj
Y-tunnus 1234567-8

Käytä tehtävään vastatessasi tehtävän 1 vastauspohjaa.

VASTAUSMALLI

Piiomega Oyj:n tilintarkastus, tilikausi 1.7.2018–30.6.2019

Päiväys: 7.9.2019

Tarkastaja: 123456 (kokelaan tunnistenumero)

Tarkastettu asia	Tarkastushavainto, perusteltu arviointi ja korjausmenettely	Vaikutus raportointiin (Kerro mitä, missä ja miten raportoidaan, jos virhettä tai puutetta ei korjata)
Esimerkkivastaus 1. Toimintakertomus	Esimerkkivastaus Toimintakertomuksessa ei ole esitetty OYL 8:7.1:n mukaisesti selostusta siitä, että yrityksestä on tullut konsernin emoyritys tilikauden aikana. Korjausmenettely: Toimintakertomusta on korjattava siten, että siihen lisätään osakeyhtiölain edellyttämä tieto.	Esimerkkivastaus Mikäli virhettä ei korjata, asia on raportoitava kirjallisesti hallitukselle.

Tehtävä 2 (20 pistettä)

Laadi Piiomega Oyj:n tilintarkastajan allekirjoitettavaksi 7.9.2019 päivätty ehdotus **tilintarkastuskertomukseksi** edellyttäen, että yrityksen kirjanpitoa, hallintoa ja tilinpäätösasiakirjoja ei muuteta miltenkään osin.

Tilintarkastuskertomusehdotuksessa tulee olla näkyvillä otsikko ”Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat”. Vastauksessa sinun ei tarvitse määrittää tai kuvata tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja.

Käytä tehtävään vastatessasi tehtävän 2 vastauspohjaa.

Liite 1 Piiomega Oyj:n Tilinpäätös ja toimintakertomus 1.7.2018–30.6.2019

Liite 2 Hallituksen kokouspöytäkirja 1/2018–2019 15.10.2018

Liite 1 Toimitilan vuokrasopimus

Hallituksen kokouspöytäkirja 3/2018–2019 1.2.2019

Hallituksen kokouspöytäkirja 4/2018–2019 31.3.2019

Hallituksen kokouspöytäkirja 5/2018–2019 14.4.2019

Hallituksen kokouspöytäkirja 6/2018–2019 15.6.2019

Hallituksen kokouspöytäkirja 1/2019–2020 15.7.2019

Pörssitiedote 15.10.2018

Yhteenveto tilikauden 1.7.2018–30.6.2019 tilintarkastuksesta

Liite 1

PIIOMEGA OYJ

Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.7.2018–30.6.2019

Piiomega Oyj:n tilinpäätös ja toimintakertomus 1.7.2018–30.6.2019

Hallituksen toimintakertomus	6
Hallituksen ehdotus osingonjaosta	9
Konsernin tuloslaskelma (IFRS)	10
Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)	11
Konsernin tase (IFRS)	12
Konsernin rahavirtalaskelma	14
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	15
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	17
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	43
Taloudellisen kehityksen tunnuslukujen laskentakaavat	43
Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)	47
Emoyhtiön tase (FAS)	48
Emoyhtiön rahoituslaskelma	49
Emoyhtiön liitetiedot	50
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	60
Tilinpäätösmerkintä	60
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	61

Piiomega-konserni

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 1.7.2018–30.6.2019

Piiomega-konserni tarjoaa asiakkailleen digitaalisten ratkaisujen kokonaistoimituksia. Konserni muodostuu emoyhtiön lisäksi konsernin itsenäisistä liiketoimintaa harjoittavista tytäryhtiöistä Suomessa ja ulkomailla.

Konserni raportoi yhden liiketoimintasegmentin. Raportoitu segmentti kattaa koko konsernin, ja sen luvut ovat yhtenevät konsernin lukujen kanssa. Yrityksostojen myötä yhtiö tulee tulevina vuosina seuraamaan analyysitoimintoja omana itsenäisenä yksikkönään. Konsernilla on myös pienimuotoista peliliiketoimintaa, joka ei kuitenkaan ylitä raportoitavan segmentin rajaa.

Toimintaympäristö ja liiketoiminnan kehitys

Tilikaudella 2019 konsernin liikevaihto kasvoi 21,4 prosenttia (19,7 prosenttia) edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Euromääräisesti liikevaihto kasvoi 18,6 miljoonaa euroa ollen yhteensä 105 570 (86 958) tuhatta euroa. Tilikauden 2019 aikana hankitun Analyyseilla onneen -liiketoiminnan vaikutus tilikauden liikevaihtoon on noin 5 miljoonaa euroa. Vaikutus kohdistui kolmelle viimeiselle kvartaalille. Ulkopuolisten palveluiden käytöstä ja henkilöstöstä syntyneet kokonaiskustannukset suhteessa liikevaihtoon kasvoivat edellisvuodesta ollen 80,2 prosenttia (75,4 prosenttia).

Tulos

Piiomega-konsernin liiketulos oli 3 699 (7 757) tuhatta euroa. Liiketoiminnan poistot ja arvonalennukset, olivat 2 469 (1 142) tuhatta euroa. Konsernin rahoituserät olivat -530 (-27) tuhatta euroa. Konsernin tulos ennen veroja oli 3 170 (7 730) tuhatta euroa.

Konsernin tulos verojen jälkeen oli 2 069 (6 195) tuhatta euroa.

Konsernin ulkomaisten yhtiöiden tulos oli merkittävästi edellisiä vuosia huonommalla tasolla. Ruotsin yhtiö Robotik AB:n tulokseen sisältyy merkittäviä markkinointipanostuksia pilvipalveluiden ja peliliiketoiminnan kehittämiseen liittyen. Ruotsin yhtiö menetti myös tilikauden 2019 aikana yhden asiakkaan. Näin ollen Ruotsin yhtiön tulos painui negatiiviseksi kuluvana tilikautena.

Kiinan ja Tsekin toimintojen haasteet jatkuivat tilikaudella 2019. Kiinan markkinoilla on kova kilpailu asiakkuuksista ja konsernin tytäryhtiö ZikZak Co. Ltd menetti kilpailutusten seurauksena tilikauden 2019 loppupuolella asiakkuuksia. Tapahtumilla on vaikutusta konsernin tulevien vuosien näkymiin Kiinan markkinoilla. Tsekin yhtiöllä on myös haasteita peliliiketoiminnan kannattavuuden kanssa ja pilvipalveluiden kysyntä ei ole lähtenyt myöskään käyntiin odotetusti.

Tilauskanta

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Piiomega-konsernin keskeiset tunnusluvut

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Tase, rahavirta ja rahoitus

Piiomega-konsernin taseen loppusumma 30.6.2019 oli 68 889 (50 720) tuhatta euroa. Oma pääoma oli 28 871 (31 122) tuhatta euroa.

Liiketoiminnan rahavirta 30.6.2019 oli 2 901 (7 284) tuhatta euroa.

Konsernin korolliset rahoitusvelat 30.6.2019 olivat 11 576 (1 212) tuhatta euroa.

Piiomega Oyj jakoi tilikaudelta 2018 osinkona 4 095 (3 114) tuhatta euroa.

Riita-asiat

Piiomega Oyj:lla on avoin riita-asia liittyen kotimaiseen Tekoälyprojektiin.

Tutkimus ja kehitys

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut olivat 520 (917) tuhatta euroa. Tutkimusmenot on kirjattu kuluksi kulujen syntymiskautena varovaisuuden periaatteen mukaisesti.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Segmentti-informaatio

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Henkilöstö

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Yritysvastuu

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Muutokset konsernirakenteessa

Piiomega Oyj hankki 30.8.2018 analytiikkaratkaisuihin erikoistuneen Analyysseilla Onneen Oy:n. Hankitut varat liittyivät aineettomiin hyödykkeisiin, kuten asiakassuhteisiin ja brändiin. Liikearvoa hankinnasta kirjattiin 7 866 tuhatta euroa. Hankitut varat yhteensä olivat 11 843 tuhatta euroa ja hankitut velat 2 361 tuhatta euroa. Kauppahinta oli 11 348 tuhatta euroa. Kauppaan sisältyy ehdollinen lisäkauppahinta, joka on otettu huomioon hankintamenoa laskettaessa 6 000 tuhatta euroa kauppahintaa lisäävänä eränä. Lisäkauppahinta on 4–8 miljoonaa euroa riippuen ostetun yhtiön tuloskehityksestä. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 9 482 tuhatta euroa. Yrityskaupan ansiosta Piiomega laajentaa tarjontaansa datan integrointiin, analytiikkaan, tekoälyyn, koneoppimiseen ja datan visualisointiin.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Piiomega Oyj ja Pilvinen Oy allekirjoittivat 1.7.2019 sopimuksen, jolla Piiomega Oyj ostaa Pilvinen Oy:n koko osakekannan. Kauppa astuu voimaan 1.7.2019. Yritystostolla Piiomega vahvistaa pilvipalveluosaamistaan. Digitaalisten palveluiden kysyntä on siirtynyt kiihtyvällä vauhdilla mobiilivetoiseen kehitykseen, joten edistyksellisiin mobiiliratkaisuihin erikoistunut Pilvinen täydentää erinomaisesti Piiomegan nykyaikaista tarjontaa.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Piiomegan strategiaan sisältyy odotuksia pilvipalveluliiketoiminnan kehittymiselle. Kasvustrategian toteuttaminen ja jatkuva muutos asettavat organisaatiolle, johdolle ja johtamiselle uusia vaatimuksia. Kasvustrategian toteuttamiseksi Piiomegan täytyy myös varmistaa riittävä rahoitus.

Maa-ilmantalousdessa on havaittu yleistä epävarmuutta, joka ei kuitenkaan ole vielä vaikuttanut Piiomega-konsernin talousnäkyymiin.

Näkymät

Piiomega arvioi 2019–2020 tilikauden ensimmäisen kvartaalin liiketuloksen olevan positiivinen. Konsernin jatkuvien toimintojen koko vuoden liikevaihdon ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan hieman vuodesta 2018–2019. Yhtiö jatkaa kehittämistä kasvattaakseen pilvipalveluiden liikevaihtoa.

Tunnusluvut

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Osakkeenomistajat

Osakkeiden omistuksen jakautuminen

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Osakkeiden määrä osakelajeittain ja lajeja koskevat pääasialliset määräykset

Yhtiöllä on yksi osakesarja, ja kaikilla osakkeilla on yhdenmukaiset oikeudet. Piiomega Oyj:n osakkeita oli 30.6.2019 kaupparekisterissä merkittynä 10 000 000 kappaletta. Yhtiön hallitus ja johtoryhmän jäsenet omistivat 30.6.2019 suoraan tai lähipiirin kautta yhteensä 90 000 kappaletta yhtiön osaketta.

Omat osakkeet

Yhtiöllä oli 30.6.2019 hallussa 1 200 000 (0) kappaletta Piiomega Oyj:n osakkeita, mikä vastaa noin 12 prosenttia (0 prosenttia) yhtiön kaikista osakkeista.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Varsinainen yhtiökokous ja voimassa olevat hallituksen valtuudet

Piiomega Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 15.10.2018. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti tilikaudelta 1.7.2017–30.6.2018 maksettavan osingon suuruudeksi 0,41 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 4 100 tuhatta euroa. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.7.2017–30.6.2018. Hallituksen palkkiot päätettiin pitää ennallaan. Hallituksen puheenjohtajalle päätettiin maksaa palkkiona 6 000 euroa kuukaudessa ja jäsenille 3 000 euroa kuukaudessa.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Tilintarkastus Tuima Oy, joka on nimennyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Tarja Tuiman. 1.7.2018 alkava tilikausi on tilintarkastusyhteisön viides toimikausi Piiomega Oyj:n tilintarkastajana.

Yhtiökokous 15.10.2018 valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakeyhtiölain 13 ja 15 lukujen säännösten mukaisesti seuraavin ehdoin: Osakkeita voidaan hankkia enintään 1 500 000 kappaletta. Osakkeiden hankintaan voidaan käyttää enintään 1 500 000 euroa. Hankittuja omia osakkeita käytetään avainhenkilöiden palkitsemiseen myöhemmin sovittavin periaattein. Tämä valtuutus on ainoa voimassa oleva yhtiökokouksen valtuutus ja se on voimassa 15.2.2020 asti.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Tilikauden 1.7.2018–30.6.2019 lopussa konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on 21 521 tuhatta euroa. Yhtiön hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaettaisiin tilikauden 1.7.2018–30.6.2019 tuloksesta 0,10 euroa osakkeelta eli yhteensä 1 000 000 euroa. Osinkoa ei kuitenkaan makseta niille osakkeille, jotka ovat yhtiön hallussa osingonjaon täsmäytyspäivänä 29.11.2019. Osingon maksupäivä on 5.12.2019.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu osingonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

KONSERNIN TULOSLASKELMA		1.7.2018– 30.6.2019	1.7.2017 - 30.6.2018
(tuhatta euroa)	Liitetieto		
LIIKEVAIHTO	2	105 570	86 958
Liiketoiminnan muut tuotot	3	398	241
Materiaalit ja palvelut	4	-19 358	-15 146
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	8	-65 342	-52 724
Poistot ja arvonalentumiset	6	-2 469	-1 142
Liiketoiminnan muut kulut	5,7	-15 101	-10 430
LIIKEVOITTO		3 699	7 757
Rahoitustuotot	19		50
Rahoituskulut	19	-530	-77
VOITTO ENNEN VEROJA		3 170	7 730
Tuloverot	24	-1 101	-1 535
TILIKAUDEN VOITTO		2 069	6 195
TILIKAUDEN TULOKSEN JAKAUTUMINEN:			
Emoyrityksen omistajille		2 069	6 195
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		2 069	6 195

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (tuhatta euroa)	1.7.2018– 30.6.2019	1.7.2017– 30.6.2018
TILIKAUDEN TULOS	2 069	6 195
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi		
Muuntoerot	-6	39
TILIKAUDEN LAAJA TULOS	2 063	6 234
 LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN:		
Emoyrityksen omistajille	2 063	6 234
Määräysvallattomille omistajille	0	0
	2 063	6 234

Yllä olevan laskelman luvut on esitetty verovaikutus huomioiden.

KONSERNIN TASE

(tuhatta euroa)

Liitetieto

VARAT

30.6.2019

30.6.2018

PITKÄAIKAISET VARAT

Aineettomat hyödykkeet	9	9 438	2 835
Liikearvo	9,17	25 253	17 390
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10	1 720	1 833
Saamiset	11	626	1 145
		37 037	23 202

LYHYTAIKAISET VARAT

Myyntisaamiset	12	16 424	11 880
Muut saamiset	12	2 307	2 207
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	12	341	0
Rahavarat	20	13 779	13 431
		32 851	27 518

VARAT YHTEENSÄ

69 889

50 720

KONSERNIN TASE

(tuhatta euroa)

Liitetieto

OMA PÄÄOMA JA VELAT

30.6.2019

30.6.2018

OMA PÄÄOMA

18

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Osakepääoma		100	100
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		19 961	19 961
Muuntoerot		17	23
Omat osakkeet		-1 200	0
Kertyneet voittovarot		9 993	11 038
		28 871	31 122
Määräysvallattomien omistajien osuus		0	0
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		28 871	31 122

VELAT

Pitkäaikaiset velat

Laskennalliset verovelat	25	1 713	635
Muut pitkäaikaiset korolliset velat	22,23	6 000	
Rahoitusvelat	22,23	9 239	582
		16 952	1 217

Lyhytaikaiset velat

Varaukset	14	525	526
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	22	2 126	630
Ostovelat ja muut velat	13	21 281	17 294
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	24	134	452
		24 066	19 428

VELAT YHTEENSÄ

41 018 20 645

OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ

69 889 50 720

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Piiomega Oyj
Y-tunnus 1234567-8

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1000 EUR		Osake	Sijoitetun vapaan		Omat	Kertyneet	Oma pääoma
	Liitetieto	pääoma	oman pääoman	Muuntoerot	osakkeet	voittovarot	yhteensä
Oma pääoma 1.7.2017		100	19 961	-17	0	7 913	27 957
Tilikauden tulos						6 195	6 195
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen							
Muuntoerot				39			39
Tilikauden laaja tulos yhteensä				39		6 195	6 234
Liiketoimet omistajien kanssa							
Osingonjako						-3 114	-3 114
Osakeperusteinen palkitsemisjärjestelmä						44	44
Oma pääoma 30.6.2018	16	100	19 961	23	0	11 038	31 121
Oma pääoma 30.6.2018		100	19 961	23	0	11 038	31 121
Tilikauden tulos						2 069	2 069
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen				-6			-6
Tilikauden laaja tulos yhteensä				-6		2 069	2 063
Liiketoimet omistajien kanssa							
Omat osakkeet					-1 200		-1 200
Osingonjako						-4 095	-4 095
Osakeperusteinen palkitsemisjärjestelmä						88	88
Muut muutokset						894	894
Liiketoimet omistajien kanssa					-1 200	-3 113	-4 313
Oma pääoma 30.6.2019		100	19 961	17	-1 200	9 993	28 871

Piiomega Oyj
Y-tunnus 1234567-8

(Taulukosta poistettu määräysvallattomien osuus -sarake. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

(IFRS standardien vaikutukset konsernin omaan pääomaan on poistettu konsernin oman pääoman muutoslaskelmasta. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

(tuhatta euroa)

1.7.2018–
30.6.2019

1.7.2017–
30.6.2018

Liiketoiminnan rahavirta

Tilikauden voitto	2 069	6 195
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa ja muut oikaisut	2 474	1 230
Korkokulut ja muut rahoituskulut	530	77
Korkotuotot		-50
Verot	1 101	1 535
Maksetut korot	-141	-74
Saadut korot	-11	50
Maksetut verot	-1 980	-1 950
Käyttöpääoman muutos	-1 140	272
Liiketoiminnan rahavirta	2 901	7 284

Investointien rahavirta

Tytäryritysosakkeiden hankinnat	-6 909	-3 102
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-1 061	-1 140
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-1 468	-675
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		12
Investoinnit muihin sijoituksiin	228	
Investointien rahavirta	-9 210	-4 905

Rahoituksen rahavirta

Lainasaamisten takaisinmaksut	537	168
Lainojen nostot, sisältäen sekä pitkä- että lyhytaikaiset	10 800	
Lainojen takaisinmaksut	-585	-585
Maksetut osingot	-4 095	-3 114
Rahoituksen rahavirta	6 657	-3 531

Rahavarojen muutos

Rahavarat tilikauden alussa	13 431	14 577
Rahavarojen muuntoero		6
Rahavarojen muutos	348	-1 152
Rahavarat tilikauden lopussa	13 779	13 431

Rahavirtalaskelman rahavarat on määritelty liitetiedossa 20.

(Käyttöpääoman muutoksen erittelytaulukko poistettu. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

LIITETIEDOT

Liitetietojen luvut on esitetty tuhansina euroina, ellei toisin mainita. Liitetietojen taulukoissa 2019 tarkoittaa tilikautta 1.7.2018–30.6.2019 ja 2018 tilikautta 1.7.2017–30.6.2018, ellei toisin mainita.

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Perustiedot

Piiomega Oyj ("emoyhtiö" tai "yhtiö") tytäryhtiöineen ("Piiomega", "Piiomega-konserni" tai "konserni") tuottaa tietojärjestelmien kehityspalveluita, ylläpitopalveluita sekä SaaS-palveluita yrityksille ja julkiselle sektorille.

Piiomega Oyj:n kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Robotiikkatie 2019, 00100 Helsinki. Yhtiön osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla vuodesta 2000 lähtien. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internetosoitteesta www.piiomega.com tai emoyhtiön pääkonttorista, osoitteesta Robotiikkatie 2019, 00100 Helsinki.

Piiomega Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkaistavaksi 7.9.2019. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai muuttaa sitä tilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen jäljempänä esitettyä laatimisperustaa ja laatimisperiaatteita.

Laatimisperusta

Piiomega konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 30.6.2019 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön vaatimusten mukaiset. Tilinpäätöksen valuutta on euro ja tilinpäätös esitetään tuhansina euroina.

Konsernitilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, johdannaissopimuksia sekä käteisvaroina suoritettavia osakeperusteisia liiketoimia, jotka on arvostettu käypään arvoon.

Konserni on soveltanut 1.7.2018 alkaen seuraavia uudistettuja standardeja ja tulkintoja:

Piiomega on ottanut täysin takautuvasti käyttöön IFRS 15 standardin Myyntituotot asiakassopimuksista 1.7.2018 alkaen (pakollinen soveltaminen). Tuotot eri tuottotyypeittäin tuloutetaan ajan myötä lisenssituottoja lukuun ottamatta, jotka tuloutetaan tietyinä ajankohtana.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisessa)

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit: IFRS 9 korvasi aikaisemman IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin. Standardi sisältää uudet säännökset koskien rahoitusinstrumenttien luokittelua, arvostusta, arvonalentumista ja suojauslaskentaa. Konserni on päivittänyt rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelun. Luokittelulla ei ollut vaikutusta arvioihin. IFRS 9:n pääasiallinen vaikutus liittyy odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamisen ajankohtaan. Konserni ei soveltanut standardia takautuvasti.

(Vaikutukset konsernin omaan pääomaan on poistettu konsernin oman pääoman muutoslaskelmasta. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisessa)

(Poistettu tekstiä: muiden standardien vaikutus. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätösperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät. Samassa kohdassa on myös tietoa tulevaisuutta koskevista oletuksista ja arvioihin liittyvistä keskeisistä oletuksista.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS JA LAATIMISPERIAATTEET

TYTÄRYRITYKSET

Piiomegan konsernitilinpäätökseen on sisällytetty konsernin emoyritys Piiomega Oyj ja sen suoraan tai välillisesti omistamat tytäryritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Konsernitilinpäätöksessä keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenetelmällä.

Tilikauden aikana hankitut tytäryritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen asti, jolloin määräysvalta lakkaa.

Konserniyritysten väliset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako ja konsernin sisäisten toimitusten realisoitumattomat voitot eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään erillisessä tuloslaskelmassa. Laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä.

SEGMENTTIRAPORTOINTI

Segmentti-informaatio esitetään tavalla, joka vastaa ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavaa sisäistä raportointia. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on nimetty strategisia päätöksiä tekevä konsernin johtoryhmä. Johtoryhmä vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tulosten arvioinnista.

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUTTAMINEN

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta on euro, ja konsernitiilin päätös on esitetty euroina.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivän valuuttakurssia.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot käsitellään tulosvaikutteisesti.

Ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntaminen

Ulkomaisten yksikköjen, joiden arvostus- tai tilinpäätösvaluutta ei ole euro, laajat tuloslaskelmat ja erilliset tuloslaskelmat muunnetaan euromääräisiksi käyttäen raportointikauden keskikursseja ja taseet käyttäen raportointikauden päättymispäivän kurssia. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla toisaalta tuloslaskelmassa ja laajassa tuloslaskelmassa sekä toisaalta taseessa aiheuttaa taseen omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Muuntoerot, jotka syntyvät ulkomaisten yksikköjen hankintamenon eliminoinnista ja hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Jos raportointikauden aikana luovutaan ulkomaisesta yksiköstä, kertyneet muuntoerot kirjataan tulosvaikutteisesti osana myyntivoittoa tai -tappiota samalla hetkellä, kun vastaava luovutustulos kirjataan.

Ulkomaisen yksikön hankinnan yhteydessä syntynyt liikearvo ja käypiä arvoja koskevat oikaisut käsitellään kyseisen yksikön paikallisen valuutan määräisinä ja muunnetaan euromääräisiksi raportointikauden päättymispäivän kurssia käyttäen.

JULKISET AVUSTUKSET

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

(Laadintaperiaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä)

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

LIIKEARVO

(Laadintaperiaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä.)

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

(Laadintaperiaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä.)

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

(Laadintaperiaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä.)

VUOKRASOPIMUKSET

(Laadintaperiaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä.)

TYÖSUHDE-ETUUKSET

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

VARAUKSET JA EHDOLLISET VELAT

Varaukset kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvästä riskistä. Varausten määrä arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määriä muutetaan vastaamaan parasta arviota tarkasteluhetkellä.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

MAKSETTAVAT OSINGOT

Konsernin maksamat osingot kirjataan sille tilikaudelle, jonka aikana osakkeenomistajat ovat hyväksyneet osingon maksettavaksi.

KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROT JA LASKENNALLISET VEROT

Verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisen veron muutoksesta. Verot kirjataan tulospaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät laajaan tuloslaskelmaan tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös verovaikutus kirjataan vastaaviin eriin. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoista, varauksista sekä liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin perustuvista oikaisuksista. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja tai verokantoja, joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä.

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

Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

TULOUTUSPERIAATTEET

Periaatteet esitetään kyseisen liitetiedon yhteydessä.

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

Liiketoiminnan muina tuottoina ja kuluina esitetään jatkuviin toimintoihin liittyvät omaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sekä muut kuin varsinaiseen myyntiin liittyvät tuotot, kuten vuokratuotot.

LIIKETULOS

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

RAHOITUSVARAT JA RAHOITUSVELAT

RAHOITUSVARAT

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, lainat sekä muut saamiset. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa joudutaan käyttämään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Toteumat voivat poiketa tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden muutokset merkitään kirjanpitoon sillä kaudella, jolla arviota korjataan. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

ARVONALENTUMISTESTAUKSET

Konsernissa testataan säännönmukaisesti vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvot, taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Yksilöitävissä olevien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden ja liikearvon arvoa arvioidaan myös, mikäli jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä ei enää vastaa kirjanpitoarvoa. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on arvioitu käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen vaatii arvioiden käyttöä. Tärkeimmät muuttujat rahavirtoja määritettäessä ovat diskonttauskorko ja niiden vuosien lukumäärä, johon rahavirtaennusteet perustuvat sekä ne oletukset ja arviot, joita rahavirtoja määritettäessä

käytetään. Arvioidut tuotot ja kulut voivat poiketa merkittävästi siitä, mitä tulevaisuudessa tosiasiaa tapahtuu.

LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMISESSÄ HANKITTUJEN HYÖDYKKEIDEN KÄYVÄN ARVON MÄÄRITTÄMINEN

Liiketoimintojen yhdistämisessä konserni on aineellisten hyödykkeiden käyvän arvon määrittelemiseksi tehnyt vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin aiempien vastaavien kauppojen yhteydessä ja arvioinut hankittujen hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuvaa arvon alentumista. Osassa hyödykkeiden arvostusta on tukeuduttu myös ulkopuolisten arvioitsijoiden näkemyksiin omaisuuden arvosta. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeisiin liittyvistä rahavirroista, sillä markkinoilta ei ole ollut saatavissa tietoja vastaavien hyödykkeiden kaupoista. Johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän tarkkoja käyvän arvon määrittelyn pohjaksi.

LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN

Johdon arviointia edellytetään määritettäessä laskennallisen verosaamisen määrää ja sitä, missä määrin verosaamista voidaan kirjata taseeseen. Mikäli arviot poikkeavat toteutuneesta, kirjataan poikkeamat sen tilikauden tulokseen ja laskennallisiin verosaamisiin, jolloin poikkeama on määritelty.

UUDEN JA UUDISTETUN IFRS-NORMISTON SOVELTAMINEN

Muutokset IFRS 2:een – Osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien luokittelu ja arvostaminen (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardimuutoksella ei ole merkittävää vaikutusta Piiomegan konsernitilinpäätökseen.

Yhtiö ottaa IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin käyttöön vasta 1.7.2019 alkavalla tilikaudella.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

2. Liikevaihdon jakautuminen ja maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

TULOUTTAMISPERIAATTEET

Liikevaihdon tuloutuksissa sovelletaan IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardin viisivaiheista mallia. Mallissa yksilöidään asiakassopimus, sopimuksen suoritevelvoitteet, määritetään transaktiohinnat, kohdistetaan transaktiohintaa suoritevelvoitteille sekä kirjataan myyntituotot. Liikevaihdoksi kirjataan palvelujen arvonnäkökulman ja annetuilla alennuksilla vähennetty myynti käyvästä arvostaan valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla oikaistuna.

Konsernin myyntituotot asiakassopimuksista muodostuvat tietojärjestelmien kehityspalvelujen myymisestä saaduista suorituksista.

Konsernin merkittävät tulovirrat asiakassopimuksista muodostuvat työn myynnistä, projektitoimituksista, lisenssimyynnistä, ylläpidosta ja muista palveluista, jotka muodostavat asiakassopimusten eroteltavissa olevat suoritevelvoitteet. Myyntituotot kaikista suoritevelvoitteista kirjataan ajan kuluessa määräysvallan siirtyessä asiakkaalle.

Tulovirrat projektitoimituksista ja ylläpidosta tuloutetaan suoritevelvoitteen täyttymisasteen mukaisesti. Konserni yksilöi asiakassopimusten suoritevelvoitteet ja kohdistaa transaktiohinnat erillismyyntihintojen suhteessa eri suoritevelvoitteille. Konserni soveltaa käytännön apukeinoa, joka koskee raportointipäivänä jäljellä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan esittämistä. Käytännön apukeinoa voi soveltaa, kun konserninsuoritevelvoitteet, jotka ovat raportointipäivänä vielä suorittamatta, ovat yleisesti osa sopimusta, jonka alkuperäinen odotettavissa oleva kesto aika on enintään yksi vuosi tai kirjattavat myyntituotot vastaavat tarkasteluhetkeen mennessä konsernin tuottaman suoritteen arvoa asiakkaalle.

Konserni kirjaa myyntituotot konsultoinnista ja muiden palvelujen myynnistä ajan kuluessa sitä mukaa kun palvelua tuotetaan asiakkaalle.

Projektitoimitusten tulouttamisessa suoriteasteen täyttymistä seurataan koko projektitoimituksen ajan. Kun suoriteasteen täyttymistä määritellään, tarkasteluhetkeen mennessä tehtyjä työtunteja verrataan hankkeen arvioituun kokonaistytöntuntimäärään. Projektitoimituksen alkuvaiheessa hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain syntyneiden menojen määrään asti, kunnes projektin täyttymisaste voidaan luotettavasti määritellä. Hankkeesta saatavia myyntituottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kuin toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on todennäköisesti saatavissa. Mikäli projektitoimituksen sopimus sisältää muuttuvan vastikkeen, esimerkiksi tavoitepalkkion, muuttuva vastike kirjataan myyntituotoksi vain siihen määrään asti, kun on erittäin todennäköistä, että se voidaan tulouttaa. Mikäli on todennäköistä, että hankkeen kokonaiskustannukset ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistuotot, odotettavissa oleva tappio kirjataan välittömästi kuluksi.

Jos konserni luovuttaa asiakkaalle palveluja ennen kuin asiakas maksaa vastikkeen tai maksu erääntyy, sopimus esitetään saamisena (sopimuksen perustuvana omaisuuseränä) lukuun ottamatta määriä, jotka esitetään myyntisaamisena. Jos asiakas maksaa vastikkeen tai konsernilla on vastikemäärään ehdoton oikeus ennen kuin konserni luovuttaa palvelun asiakkaalle, sopimus esitetään tilinpäätöksessä sopimukseen perustuvana velkana, kun maksu on suoritettu tai erääntynyt (sen mukaan kumpi näistä on aikaisempi).

Lisenssien tai palvelimien myynnistä kirjataan myyntituotot, kun konserni on toimittanut lisenssin tai palvelimen asiakkaalle ja tuotteeseen liittyvät merkittävät riskit, edut ja määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle.

Ylläpidosta kirjataan myyntituotot suoriteasteen täyttymisen perusteella. Suoriteasteen tähtyminen määritellään sopimuskauden aikana tehtyjen työtuntien suhteessa arvioituun ja/tai asiakkaan kanssa sovittuun enimmäistuntimäärään.

Konserni laskuttaa myyntituotot asiakkailta palvelun suorittamiskuukauden lopussa. Laskut erääntyvät yleensä kuukauden sisällä palvelun suorittamiskuukauden päättymisestä.

TOIMINTASEGMENTIT

Konsernilla on yksi raportoitava segmentti, joka tarjoaa asiakkailleen tietojärjestelmien kehityspalveluja. Konsernin ylin operatiivinen päätöksentekijä on toimitusjohtaja yhdessä konsernin johtoryhmän kanssa. Piiomegan liiketoimintamallin, tuoteportfolion, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen vuoksi raportoitava toimintasegmentti on koko konserni. Segmentin luvut ovat

yhteneväisiä konsernin lukujen kanssa. Konsernilla ei ollut tilikaudella 2018 ja 2019 asiakkaita, jonka osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta ylittäisi 10 prosentin rajaa.

Liikevaihto markkina-alueittain		
1 000 EUR	2019	2018
Myynti kotimaahan	91 548	76 971
Myynti ulkomaille	14 022	9 987
Liikevaihto yhteensä	105 570	86 958

Myyntituottojen jaottelu liikevaihtoryhmittäin		
1 000 EUR	2019	2018
Konsultointi	90 414	78 680
Projektitoimitukset	6 857	4 326
Lisenssimyynti	1 175	3 221
Ylläpito ja muut palvelut	7 125	732
Yhteensä	105 570	86 958

Suoritevelvoitteiden täyttymisen ajoittuminen		
1 000 EUR	2019	2018
Yhtenä ajankohtana		
Ajan kuluessa	105 570	86 958
Yhteensä	105 570	86 958

Asiakassopimuksiin perustuvat taseeseen merkityt määrät		
1 000 EUR	2019	2018
Myyntisaamiset (liitetieto 12)	16 424	11 880
Sopimuksista johtuvat varat (liitetieto 12)	368	635
Sopimuksista johtuvat velat (liitetieto 13)	411	869
Yhteensä	17 202	13 383

1 000 EUR	2019		2018	
	Varat	Velat	Varat	Velat
Raportointikauden myyntituotot jotka 1.7. sisältyivät sopimukseen perustuvaan velkaan		869		1 700
Asiakailta saatujen vastikkeiden lisäys vähennettynä tilikaudella kirjatulla rahamäärillä		-458		-831
Sopimukseen perustuva omaisuuserä siirretään saamiseksi	-635		-113	
Lisäykset suoritevelvoitteen täyttymisen johdosta	1 002		747	
Yhteensä	368	411	635	869

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

3. Liiketoiminnan muut tuotot

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

4. Materiaalit ja palvelut

1 000 EUR	2019	2018
Materiaalit ja palvelut	19 358	15 146
Yhteensä	19 358	15 146

5. Tutkimus- ja kehittämismenot

Laatimisperiaatteet

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti kaudelle, jolla ne syntyvät. Kehittämismenot aktivoidaan taseeseen ainoastaan, mikäli konserni täyttää IAS 38 -standardissa esitetyt vaatimukset kehittämismenojen aktivoinnille. Aktivoidut kehittämismenot poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Muut kehittämismenot kirjataan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmillä kausilla. Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot sisältyvät konsernin tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin kuluihin.

1 000 EUR	2019	2018
Tutkimus- ja kehittämismenot	520	917
Yhteensä	520	917

6. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 EUR	2019	2 018
Poistot yhteensä	2 469	1 142

(Poistettu tarkempi erittely poistoista hyödykeryhmittäin. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

7. Liiketoiminnan muut kulut

2 019

2 018

1 000 EUR

Liiketoiminnan muut kulut		
Vapaaehtoiset henkilöstösivukulut	2 813	1 947
Matkakulut	1 299	1 089
Vuokra- ja ajoneuvokulut	2 988	2 138
IT-kulut	2 487	1 412
Markkinointikulut	669	299
Asiantuntijapalvelut	2 533	2 222
Liiketoiminnan muut kulut	2 313	1 325
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	15 101	10 430

Tilintarkastuspalkkiot

1 000 EUR

2019

2018

Tilintarkastus	150	120
Veropalvelut	15	30
Muut palvelut	30	15
Yhteensä	195	165

8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

TYÖSUHDE-ETUUDET

Eläkevelvoitteet

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

1 000 EUR

2019

2018

Palkat ja palkkiot	53 711	43 004
Osakeperusteiset maksut	66	54
Eläkekulut		
Maksupohjaiset järjestelyt	9 380	7 806
Muut henkilösivukulut	2 186	1 860
Henkilöstökulut yhteensä	65 342	52 724

Laatimisperiaatteet

Ylimmälle johdolle on perustettu osakepohjaisia kannustinjärjestelyjä, joissa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina ja käteisvaroina. IFRS 2 -standardin muutoksen myötä konsernin osakepalkkiojärjestelyt käsitellään vuodesta 2018 lähtien kokonaisuudessaan osakkeina selvitettävänä järjestelyinä. Myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan ja omaan pääomaan tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

Osakekohtainen tulos

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

9. Aineettomat hyödykkeet

LIKEARVO

Liiketoimintojen yhdistämisistä kirjataan liikearvoa, jos luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteensä ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon hankinta-ajankohtana.

Liikearvosta ei kirjata poistoja. Liikearvo testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vuosittain ja tämän lisäksi aina, kun esiintyy jokin viite siitä, että liikearvo saattaa olla alentunut. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä arvonalentumisilla.

ASIAKASSUHTEET JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Asiakassuhteet

Olemassa olevat asiakassuhteet on arvostettu käypään arvoon hankinta-ajankohtana. Asiakassopimukset hankittiin osana liiketoimintojen yhdistämisistä vuosina 2015, 2017, 2018 ja 2019.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Aineeton hyödyke, joka syntyy kehittämistoiminnasta, merkitään taseeseen jos

- aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on toteutettavissa niin, että hyödyke on konsernin käytettävissä tai myytävissä
- konserni aikoo saattaa aineettoman hyödykkeen valmiiksi tai myydä sen
- konserni pystyy osoittamaan, kuinka aineeton hyödyke tulee tuottamaan vastaista taloudellista hyötyä
- konsernilla on käytössään riittävästi teknisiä, taloudellisia tai muita voimavaroja sekä kehittämistoiminnan loppuun saattamiseksi että valmiin hyödykkeen myymiseksi tai käyttämiseen

- konserni pystyy määrittelemään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluiksi tulosvaikutteisesti niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa ja testataan arvonalentumisen osalta, mikäli ilmenee viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Hankittujen liiketoimintojen yhdistelemisten yhteydessä kirjatut tavaramerkit on arvioitu taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomiksi. Tavaramerkkien tunnettuus ja pitkä historia tukee johdon käsitystä siitä, että tavaramerkit kerryttävät rahavirtoja määrittelemättömän ajan.

Aineettomien hyödykkeiden, pois lukien liikearvo, poistot kirjataan tasapoistoina kuluiksi tulosvaikutteisesti niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa siitä hetkestä lähtien, kun omaisuuserä on valmis käytettäväksi.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

- Asiakassuhteet 5–8 vuotta
- Brändit 5 vuotta
- Kehittämismenot 5 vuotta

Piiomega Oyj
Y-tunnus 1234567-8

Liikearvo ja muut aineettomat
hyödykkeet

1 000 EUR	Liikearvo	Asiakassuhteet	Aineettomat oikeudet, kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet
Hankintameno 1.7.2018	17 390	4 515	0	0
Lisäykset	7 866	6 501	1 050	449
Kurssierot	-3			
Hankintameno 30.6.2019	25 253	11 016	1 050	449
Kertyneet poistot 1.7.2018		1 700	0	
Poistot		1 268	50	59
Kertyneet poistot 30.6.2019		2 967	50	59
Kirjanpitoarvo 30.6.2019	25 253	8 049	1 000	390

Liikearvo ja muut aineettomat
hyödykkeet

1 000 EUR	Liikearvo	Asiakassuhteet	Aineettomat oikeudet, kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet
Hankintameno 1.7.2017	12 969	3 600	0	
Lisäykset	4 421	915		
Hankintameno 30.6.2018	17 390	4 515	0	
Kertyneet poistot 1.7.2017		1 157		
Poistot		543		
Kertyneet poistot 30.6.2018		1 700	0	
Kirjanpitoarvo 30.6.2018	17 390	2 816	0	0

Arvonalentumistestaus

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä, arvonalennustestit tehdään aina vuosittain liikearvoille, taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomille aineettomille hyödykkeille ja keskeneräisille aineettomille hyödykkeille. Arvonalentumisen arviointia varten omaisuus jaetaan yksiköihin, eli sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserien kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Liikearvon arvonalentumistestaus tehdään vuosittaisen testauksen lisäksi myös aina kun esiintyy jokin viite siitä, että arvo saattaa olla alentunut. Konsernin testaus suoritetaan vakiintuneen käytännön mukaisesti viimeisen vuosineljänneksin aikana.

Arvonalentumisen kirjaamistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla, ts. sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista. Rahavirtaa tuottava yksikkö on konsernin alin sellainen taso, jolla liikearvoa seurataan sisäistä johtamista varten.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisun kannalta)

Arvioiden käyttö

Liikearvon arvonalentumistestausta suorittaessaan yhtiön johto on tehnyt oletuksia ja arvioita, joiden pohjalta laskelmat rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvosta on tehty.

Liikearvon kohdistaminen

Arvonalentumistestausta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle, jotka ovat ZikZak Co. Ltd, Robotik AB ja Analyyseilla Onneen Oy.

Arvonalentumistestauksen suorittaminen ja käytetyt oletukset

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Arvonalentumistestauksessa kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty käyttöarvon perusteella. Arvonalentumistestaus on suoritettu tilinpäätöshetken tilanteen perusteella. Arvonalentumistestaus suoritetaan välittömästi myös silloin, jos on havaittavissa viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta.

Yleiset periaatteet ja oletukset

Rahavirtaennusteet pohjautuvat konsernin johdon ennusteisiin, jotka emoyhtiön hallitus on hyväksynyt. Seuraavan vuoden ennusteet perustuvat konsernin budjetoimiin lukuihin, minkä jälkeen seuraavien kolmen vuoden ajanjakson ennusteet perustuvat konsernin pitkän aikavälin

tavoitteisiin. Tämän jälkeen kasvuksi on ennakoitu tasaista 2 prosentin kasvua (myös terminaaliarvo). Yhtiön historiallinen kasvu ja toimialojen digitalisoituminen tukevat lähivuosien kasvutavoitteiden toteutumista. Yhtiö käyttää arvonalentumistestauksen diskonttokorkona pääoman keskimääräistä kustannusta (WACC) ennen veroja.

	ZikZak Co. Ltd	Analyyseilla Onneen Oy	Robotik AB
Rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset	2019	2019	2019
Liikevaihdon kasvu 2020–2024	2,00 %	2,00 %	2,00 %
Pitkän aikavälin kasvu 2024 -->	2,00 %	2,00 %	2,00 %
EBITDA	9,00 %	12,00 %	11,00 %
WACC verojen jälkeen	8,00 %	6,00 %	10,00 %
WACC ennen veroja	10,00 %	8,00 %	12,00 %

(Poistettu vertailukauden rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisun kannalta)

Suoritettu arvonalentumistesti osoittaa, että Analyyseilla Onneen Oy:n ja Robotik AB:n rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää vastaavat kirjanpitoarvot, eikä liikearvon arvonalentumiseen ole tarvetta.

Arvonalentumistestauksen tulokset, miljoonaa euroa	ZikZak Co. Ltd.	Analyyseilla Onneen Oy	Robotik AB
Kerrytettävissä oleva rahamäärä	17	10	20
Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää(+) / alittaa(-) kirjanpitoarvon	-6	2	10

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on herkin liikevaihdon kasvun muutokselle ZikZak Co. Ltd:n rahavirtaa tuottavassa yksikössä.

Mikä tahansa Zik Zak Co Ltd:n rahavirtaa tuottavan yksikön negatiivisista muutoksista johtaisi siihen, että ZikZakin rahavirtaa tuottavan yksikön liikearvoa tulisi kirjata alas.

Analyyseilla Onneen Oy:n ja Robotik AB:n herkkyyssanalyysien perusteella käytettyjen oletusten tulisi muuttua huomattavasti, jotta rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo vastaisi siitä kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

10. Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hankintameno sisältää menot, jotka välittömästi aiheutuvat aineellisen käyttöomaisuuserän hankinnasta.

Myöhemmin syntyvät, kooltaan merkittävät uudistus- ja perusparannushankkeiden menot sisällytetään hyödykkeen kirjanpitoarvoon tai kirjataan erillisenä hyödykkeenä vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä..

Aineellisten hyödykkeiden poistoajat:

- Koneet ja kalusto 3–5 vuotta tasapoisto
- Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot 3–5 vuotta tasapoisto

Omaisuserän taloudellinen vaikutusaika ja poistomenetelmä tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Aineellinen käyttöomaisuushyödyke kirjataan pois taseesta, kun siitä luovutaan tai kun sen käytöstä tai luovutuksesta ei ole odotettavissa vastaista taloudellista hyötyä. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti ja ne esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kuluissa syntymiskaudella.

Aineelliset hyödykkeet

1 000 EUR	Perusparannus- menot	Koneet ja kalusto	Kesken- eräiset hankinnat
Hankintameno 1.7.2018	431	3 155	5
Lisäykset	78	423	534
Vähennykset			-6
Kurssierot	-5	-5	
Siirrot erien välillä	18	515	-533
Hankintameno 30.6.2019	523	4 088	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.2018	207	1 548	0
Poistot	116	1 028	
Kurssierot	-3	-5	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.2019	320	2 572	
Kirjanpitoarvo 30.6.2019	203	1 517	0

(Poistettu vertailukauden taulukko. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

11. Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

1 000 EUR	2019	2018
Pitkäaikaiset lainasaamiset	608	1 145
Muut pitkäaikaiset saamiset	18	
Yhteensä	626	1 145

12. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 EUR		
Myyntisaamiset	16 424	11 880
Varat asiakassopimuksista	368	635
Muut siirtosaamiset	1 067	1 040
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	341	
Muut saamiset	873	533
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	19 071	14 087

Myyntisaamisten ikäjakauma

1 000 EUR	Brutto 2019	Netto 2019	Brutto ja netto 2018
Erääntymättömät	12 419	12 419	9 686
Erääntyneet			
1-30 päivää	3 341	3 341	1 662
31-60 päivää	489	489	443
61-90 päivää	144	144	
yli 90 päivää	35	33	90
Yhteensä	16 426	16 424	11 880

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

13. Ostovelat ja muut velat

1 000 EUR	2019	2018
Lyhytaikaiset velat		
Ostovelat	4 710	3 807
Velat asiakassopimuksista	411	233
Siirtovelat	1 872	3 636
Factoring-velat	700	0
Muut velat	13 588	9 618
Lyhytaikaiset velat yhteensä	21 281	17 294

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

14. Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan velvoitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Varausten muutokset kirjataan tuloslaskelman siihen erään, johon varaus on alun perin kirjattu.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämisestä aiheutuvat menot ylittävät sopimuksesta odotettavissa olevan taloudellisen hyödyn.

1 000 EUR	Takuuvaraukset	Yhteensä
1.7.2018	527	527
Lisäykset	0	0
Käytetyt varaukset	-1	-1
Käyttämättömien varausten peruutukset	-1	-1
30.6.2019	525	525

Varaukset sisältävät asiakasprojekteihin liittyvät takuuvaraukset ja tappiollisiin sopimuksiin liittyvät varaukset. Varaukset on esitetty lyhytaikaisissa erissä. Tappiollisia sopimuksia koskevat varaukset kattavat sopimuksien arvioidun nettotappion. Takuuvaraukset liittyvät tietyille asiakasprojekteille myönnettyyn takuuajkaan, jonka aikana projektitoimituksessa havaitut viat korjataan konsernin kustannuksella.

15. Liiketoimintojen rahavirtojen oikaisut

Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa ja muut oikaisut

1 000 EUR	2019	2018
Poistot	0	0
Osakeperusteiset maksut	66	54
Realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ja -tappiot	3	-6
Kurssierot	-50	3
Muut oikaisut	-17	36
Yhteensä	3	87

16. Muut vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät olennaisilta osin vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina ja niiden perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti vuokra-ajan kuluessa.

Muut vuokrasopimukset, kuin rahoitusleasingsopimuksiksi luokitellut sopimukset, ovat muita vuokrasopimuksia ja niihin liittyviä omaisuuseriä ei merkitä konsernin taseeseen.

1 000 EUR	2019	2018
Yhden vuoden kuluessa	1 593	1 602
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	128	869
Yli viiden vuoden kuluttua		
Yhteensä	1 721	2 471

Konserni vuokralle ottajana

Konsernin vuokrasopimukset koostuvat pääasiassa konserniyhtiöiden käytössä olevista toimitiloista.

Tilojen lisäksi konserni on vuokrannut IT- ja toimistolaitteita sekä ajoneuvoja. Toimitilojen vuokrasopimusten pituudet ovat pääosin kolmesta neljään vuotta. Tiettyihin toimitilojen vuokrasopimuksiin sisältyy indeksiehto.

17. Hankitut liiketoiminnot 2019

Hankinnasta konsernitilinpäätökseen kirjatut varat ja velat	2019	2018
1 000 EUR		
Hankitut varat		
Aineettomat hyödykkeet	6 501	915
Aineelliset hyödykkeet	236	23
Saamiset	1 259	636
Rahavarat	3 848	1 155
Hankitut varat yhteensä	11 843	2 729
Hankitut velat		
Laskennalliset verovelat	1 301	183
Ostovelat ja muut velat	1 061	722
Hankitut velat yhteensä	2 361	905
Hankittu nettovarallisuus	9 482	1 824
Hankintameno		
Kauppahinta	11 348	6 245
Ehdollinen lisäkauppahinta	6 000	
Hankintameno yhteensä	17 348	6 245
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	9 482	1 824
Liikearvo	7 866	4 421
Hankinnasta suoritettu vastike rahavirtalaskelmassa		
Rahana maksettu kauppahinta	10 757	4 257
Hankitut rahavarat	-3 848	-1 155
Nettovastike investointien rahavirrassa	6 909	3 102

Vuoden 2018 hankinta kohdistuu Robotik AB -rahavirtaa tuottavaan yksikköön ja vuoden 2019 Analyysellä Onneen Oy -rahavirtaa tuottavaan yksikköön.

18. Oma pääoma

1 000 EUR	Osakkeiden lukumäärä (1 000 kappaletta)	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muuntoerot	Omat osakkeet	Voittovarot	Yhteensä
1.7.2017	10 000	100	19 961	-17		7 913	27 957
Muutokset				39		3 125	3 164
30.6.2018	10 000	100	19 961	23		11 038	31 121
1.7.2018	10 000	100	19 961	23		11 038	31 121
Muut muutokset				-6		982	976
Omien osakkeiden hankinta					-1 200		-1 200
Tilikauden tulos						2 069	2 069
Osingonjako						-4 095	-4 095
30.6.2019	10 000	100	19 961	17	-1 200	9 993	28 781

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisun kannalta.)

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät itsenäisten ulkomaisten yksiköiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Omat osakkeet

Omiin osakkeisiin sisältyy konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintameno. Omia osakkeita on hankittu pörssistä tilikaudella 1.7.2018–30.6.2019 yhteensä 1 200 000 kappaletta. Tilikauden 2019 lopussa konsernitilinpäätöksessä oli omia osakkeita yhteensä 1 200 000 kappaletta.

Osingot

Tilikaudelta 2018 osinkoa jaettiin 0,41 euroa osakkeelta eli yhteensä 4 095 tuhatta euroa. Tilinpäätöspäivän jälkeen emoyrityksen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,1 euroa osakkeelta eli yhteensä 1 000 tuhatta euroa.

19. Rahoitustuotot ja -kulut

Korot ja osingot

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmässä. Osinkotuotot kirjataan, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

1 000 EUR	2019	2018
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-530	-27

20. Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista, jotka ovat helposti vaihdettavissa etukäteen tiedossa olevaan määrään käteisvaroja ja joiden arvonmuutosten riski on vähäinen. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Luotolliset tilit sisältyvät lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

1 000 EUR	2019	2018
Käteinen raha ja pankkitilit	13 779	13 431

Konsernilla on luotollinen konsernitili, jonka limiitti on 5 000 tuhatta euroa. Limiitti ei ollut tilikausien aikana käytössä. Taulukon mukaiset rahavarat vastaavat rahavirtalaskelman mukaisia rahavaroja.

21. Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon pois lukien ehdollinen vastike tai vähemmistöosuuden ostohinta, jotka arvostetaan käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään jaksotettuun hankintamenoon arvostettavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusvelat luokitellaan pitkäaikaisiksi veloiksi silloin, kun ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä. Alle 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä erääntyvät velat luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Pitkäaikaiset rahoitusvelat ja korolliset rahoitusvelat

1 000 EUR	2019	2018
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat	9 239	582
Käypään arvoon arvostettu ehdollinen vastike	6 000	
Yhteensä	15 239	582

Lyhytaikaiset rahoitusvelat

Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat	2 126	630
Käypään arvoon arvostettu ehdollinen vastike		
Korolliset rahoitusvelat yhteensä	2 126	630

Ehdolliset varat ja velat

Analyyseilla Onneen Oy:n hankintaan sisältyy ehdollinen lisäkauppahinta, joka on otettu huomioon hankintamenoa laskettaessa 6 000 tuhatta euroa kauppahintaa lisäävänä eränä. Lisäkauppahinta on 4–8 miljoonaa euroa riippuen ostetun yhtiön tuloskehityksestä.

Rahoitusvelkojen muutokseen ei sisälly merkittäviä ei-rahavirtavaikutteisia eriä

Rahoitusvelkojen käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 23 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 22 Rahoitusriskien hallinta.

22. Rahoitusriskien hallinta

Piiomega-konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan tietyille rahoitusriskeille. Konsernin johto seuraa säännöllisesti liiketoimintaan liittyviä rahoitusriskejä. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusriskien haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen ja taseeseen. Rahoitusriskit aiheutuvat pääasiassa vastapuoliin liittyvästä luottoriskistä, maksuvalmiusriskistä sekä markkinakorkojen ja valuuttakurssien vaihteluista.

LUOTTORISKI

Luottoriskin hallinta ja luotonvalvonta on keskitetty konsernin talousosastolle, joka toimii yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa luottoriskin minimoimiseksi.

Konsernin johdon arvion mukaan kyseisten vastapuolien taloudellinen tilanne on vakaa, joten luottoriskin realisoitumisen ei nähdä olevan todennäköistä. Myyntisaamisesta kirjataan luottotappio, jos on olemassa objektiivista näyttöä, ettei myyntisaamisesta saada suoritusta alkuperäisten sopimusehtojen mukaisesti.

Konserni ei ole kirjannut tilikausien 2019 eikä 2018 aikana tulosvaikutteisesti arvonalentumistappioita. Rahoitusvarojen tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on konsernin luottoriskin enimmäismäärä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 12 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

MAKSUVALMIUSRISKI

Maksuvalmiusriski liittyy konsernin käyttöpääoman, lainojen takaisinmaksun ja investointimenojen vaatiman rahoituksen riittävyyden ja jatkuvuuden ylläpitämiseen. Maksuvalmiusriskin hallinnantavoitteena on jatkuvasti ylläpitää riittävä likviditeettitaso.

Riskin hallitsemiseksi konsernissa arvioidaan jatkuvasti liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja operatiivisen toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun.

Konsernin rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan lainojen tasapainoisen maturiteettijakauman, riittävän pitkien laina-aikojen sekä riittävällä luottolimiittireservin avulla.

Konsernin johto arvioi, että konsernin maksuvalmius on hyvällä tasolla. Lainasopimukset sisältävät tavanomaisia kovenantteja (muun muassa omavaraisuusaste), jotka eivät ole rikkoutuneet tilikaudella. Johto seuraa lainan kovenanttiehtojen täyttymistä säännöllisesti. Konsernin johto ei ole tunnistanut rahoitusvaroissa tai rahoituslähteissä merkittäviä maksuvalmiusriskikeskittymiä.

Seuraava taulukko kuvaa sopimuksiin perustuvaa rahoitusvelkojen maturiteettianalyysia. Luvut ovat diskonttaamattomia ja sisältävät sekä korkomaksut että pääoman takaisinmaksut.

1 000 EUR

30.6.2019	Tasearvo	Rahavirta	2019	2020	2021	2022	2023	2024 -->
Pankkilainat	11 364	11 879	2 126	1 650	1 088	1 745	1 595	2 088
Ehdollinen vastike	6 000	6 300				6 300		
Ostovelat ja muut velat	21 281	21 281	21 281					
Yhteensä	38 645	39 460	23 407	1 650	1 088	8 045	1 595	2 088

(Poistettu tekstiä ja vertailukauden taulukko. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemiseen.)

23. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan kokonaisuudessaan ryhmään jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat, joka sisältää lainat, muut sijoitukset ja muut saamiset. Rahoitusvarat luokitellaan niiden alkuperäisen hankinnan yhteydessä rahoitusvarojen hallinnoinnin liiketoimintamalliin ja niiden sopimusperusteisten rahavirtaominaisuuksien mukaisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on päivä, jona konserni sitoutuu hankkimaan tai luovuttamaan rahoitusinstrumentin. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle. Ryhmään luokitellut varat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä, vähennettynä mahdollisilla arvonalentumisilla. Laina- ja muut saamiset sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin. Varat sisältyvät pitkäaikaisiin eriin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä.

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu sekä käyvät arvot (1 000 EUR)	Liite	Kirjanpito-arvo 2019	Käypä arvo 2019	Kirjanpito-arvo 2018	Käypä arvo 2018	Käyvän arvon hierarkia
Rahoitusvarat						
Jaksotettuun hankintameno						
kirjattavat rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset						
Saamiset	11	626	626	1 145	1 145	1
Lyhytaikaiset						
Myyntisaamiset	12	16 424	16 424	11 880	11 880	1
Muut saamiset	12	2 307	2 307	2 207	2 207	1
Rahavarat	20	13 779	13 779	13 431	13 431	1
Rahoitusvarat yhteensä		32 510	32 510	28 662	28 662	
Rahoitusvelat						
Jaksotettuun hankintameno						
kirjattavat rahoitusvelat						
Pitkäaikaiset						
Pankkilainat		9 239	9 239	582	582	1
Muut korolliset velat		6 000	6 000			1
Lyhytaikaiset						
Pankkilainat		2 126	2 126	585	585	1
Ostovelat ja muut velat		21 281	21 281	7 797	7 797	
Käypään arvoon kirjattavat						
Pitkäaikaiset						
Ehdollinen vastike	17	6 000	6 000			1
Lyhytaikaiset						
Rahoitusvelat yhteensä		6 000	6 000			

Lainat, muut saamiset ja rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintameno käyttämällä efektiivisen koron menetelmää lukuun ottamatta ehdollista vastiketta, joka arvostetaan käypään arvoon. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvojen ja käypien arvojen arvioidaan vastaavan toisiaan. Konsernilla ei ole käypään arvoon arvostettavia rahoitusvaroja.

Konsernin soveltamat käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista

Taulukossa esitettyjen rahoitusvarojen ja -velkojen käypiä arvoja määritettäessä on käytetty seuraavia oletuksia.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

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

Pankkilainat

Velkojen käyvät arvot pohjautuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Kokonaiskorko muodostuu riskittömästä korosta ja yrityskohtaisesta riskipreemiosta.

Ostovelat ja muut velat

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

Ehdollinen vastike

Tiedot ehdollisesta vastikkeesta on esitetty liitetiedossa 21 Rahoitusvelat ja muut korolliset velat.

Käypien arvojen hierarkian tasot

Päättyneen tilikauden ja edellistilikauden aikana ei tapahtunut siirtoja käypien arvojen hierarkian tasojen välillä.

Taso 1

Hierarkian tason 1 käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla.

Taso 2

Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittävältä osin muihin syöttötietoihin kuin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat havainnoitavissa joko suoraan tai epäsuorasti.

Taso 3

Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syöttötietoihin, jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon vaan merkittävältä osin johdon arvioihin ja niiden käyttöön yleisesti hyväksytyissä arvostusmalleissa. Se käypien arvojen hierarkian taso, jolle tietty käypään arvoon arvostettu erä on kokonaisuudessaan luokiteltu, on määritetty koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävän alimmalla tasolla olevan syöttötiedon perusteella.

24.a Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemiseen)

24. Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi silloin, kun ne liittyvät liiketoimintojen yhdistämiseen tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajan tuloksen eriin.

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan tai tilinpäätöspäivään mennessä käytännössä hyväksytyn verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon väliaikaisista eroista lasketaan ja kirjataan laskennalliset verot. Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä raportointikauden päättymispäivään mennessä säänneltyjä verokantoja tai verokantoja, joiden voimaantulo on siihen mennessä käytännössä hyväksytty. Tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin kuin ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallinen verovelka kirjataan pääsääntöisesti kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Poikkeuksellisesti laskennallista verovelkaa ei kirjata tytäryhtiöihin tehdyistä sijoituksista silloin, kun konserni pystyy määrittämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan, eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta eikä omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta silloin, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät liiketoimintojen hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin perustuvista oikaisuista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan kaikista vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista ja verotuksessa vähennyskelpoisista tappioista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan laskennallinen verosaaminen voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

Verokulun osatekijät

1 000 EUR	2019	2018
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 322	-1 634
Laskennallisten verojen muutos	221	99
Yhteensä	-1 101	-1 535

Verokulun ja konsernin kotimaan 20 %
verokannalla (20 % vuonna 2018) laskettujen
verojen täsmätyslaskelma

1 000 EUR	2019	2018
Tulos ennen veroja	3 170	7 730
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-693	-1 499
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavien verokantojen vaikutus	5	2
Verovapaat tuotot	38	26
Vähennyskeltottomat kulut	-131	-54
Yrityshankintoihin liittyvä aikaisempien kausien vero	-224	
Muut	-90	-12
Verot konsernin tuloslaskelmassa	-1 101	-1 535
 Efektiivinen verokanta	 -34,7	 -19,9

25. Laskennalliset verosaamiset ja –velat

Laskennallista verosaamista ei kirjata, jos se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Laskennallisten verovelkojen muutos

1 000 EUR	1.7.2018	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Hankitut liiketoiminnot	Kirjattu omaa pääomaan	30.6. 2019
Laskennalliset verovelat taseessa					
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	564	-243	1 301		1 622
Kertyneet poistoerot	11	-11			
Muut väliaikaiset erot	62	33			95
Laskennallinen verovelka yhteensä	637	-221	1 301		1 713
1 000 EUR	1.7.2017	Tulos- laskelma	Omaan pääomaan kirjattavat		30.6.2018
Laskennalliset verovelat taseessa					
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	489	-108	183		564
Kertyneet poistoerot		11			11
Muut väliaikaiset erot	51			11	62
Laskennallinen verovelka yhteensä	540	-98	183	11	633

Konsernilla ei ollut laskennallisia verosaamisia tilikausilla 2019 eikä 2018.

26. Vastuusitoumukset ja muut vastuut

1 000 EUR	2019	2018
Vuokravakuudet	468	315
Yrityskiinnitykset	15 563	5 400
Yrityskortit	89	48
Vuokratakaukset	305	294
Yhteensä	18 443	8 075

27. Konserniyhtiöt

Yrityksen nimi	Maa	Emo- yrityksen omistus- osuus %	Konsernin omistus- osuus %	Osakkeiden lukumäärä	Kirjanpito- arvo tuhatta euroa
Piiomega Oyj, emo	FI				
Tytäryritykset					
Robotik AB	SE	100 %			100
Digi Ltd	GB	100 %			17
Analyyseilla onneen Oy	FI	100 %			11 751
Digitalisaatio Oy	FI	100 %			80
ZikZak Co. Ltd	CN	100 %			2 500
SSST Czech s.r.o.	CZ	100 %			20
					14 468

28. Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat

Konsernijohtolla ei ole tiedossa oleellisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia.

29. Osakkeet ja omistajat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

Piiomega Oyj
Y-tunnus 1234567-8

Konsernin tunnusluvut ja laskentakaavat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

(tuhatta euroa)

Liitetieto

1.7.2018–30.6.2019

1.7.2017–30.6.2018

LIIKEVAIHTO

101 337

84 131

Liiketoiminnan muut tuotot

1 335

1 637

Materiaalit ja palvelut

4

- 27 405

- 21 901

Henkilöstökulut

3

- 58 058

- 47 714

Poistot ja arvonalentumiset

5

- 3 989

- 2 480

Liiketoiminnan muut kulut

4

-13 071

- 9 448

LIIKEVOITTO

149

4 226

Rahoitustuotot ja -kulut

6

828

2 513

VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSIIRTOJA JA VEROJA

978

6 739

Tilinpäätössiirrot

5

52

- 41

Tuloverot

7

- 620

-1 192

TILIKAUDEN VOITTO

410

5 506

EMOYHTIÖN TASE

(tuhatta euroa)	Liitetieto	30.6.2019	30.6.2018
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	8	12 907	13 532
Aineelliset hyödykkeet	8	1 216	1 938
Osuudet saman konsernin yrityksistä	10	14 468	2 717
		28 591	18 187
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset	11	2 234	1 145
Lyhytaikaiset saamiset	11	17 418	17 257
Rahat ja pankkisaamiset		8 078	12 750
		27 730	31 152
VASTAAVAA YHTEENSÄ		56 321	49 339
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	9		
Osakepääoma		100	100
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		19 961	19 961
Edellisten tilikausien voitto		2 350	939
Omat osakkeet		-1 200	0
Tilikauden voitto		410	5 506
		21 621	26 506
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	5	0	50
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	12	9 240	585
Lyhytaikainen vieras pääoma	12	25 460	22 198
		34 700	22 783
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		56 321	49 339

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta.)

LIITETIEDOT

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomessa voimassa olevia kirjanpito- (FAS) ja osakeyhtiölain säännöksiä. Tilinpäätös on laadittu euroissa. Liitetiedot on esitetty tuhansina euroina.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| •rakennukset ja rakennelmat | 10–25 vuotta |
| •koneet ja laitteet | 3 vuotta |
| •aineettomat oikeudet | 5–10 vuotta |
| •muut pitkävaikuttavat menot | 5–20 vuotta |

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan niiden syntymisvuotena kuluksi. Kehitysmenot aktivoidaan kirjanpitolain edellyttämien aktivointikriteerien täyttyessä.

Saatavien ja velkojen arvostaminen

Saatavat on arvostettu hankintamenoonsa tai hankintamenoa alempaan todennäköiseen arvoonsa. Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilöstön lakisääteinen ja vapaaehtoinen eläketurva on järjestetty eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna. Yhtiön toimitusjohtajalla on oikeus ja velvollisuus siirtyä eläkkeelle täytettyään 62 vuotta.

Varaukset

Varaukset kirjataan, kun yhtiöllä on tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta velvoitetta on mahdollisuus saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Liikevaihto

Liikevaihtona esitetään tuotemyynnin lisäksi tuotot emoyhtiön konserniyhtiöille tuottamasta palvelutoiminnasta sekä osatuloutusprojekteista.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muina tuottoina ovat esitetty omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseenmyyntiin liittyvät tuotot.

Maksettavat osingot

Yhtiön maksamat osingot kirjataan sille kaudelle, jonka aikana osakkeenomistajat ovat hyväksyneet osingon maksettavaksi.

Tuloverot

Yhtiön tuloslaskelman verot sisältävät verotettavan tuloksen perusteella lasketut tilikauden verot sekä aikaisempien tilikausien verot. Tilinpäätöksessä tilinpäätössiirtojen kertymä esitetään täysimääräisenä taseessa, eikä niihin sisältyvää verovelkaa ole käsitelty velkana. Laskennallisia veroja ei ole kirjattu.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivänä noteerattujen keskurssien mukaan. Toteutuneet kurssierot samoin kuin saamisten ja velkojen arvostamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot on kirjattu tuloslaskelmaan. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot on käsitelty myyntien ja ostojen oikaisuerinä ja rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot on esitetty rahoituksen tuotoissa ja kuluissa.

Ulkomaanrahan määräisten lainojen arvon muutokset on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Johdannaisopimukset

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemiseen)

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty yhtiön tilinpäätöksessä voittovarojen vähennyksenä. Omien osakkeiden luovutukset on esitetty voittovarojen lisäyksenä lukuun ottamatta suunnatussa osakeannissa luovutettuja omia osakkeita, joiden merkintähinta on merkitty sijoitetun vapaan oma pääoman rahastoon ja joiden hankintameno esitetään edelleen voittovaroissa.

Rahoituslaskelma

Tilikauden aikaiset rahavirrat esitetään jaoteltuina liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen rahavirtoihin.

Rahoituslaskelma on laadittu epäsuoraa menetelmää käyttäen.

2. Liikevaihdon jakautuminen markkina-alueittain

	2019	2018
Liikevaihto markkina-alueittain		
Myynti kotimaahan	87 264	74 179
Myynti ulkomaille	14 072	9 952
	101 337	84 131

Liikevaihto osatuloutusprojekteista	6 859	4 083
% liikevaihdosta	6,80 %	4,90 %

3. Liiketoiminnan muut tuotot

Saadut avustukset	245	157
Muut	82	70
Palvelut konserniyhtiöille	957	1 410
	1 285	1 637

4. Liiketoiminnan kulut

Materiaalit ja palvelut	27 405	21 901
	27 405	21 901

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot	47 607	38 777
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	8 531	7 259
Muut henkilösivukulut	1 920	1 678
	58 058	47 714

Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	422	613
Hallituksen ja johtoryhmän jäsenet	189	200
	611	813

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

	2019	2018
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	774	684
Liiketoiminnan muut kulut	2019	2018
Muut kulut		
Vapaaehtoiset sosiaalikulut	2 362	1 675
Matkakulut	959	815
Vuokra- ja ajoneuvokulut	1 993	1 566
IT-kulut	2 375	1 276
Markkinointi-, myynninedistys ja viestintäkulut	516	274
Asiantuntijapalvelut	2 282	2 035
Muut	2 583	1 807
	13 071	9 448
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	86	99
Veropalvelut	10	27
Muut palvelut	18	12
	114	138

Tilintarkastajana toimi Tilintarkastus Tuima Oy.

5. Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet		
Liikearvo	2 942	1 997
Kehittämismenot	50	0
Muut aineettomat	141	95
Koneet ja kalusto	856	388
	3 989	2 480
Tilinpäätössiirrot	52	-41
Poistoero tilikauden lopussa	0	52

6. Rahoitustuotot ja -kulut	2019	2018
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	908	2 571
	908	2 571
 Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muut korkotuotot	36	20
	36	20
 Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut rahoituslainoista	-81	-22
Muut rahoituskulut	-35	-56
	-116	-77
 Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	828	2 513
 7. Tuloverot		
Tilikauden verot	620	1 192

8. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet **2019** **2018**

Liikearvo

Hankintameno 1.7.	20 704	20 698
Lisäykset	0	6
Hankintameno 30.6.	20 704	20 704
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.	-7 358	-5 361
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-2 942	-1 997
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.	-10 300	-7 358
Kirjanpitoarvo 30.6.	10 404	13 346

Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot

Hankintameno 1.7.	348	207
Lisäykset	17	141
Siirrot erien välillä	18	
Hankintameno 30.6.	383	348
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.	-185	-90
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-83	-95
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.	-268	-185
Kirjanpitoarvo 30.6.	115	163

Muut aineettomat hyödykkeet

Hankintameno 1.7.	448	0
Lisäykset		0
Hankintameno 30.6.	448	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.	0	0
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-59	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.	-59	0
Kirjanpitoarvo 30.6.	389	0

Kehittämismenot

Hankintameno 1.7.	0	0
Lisäykset	1 050	0
Hankintameno 30.6.	1 050	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.	0	0
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-50	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.	-50	0
Kirjanpitoarvo 30.6.	1 000	0

	2019	2018
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.7.	24	
Lisäykset	446	24
Vähennykset	-4	0
Siirrot erien välillä	-466	0
Hankintameno 30.6.	0	24
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.7.	2 745	2 057
Lisäykset	160	708
Vähennykset	0	-19
Siirrot erien välillä	514	0
Hankintameno 30.6.	3 419	2 745
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.	-1 347	-976
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	16
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-856	-388
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.	-2 203	-1 347
Kirjanpitoarvo 30.6.	1 216	1 398

9. Oma pääoma

Sidottu oma pääoma	2019	2018
Osakepääoma 1.7.	100	100
Osakepääoma 30.6.	100	100
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.7.	19 961	19 961
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 30.6.	19 961	19 961
Edellisten tilikausien tulos 1.7.	6 445	4 052
Omien osakkeiden hankinta	-1 200	0
Osingonjako	-4 095	-3 113
Edellisten tilikausien tulos 30.6.	1 150	939
Tilikauden tulos	410	5 506
Oma pääoma yhteensä 30.6.	21 261	26 506

Laskelma jakokelpoisista varoista	2 019	2 018
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19 961	19 961
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 150	939
Tilikauden voitto	410	5 506
Jakokelpoiset varat	21 521	26 406

10. Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä

Hankintameno 1.7.	2 717	2 717
Lisäykset	11 751	5 679
Vähennykset	0	-5 679
Hankintameno 30.6.	14 468	2 717

Tytäryritykset		Emoyrityksen omistus-osuus %	Kirjanpito- arvo tuhatta euroa
Yrityksen nimi	Maa		
Robotik AB	SE	100	100
Digi Ltd	GB	100	17
Analyyseilla onneen Oy	FI	100	11 751
Digitalisaatio Oy	FI	100	80
ZikZak Co. Ltd	CN	100	2 500
SSST Czech s.r.o.	CZ	100	20
			14 468

11. Saamiset

Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

Konsernilainasaamiset	1 626	0,00
Yhteensä	1 626	0,00

Pitkäaikaiset lainasaamiset

Kirjanpitoarvo 1.7.	1 145	1 312
Lainojen takaisinmaksut	-537	-167
Kirjanpitoarvo 30.6.	608	1 145

Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2019	2018
Myyntisaamiset	1 234	1 806
Muut saamiset	17	2
	1 251	1 808
 Myyntisaamiset muilta	 14 378	 26 191
Siirtosaamiset muilta, lyhytaikaiset		
Osatuloutusprojekteihin liittyvät saamiset	192	2 352
Muut tuottojen jaksotukset	278	430
Menoennakot	718	554
Muut siirtosaamiset	600	300
	1 789	3 636
 Rahat ja pankkisaamiset	 8 078	 12 750

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

12. Lyhytaikainen vieras pääoma

Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	2 451	2 304
Konsernitilivelka	4	0
	2 455	2 304
 Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 126	1 170
Muut lainat	0	0
Saadut ennakot	374	2 795
Ostovelat	4 075	3 475
Factoringvelat	700	0
Muut velat	5 981	3 836
Siirtovelat	9 806	8 708
	23 062	19 894

Lähipiiritapahtumat

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole merkitystä tehtävän ratkaisemisen kannalta)

13. Vakuudet ja vastuusitoumukset

		2019	2018
Vuokravastuut			
	Seuraavan vuoden aikana erääntyvät	970	1 370
	Myöhemmin erääntyvät		
Muut vastuut			
Leasingvastuut			
	Alle 12 kuukautta	34	57
	Myöhempien vuosien osalta	45	30

14. Osakkeet ja osuudet

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat, osakeomistuksen jakauma ja omistajat sektoreittain, osakkeen kaupankäyntitunnukset ja päätöskurssit

Osakkeita yhteensä 10 000 000 kappaletta, 100 prosenttia.

(Poistettu tekstiä. Poistetulla tekstillä ei ole vaikutusta tehtävän ratkaisemisen kannalta)

Hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat taseen 30.6.2019 mukaan ovat 1 560 000 euroa.

Hallitus ehdottaa, että emoyhtiön voittovaroista

jaetaan osinkoa 0,10 euroa osaketta kohden yhteensä	1 000 000 euroa
ja että vapaaseen omaan pääomaan jätetään	<u>560 000 euroa</u>
Yhteensä	1 560 000 euroa

Osinkoa ei kuitenkaan makseta niille osakkeille, jotka ovat yhtiön hallussa osingonjaon täsmäytyspäivänä 29.11.2019.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu osingonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 7.9.2019

Kalle Kuutamo

Kalle Kuutamo
Hallituksen puheenjohtaja

Ville Vaeltaja

Ville Vaeltaja
Hallituksen jäsen

Maarit Muuttaja

Maarit Muuttaja
Hallituksen jäsen

Saara Suunnistaja

Saara Suunnistaja
Hallituksen jäsen

Kalle Kukkonen

Kalle Kukkonen
Toimitusjohtaja, hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 7. päivänä syyskuuta 2019

Tilintarkastus Tuima Oy
Tilintarkastusyhteisö

Tarja Tuima

Tarja Tuima
KHT

LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Kirjanpitokirjat

Päiväkirja	digitaalinen tallenne
Pääkirja	digitaalinen tallenne
Myyntireskontra	digitaalinen tallenne
Ostoreskontra	digitaalinen tallenne
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luettelo	digitaalinen tallenne
Tilinpäätös ja toimintakertomus	erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	digitaalinen tallenne
Liitetietotositteet	digitaalinen tallenne

Tositteet säilytetään sähköisessä muodossa (digitaalinen tallenne).

Tositelajit

Pankkitositteet

AB	Kassatosite
CD	Maksutosite

Muistiotositteet

GH	Palkkatosite
IJ	Pääkirjatilitosite

Myyntireskontra

KL	Lasku
MN	Hyvityslasku

Ostoreskontra

OP	Lasku
QR	Hyvityslasku
ST	Matkalasku

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 1/2018–2019****Aika** 15.10.2018**Paikka** Piiomega Oyj:n pääkonttori, Helsinki**Läsnä**

Kalle Kuutamo, puheenjohtaja
 Ville Vaeltaja, jäsen
 Saara Suunnistaja, jäsen
 Maarit Muuttaja, jäsen
 Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja
 Raija Rikas, konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Syyskuun tulos

Käytiin läpi konsernin syyskuun 2018 tulos ja kuluva tilikauden ennuste. Todettiin, että kumulatiivinen tulos oli syyskuussa hieman yli budjetoidun. Kuluvan tilikauden budjetissa tulee ottaa huomioon 30.8.2018 toteutuneen yrityskaupan vaikutus. Asiakkaat ovat varovaisen optimistisia pilvipalveluiden kehittymiseen, mutta varsinkin Tsekissä vastustus digitaalisten palveluiden käyttämiseen on edelleen vahva. Pohjoismaissa on totuttu Amatsoonin ja muiden verkkokauppojen käytön myötä luottamaan pilvipalveluiden ja digitaalisten palveluiden käyttämiseen.

Todettiin, että tilannetta jäädään seuraamaan.

5 § 30.8.2018 toteutunut liiketoimintakauppa

Talousjohtaja esitteli kotimaisen Analyyseilla Onneen Oy:n liiketoimintakaupan hankintamenolaskelman. Yrityskauppa on tehty 30.8.2018. Kauppahinta oli 11,3 miljoonaa euroa. Alustavan arvonmäärityksen perusteella heinäkuussa 2018 tehdyn kauppahinta-allokaation mukaisesti aineettomia oikeuksia kirjattiin 6,5 miljoonan euron arvosta sekä tämän lisäksi muodostui 7,9 miljoonan euron liikearvo.

Kauppaa sisältyy yhteensä enintään 8 miljoonan euron ehdollinen lisäkauppahinta. Lisäkauppahinta maksetaan rahavaroina 30.8.2020 mennessä. Hallitus keskusteli liiketoimintakaupan lisäkauppahinnan määräytymisperusteista ja totesi alkuperäisessä hankintamenolaskelmassa käytetyn 10 prosentin EBITDA-prosentin käytön asianmukaiseksi hankintamenolaskelmassa. Hallitus totesi kuitenkin, että lisäkauppahinnassa käytetyt EBITDA-prosentit tulee päivittää tilinpäätökseen 30.6.2019.

Hankintamenolaskelma

Hankitut varat	
Aineettomat hyödykkeet	6 501
Aineelliset hyödykkeet	236
Saamiset	1 259
Rahavarat	3 848
Hankitut varat yhteensä	11 843

Hankitut velat	
Laskennalliset verovelat	1 301
Ostovelat ja muut velat	1 061
Hankitut velat yhteensä	2 361
Hankittu nettovarallisuus	9 482

Hankintameno	
Kauppahinta	11 348
Ehdollinen lisäkauppahinta	6 000
Hankintameno yhteensä	17 348
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	9 482
Liikearvo	7 866

Lisäkauppahinnan määrittämisessä käytetyt olettamukset

Lisäkauppahinnan maksaminen perustuu Analyyseilla onneen Oy:n tulevien vuosien EBITDA-tasoon.

EBITDA -% tilinpäätöksissä 30.6.2019 ja 30.6.2020			
EBITDA-%	8 %	10 %	12%
Lisäkauppahinta (miljoonaa euroa)	4	6	8

6 § Omien osakkeiden hankkiminen

Päätettiin hankkia omia osakkeita 1 200 000 kappaletta. Markkinahinta hankintahetkellä on noin 1,00 euroa osakkeelta eli arviolta omien osakkeiden hankkiminen tulee maksamaan noin 1,2 miljoonaa euroa. Tämä tullaan rahoittamaan kassavaroista.

7 § Määräaikainen vuokrasopimus

Todettiin, että hallituksen edellisessä kokouksessa oli päätetty valtuuttaa toimitusjohtaja Kalle Kukkonen allekirjoittamaan uusi vuokrasopimus emoyhtiön puolesta peliliiketoiminnan laajentamiseen ja ohjelmistotoiminnan automatisointiin ja robotiikkaan liittyvän lisätoimitilatarpeen vuoksi. Merkittiin tiedoksi, että on tehty 10 vuoden määräaikainen vuokrasopimus Matti Mallikkaan kanssa 400 neliön toimitilasta osoitteessa Robotiikkatie 2019, 00100 Helsinki. Vuokrasopimus astui voimaan 1.10.2018. Tarkemmat vuokrasopimuksen tiedot liitteessä 1.

8 § Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Liite 1. Vuokrasopimus

Liite 1 hallituksen pöytäkirjaan

TOIMITILAN VUOKRASOPIMUS

1 Sopijapuolet

Vuokranantaja
Matti Mallikas

Vuokratie 1, 00400 Helsinki
Puhelin: 040 123 456

Pankkiyhteys: Nordea 11111111-22222222

Vuokralainen

Piomega Oyj (Y-tunnus 1234567-8)

Robottiikkatie 2019, 00100 Helsinki

Puhelin (09) 600 600

2 Vuokrattava toimitila

Osoitteessa Robottiikkatie 2019, 00100 Helsinki oleva toimitila, jonka pinta-ala on 400 m².

Vuokralainen on tutustunut toimitilaan ja hyväksyy sen siinä kunnossa kuin se on.

3 Vuokra-aika

Vuokra-aika alkaa 1.10.2018. Sopimus on määräaikainen ja voimassa 10 vuotta. Vuokran maksu alkaa 1.1.2020. Vuokralainen on oikeutettu 1.10.2018–31.12.2019 ajanjaksolta vapautukseen vuokran maksamisesta. Vuokralaisella ei ole velvollisuutta maksaa vapaakauden vuokraa takaisin myöhemmin missään tilanteessa.

4 Irtisanomisaika

Irtisanomisaika määräytyy ja lasketaan toimitilojen vuokrauksesta annetun lain mukaan.

5 Vuokra ja erilliskorvaukset

Toimitilan vuokra on 10 tuhatta euroa kuukaudessa. Vuokranmaksukausi on kalenterikuukausi. Vuokra erääntyy maksettavaksi kuun 10. päivä. Viivästyskorko määräytyy kulloinkin voimassa olevan korkolain mukaan.

6 Vuokran korottaminen

Vuokranantajalla on oikeus korottaa vuokraa kuluttajahintaindeksin muutosta vastaavasti vuosittain sopimuksen allekirjoituspäivää vastaavana päivänä.

Perusindeksinä on viimeisin julkaistu pisteluku sopimuksentekohetkellä. Tarkistusindeksi on viimeisin julkaistu pisteluku tarkistushetkellä. Mikäli indeksin pisteluku on alempi, vuokraa ei alenneta. Korotettua vuokraa maksetaan tarkistuspäivää seuraavan vuokranmaksukauden alusta.

7 Vakuus

Sopimuksen ja siitä johtuvien velvoitteiden täyttämiseksi vuokralainen suorittaa vuokranantajalle vakuutena kolmen (3) kuukauden vuokraa vastaavan määrän. Vakuus on maksettava vuokranantajan pankkitilille ennen tämän vuokrasopimuksen alkamispäivää. Vuokranantaja palauttaa vakuuden, kun huoneisto on vuokrasuhteen päätyttyä luovutettu sopimuksen ja lain mukaisessa kunnossa vuokranantajan hallintaan. Vakuudelle ei makseta korkoa.

8 Päiväys ja allekirjoitukset

Sopimusta on laadittu kaksi samasanaista kappaletta, yksi vuokralle antajalle ja yksi vuokralaiselle.

Helsingissä 1.9.2018

Matti Mallikas

Matti Mallikas
vuokranantajana

Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj
vuokralaisena, psta Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 3/2018–2019****Aika** 1.2.2019**Paikka** Piiomega Oyj:n pääkonttori, Helsinki**Läsnä**

Kalle Kuutamo, puheenjohtaja
 Saara Suunnistaja, jäsen
 Maarit Muuttaja, jäsen
 Ville Vaeltaja, jäsen
 Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja
 Raija Rikas, konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Pilvinen Oy:n hankinta

Toimitusjohtaja Kukkonen esitteli alustavien neuvotteluiden tuloksia Pilvinen Oy:n kanssa. Hallitus päätti valtuuttaa toimitusjohtajan etenemään neuvotteluissa Pilvinen Oy:n toiminnan hankkimiseen liittyen. Toimitusjohtajan alustavien arvioiden mukaan kauppa saataisiin päätökseen vasta 1.7.2019 eli seuraavan tilikauden puolella.

5 § Johdon bonukset vuodelle 2018–2019

Hallituksen jäsen Kalle Kukkonen esitteli Piiomega Oyj:n toimitusjohtajana konsernin päätöksentekoperiaatteiden mukaisesti emoyhtiön ja tytäryhtiöiden tilinpäätöksiin kirjattavat bonukset hallitukselle hyväksyttäväksi. Piiomega Oyj:n johdon bonukset sisältävät toimitusjohtaja Kukkoselle kohdistuvaa rahallista bonusta 200 tuhatta euroa sekä tytäryhtiöiden johdolle yhteensä 100 tuhatta euroa bonuksia.

Päätettiin hyväksyä kaikkien hallituksen jäsenten yhteisellä päätöksellä johtajien bonukset. Todettiin, että bonukset maksetaan marraskuussa 2019 yhtiökokouksen hyväksyttyä tilinpäätöksen.

6 § Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Kalle Kuutamo

Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja

Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo

Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja

Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 4/2018–2019**

Aika	31.3.2019
Paikka	Ravintola Kallio, Vantaa
Läsnä	Kalle Kuutamo, puheenjohtaja Saara Suunnistaja, jäsen Maarit Muuttaja, jäsen Ville Vaeltaja, jäsen Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja Raija Rikas, konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Talouskatsaus ja toimitusjohtajan katsaus:

- Käytiin läpi tulokatsaus 7/2018–2/2019 sekä kuluven tilikauden ennuste.
- Käsiteltiin tuotekehitystarpeita tuleville vuosille.
- Käytiin markkinointisuunnitelma läpi.
- Keskusteltiin kassatilanteesta ja todettiin, että kassatilanne tulee etenkin seuraavan tilikauden alkupuolella olemaan jonkin verran haastava tytäryhtiöissä Ruotsia lukuun ottamatta. Ruotsin yhtiön budjetti ja tulokehitys sekä verotettava tulos tuleville 5 vuodelle on positiivinen yhteensä 6 000 tuhatta euroa. Ruotsin yhtiön oletetaan maksavan kuluva vuotta lukuun ottamatta tulevina vuosina tuloksestaan osinkoa emoyhtiölle arviolta 700 tuhatta euroa vuosittain.

5 § Tekoälyprojekti Pilvipalvelu Oy:n kanssa

Keskusteltiin emoyhtiön tekoäly-projektista ”Robotti hoitaa” Pilvipalvelu Oy:n kanssa. Ohjelmiston kehittäminen asiakkaan kanssa on venynyt osittain asiakkaasta johtuvista syistä, osittain omien toimien vuoksi. Alkuperäisestä aikataulusta ollaan arviolta 6 kuukautta myöhässä. Projektin toteuttamisessa on esiintynyt haasteita, eikä projektin loppuun vieminen asiakkaan kanssa ole täysin varmaa. Todettiin, että asiakas on toimittanut projektipäällikkö Tuomo Tuumivaiselle kirjallisen reklamaation tilanteesta. Alustavaa kustannusarviota mahdollisesta reklamaation euromäärästä ei ole tiedossa. Mahdollinen korvausvastuu ylittää normaalin takuuvaraukseen kirjatun prosenttimäärän.

Hallitus seuraa tilannetta. Talousjohtaja toimittaa hallitukselle arvion mahdollisista vastuista seuraavaan hallituksen kokoukseen mennessä.

6 § Rahoitussopimus

Päätettiin solmia rahoitussopimus Saamisten osto ja factoring Oyj:n kanssa. Sopimuksen mukaan emoyhtiö rahoittaa toimintaansa siirtämällä myyntisaamisensa nimellisarvosta vastapuolelle. Saamisten osto ja factoring Oyj päättää, mitkä myyntisaamiset se ottaa haltuunsa. Saamisten osto ja factoring Oyj maksaa emoyhtiölle myyntisaamisista myyntisaamisten ehdoista riippuen noin 90–95 prosenttia välittömästi ja hoitaa kaiken perinnän ja haastamiset tarvittaessa. Saamisia ei palauteta emoyhtiölle. Todettiin, ettei Piiomegalle jää rahoitussopimukseen liittyen minkäänlaista luottotappioriskiä, muita riskejä tai velvoitteita.

7 § Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 5/2018–2019****Aika** 14.4.2019**Paikka** Piiomega Oyj:n pääkonttori, Helsinki**Läsnä**

Kalle Kuutamo, puheenjohtaja
 Saara Suunnistaja, jäsen
 Maarit Muuttaja, jäsen
 Ville Vaeltaja, jäsen
 Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja
 Raija Rikas konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Talous: talouskatsaus

Käytiin läpi konsernin talousjohtaja Raija Rikkaan esittelemä koko konsernin alustava tulos ajalta 1.7.2018–31.3.2019. Todettiin, että yhtiön markkinointipanostus Pohjoismaissa alkaa tuottaa tulosta. Muiden yhtiöiden osalta johto jää seuraamaan tilannetta.

5 § Tsekin tytäryhtiön tilanne

Keskusteltiin tsekkiläisen tytäryhtiön tilanteesta. Yhtiön liiketoiminta on heikentynyt vuosittain, eivätkä Piiomegan tuotteet ja palvelut ole suosittuja tsekkiläisten keskuudessa. Hallitus jää seuraamaan tilannetta.

6 § Tuloutusperiaatteet ja sopimus lisenssin käytöstä

Keskusteltiin kirjanpidon tuloutusperiaatteista ja muutoksista IFRS 2 -standardiin. Talousjohtaja Rikas kertoi, että tilikauden aikana on sisäisesti selvitetty, ettei IFRS 2 -standardin muutoksella ole merkittävää vaikutusta Piiomegan tilinpäätökseen.

Todettiin kotimaisen tytäryhtiö Digitalisaatio Oy:n solmineen asiakas Lisenssit kuntoon Oy:n kanssa sopimuksen lisenssin käytöstä neljäksi vuodeksi. Sopimukseen sisältyy päivitysten toimittamista asiakkaalle. Sopimuksen mukaan asiakas päättää itse, asentaako se lisenssin päivitykset jatkossa. Digitalisaatio Oy saattaa tehdä jotain vähäisiä muutoksia lisenssin sisältöön neljän vuoden aikana. Asiakas sai aloittaa lisenssin käytön 1.4.2019 sopimuksen allekirjoituksella.

7 § Tekoälyprojekti Pilvipalvelu Oy:n kanssa

Talousjohtaja esitteli projektin tilannetta. Projekti on valmis, eikä siihen liity tilinpäätöksessä muita avoimia saamisia, velkoja tai riita-asioita. Pilvipalvelu Oy on esittänyt 500 tuhannen euron vaatimuksen toimituksen viivästymiseen liittyen. Projektipäällikön mukaan asiakkaan vaatimuksesta joudutaan yli 50 prosentin todennäköisyydellä korvaamaan 400 tuhatta euroa ja 100 tuhannen euron vaatimuksen osalta voidaan katsoa johtuvan asiakkaan toiminnasta.

Hallitus totesi keskustelun jälkeen korvauksen asiakkaalle olevan todennäköinen ja pyysi talousjohtajaa sisällyttämään avoimen riita-asian toimintakertomukseen.

8 § Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 6/2018–2019****Aika** 15.6.2019**Paikka** Piiomega Oyj:n pääkonttori, Helsinki**Läsnä**

Kalle Kuutamo, puheenjohtaja
 Saara Suunnistaja, jäsen
 Maarit Muuttaja, jäsen
 Ville Vaeltaja, jäsen
 Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja
 Raija Rikas, konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Talous: Tulosennuste 30.6.2019 päättyvällä tilikaudella

Käytiin läpi konsernin talousjohtaja Raija Rikkaan esittelemä koko konsernin alustava tulos. Todettiin sen olevan odotetulla tasolla, jonkin verran alle budjetin. Ruotsin tulos on poikkeuksellisen alhainen. Poikkeukselliseen tulokseen aiempiin vuosiin verrattuna ei sisälly erillisiä vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä esiintuotavia eriä. Keskusteltiin myös tulevan tilikauden näkymistä, joiden todettiin olevan haasteelliset varsinkin Kiinan osalta. Kiinassa menetettyjen asiakkaiden osalta tulee tehdä selkeä analyysi menetysten syistä, koska mahdollisen maineriskin vaikutukset Euroopan toimintoihin tulee minimoida.

Keskusteltiin myös emoyhtiön riidanalaisesta projektista Pilvipalvelu Oy:n kanssa. Todettiin, että siihen liittyen ei ole kirjattu kuluvarausta emoyhtiössä.

5 § Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Kalle Kuutamo *Ville Vaeltaja* *Saara Suunnistaja* *Maarit Muuttaja* *Kalle Kukkonen*

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja Saara Suunnistaja Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**HALLITUKSEN KOKOUS 1/2019–2020****Aika** 15.7.2019**Paikka** Piiomega Oyj:n pääkonttori, Helsinki**Läsnä**

Kalle Kuutamo, puheenjohtaja

Saara Suunnistaja, jäsen

Maarit Muuttaja, jäsen

Ville Vaeltaja, jäsen

Kalle Kukkonen, toimitusjohtaja

Raija Rikas, konsernin talousjohtaja

1 § Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2 § Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

3 § Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4 § Pilvinen Oy:n hankinta

Todettiin, että Pilvinen Oy:n hankinnan kauppakirja on allekirjoitettu 1.7.2019. Tytäryhtiö yhdistellään konserniin 1.7.2019 alkavalla tilikaudella. Hankinnan todettiin olevan olennainen konsernin kannalta. Hankinnasta maksettiin 1.7.2019 yhteensä 8 miljoonaa euroa.

5 § Arvon alentumistestaus

Todettiin että yhtiö on laatinut arvonalentumistestaukset liikearvosta erikseen seuraaville kassavirtaa tuottaville yksiköille: ZikZak Co. Ltd, Robotik Ab ja Analyyseilla Onneen Oy. Käytiin tehty arvonalentumistestit läpi. Hallitus keskusteli siitä, että ZikZakin rahavirtaa tuottavaan yksikköön kuuluva kiinalainen tytäryhtiö ZikZak Co. Ltd on menettänyt kaksi suurta asiakasta (Digitaali ja Natiivi) tilikauden 2018–2019 viimeisen kvartaalin alussa.

Yhtiön johdon ja hallituksen näkemyksen mukaan menetettyjä asiakkuuksia ei saada korvattua Amatsoonin vallattua jalansijaa muutenkin Kiinassa. ZikZakin markkina-asema on heikentynyt pysyvästi Kiinassa. Kiinan alueen maajohtaja Lee Samsungin sekä hallituksen mielestä arvonalentumistesteissä käytetty liikevaihdon kasvuennuste vastaa Kiinan inflaatioprosenttia eli 2 prosenttiyksikköä. Lisäksi maajohtaja Samsung esitti huolensa seuraavan kahden vuoden tuloskehityksestä ja yhtiön tulontuottamiskyvystä tulevaisuudessa tilikauden 2018–2019 asiakasmenetysten vuoksi.

Käytiin läpi arvostuslaskelmien taustalla olevat budjetit. Todettiin, että ZikZak Co. Ltd:n kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa kahden prosenttiyksikön kasvuennusteella ZikZakin rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvon kuudella miljoonalla eurolla. Päätettiin kuitenkin, että arvonalentumiskirjausta ei tehdä konsernitilinpäätökseen 30.6.2019. Hallitus jää seuraamaan ZikZakin tuloskehitystä ja pohtii alaskirjaustarvetta ZikZak Co. Ltd:n yksityiskohtaisempien

uudelleenjärjestelytoimenpiteiden tarkennuttua lokakuun 13.10.2019 hallituksen kokoukseen mennessä.

Konsernitilinpäätöksessä 30.6.2019 ZikZakin rahavirtaa tuottavassa yksikössä jäljellä ollut:

liikearvo	8 miljoonaa euroa
muut erät	15 miljoonaa euroa

Kerrytettävissä oleva rahamäärä 17 miljoonaa euroa

Todettiin, että konsernitilinpäätökseen tehdyn arvonalentumistestauksen lisäksi ZikZakin tytäryhtiöosakkeista on tehty erillinen arvostuslaskelma emoyhtiön tilinpäätökseen. Laskelma osoittaa tytäryhtiön arvoksi 30.6.2019 yhteensä 2,5 miljoonaa euroa.

Todettiin, että Analyyseilla Onneen Oy:n herkkyyyslaskelmissa käytetty 12 prosentin EBITDA-taso on asianmukainen yhtiön nykyiseen ja arvioituun tuloskehitykseen perustuen. Tilinpäätöksessä 2019 käytetty 12 prosenttiyksikön EBITDA-% kuvastaa hallituksen näkemystä vuosien 2019–2021 tuloskehityksestä ja 12 prosenttiyksikön EBITDA-tasosta Analyyseilla Onneen Oy:ssä.

Robotik Ab:n osalta todettiin, että kerrytettävä rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon 10 miljoonalla eurolla. Robotik Ab:n testauslaskelmissa käytettyjen oletusten tulisi muuttua huomattavasti, että syntyisi alaskirjaustarve. Yllämainitun perusteella päätettiin hyväksyä testauksen tulos.

6 §

Päätettiin aloittaa uudelleenjärjestelytoimenpiteiden suunnitteleminen ZikZak Co. Ltd:ssä. Hallitus valtuutti toimitusjohtajan laatimaan yksityiskohtaisemman suunnitelman uudelleenjärjestelystä. Hallitus edellytti, että toimitusjohtaja valmistelee suunnitelman syyskuun 2019 loppuun mennessä.

Yksityiskohtaisen suunnitelman perusteella hallitus päättää 13.10.2019 kokouksessa tehtävistä toimenpiteistä sekä siitä, milloin uudelleenjärjestelystä tiedotetaan ZikZak Co. Ltd:n henkilöstölle sisäisesti ja milloin annetaan pörssitiedote asiasta. Järjestelyistä aiheutuva arvioitu positiivinen nettovaikutus (2 miljoonaa euroa) ZikZak Co. Ltd:n kerrytettävissä olevaan rahamäärään on otettu huomioon kohdassa 5 hyväksytyissä konsernitilinpäätökseen tehdyissä arvonalentumistestauksissa.

7 §

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

*Kalle Kuutamo**Ville Vaeltaja**Saara Suunnistaja**Maarit Muuttaja**Kalle Kukkonen*

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj:n pörssitiedote 15.10.2018

Piiomega Oyj:n varsinainen yhtiökokous 15.10.2018

PIIOMEGA OYJ:N VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 15.10.2018

Piiomega Oyj:n yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 1.7.2017–30.6.2018 ja myönsi hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle hyväksyttiin sellaisinaan.

Helsingissä pidettyyn yhtiökokoukseen osallistui henkilökohtaisesti tai asiamiehen edustamana 5 000 osakasta, jotka omistivat 3 miljoonaa osaketta eli noin 30 prosenttia koko osakekannasta.

OSINGONMAKSU

Yhtiökokous päätti jakaa osinkona 0,41 euroa osakkeelta.

HENKILÖVALINTOJA

Hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin viisi ja hallituksen jäseniksi valittiin Kalle Kuutamo, Kalle Kukkonen, Ville Vaeltaja, Saara Suunnistaja ja Maarit Muuttaja. Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi puheenjohtajakseen Kuutamon ja varapuheenjohtajakseen Vaeltajan.

Hallituksen puheenjohtajalle päätettiin maksaa palkkiona 6 000 euroa kuukaudessa ja jäsenille 3 000 euroa kuukaudessa.

Varsinaisiksi tilintarkastajiksi valittiin Tilintarkastusyhteisö Tuima Oy, päävastuullinen tarkastaja KHT Tarja Tuima. Tilintarkastajien toimikausi alkoi tästä yhtiökokouksesta ja päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

OMIEN OSAKKEIDEN HANKKIMISVALTUUS

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 1 500 000 kappaleen oman osakkeen (markkinahinta 15.10.2018 on 1,00 euroa/osake) hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 15.2.2019 asti.

Muita omien osakkeiden hankkimisvaltuutuksia ei ole voimassa.

PIIOMEGA OYJ

Ville Viestin IR-johtaja puhelin 0400 111 222

Lisätietoja: talousjohtaja Raija Rikas, puhelin 0400 222 111

Piiomega-konserni

YHTEENVETO TILIKAUDEN 1.7.2018–30.6.2019 TILINTARKASTUKSESTA

Olemme suorittaneet Piiomega-konsernin tilintarkastuksen tilintarkastussuunnitelmamme mukaisesti. Tarkastuksessamme olemme keskittyneet tilintarkastussuunnitelmassa mainittuihin riskialueisiin, joita on päivitetty tarkastuksen aikana. Alla oleva yhteenveto sisältää tarkastuksessa tehdyt merkittävimmät havainnot.

1. Konsernitilinpäätöksen laajuus ja yhdistelylaskelmat

Olemme varmistaneet, että ulkomaisten sisartoimistojen raportointipaketit ovat saapuneet meille ajoissa. Konsernitilinpäätökseen yhdisteltävien yhtiöiden luvut perustuvat konserniraportointipaketteihin. Lisäksi olemme varmistaneet, että konsernin sisäiset tuotot ja kulut sekä konsernin sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu asianmukaisesti.

Konsernin kirjanpito-osasto on laatinut konsernitilinpäätöksen, johon on yhdistelty konserniyhtiöt. Olemme arvioineet konsolidointiprosessin toimivuuden ja se on käsityksemme mukaan asianmukainen.

Piiomega Oy hankki 30.8.2018 liiketoimintakaupalla Analyyseilla Onneen -yhtiön liiketoiminnan. Olemme tarkastaneet Analyyseilla Onneen Oy:n liiketoimintakaupan hankintamenolaskelman. Yrityskauppa on tehty 30.8.2018. Kauppahinta oli 11,3 miljoonaa euroa. Alustavan arvonmäärityksen perusteella heinäkuussa 2018 tehdyn kauppahinta-allokaation mukaisesti aineettomia oikeuksia kirjattiin 6,5 miljoonan euron arvosta sekä tämän lisäksi muodostui 7,9 miljoonan euron liikearvo.

Kauppaan sisältyy yhteensä enintään 8 miljoonan euron ehdollinen lisäkauppahinta. Lisäkauppahinta maksetaan rahavaroina 30.8.2020 mennessä. Talousjohdon kanssa käymiemme keskustelujen perusteella koko lisäkauppahinta tultaneen maksamaan, koska lisäkauppahinnan maksuedellytysten arvioidaan täyttyvän 30.8.2020 hetkellä.

Hankintamenolaskelma

Hankitut varat	
Aineettomat hyödykkeet	6 501
Aineelliset hyödykkeet	236
Saamiset	1 259
Rahavarat	3 848
Hankitut varat yhteensä	11 843

Hankitut velat	
Laskennalliset verovelat	1 301
Ostovelat ja muut velat	1 061
Hankitut velat yhteensä	2 361
Hankittu nettovarallisuus	9 482

Hankintameno	
Kauppahinta	11 348
Ehdollinen lisäkauppahinta	6 000
Hankintameno yhteensä	17 348
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	9 482
Liikearvo	7 866

Olemme käyneet läpi toimintakertomuksessa tilikauden päättymisen jälkeisenä tapahtumana ilmoitetun Pilvinen Oy:n liiketoiminnan hankinnan. Pilvinen Oy:n hankintameno-laskelma tullaan tekemään tilikauden 2019–2020 ensimmäisen kvartaalin aikana. Kirjanpito-osastolla on kaikki tarvittava tieto olemassa hankintaan liittyen, mutta hankintameno-laskelmaa ei ole ehditty tehdä eikä vaikutuksia konserniin arvioida. Liiketoiminnan yhdistämisestä on ilmoitettu pörssitiedotteella 1.7.2019, mutta erillisiä taloudellisia vaikutuksia ei ole kerrottu tiedotteilla tai tilinpäätöksessä.

2. Myynti ja myyntisaamiset

Olemme käyneet läpi konserniyhtiöissä noudatettavat liikevaihdon tuloutusperiaatteet. Olemme varmistuneet asianmukaisin otantamenetelmin siitä, että liikevaihdoksi kirjattu myynti täyttää konsernissa noudatettavien laskentaperiaatteiden mukaiset ehdot. Olemme lisäksi käyneet läpi toimitussopimuksia eri tytäryhtiöissä.

Olemme täsmäyttäneet yhtiön ulkopuoliset myyntisaamiset sekä tarkastaneet erääntyneitä myyntisaamisia. Lisäksi olemme lähettäneet asiakassaldoista vahvistuspyynnöt merkittävimmille yhtiön asiakkaille. Tarkastuksen perusteella voidaan todeta, ettei avoimissa tavanomaisissa myyntisaamisten saldoissa ole olennaisia luottotappioriskikeskittymiä tai huomautettavaa.

Todettiin kotimaisen tytäryhtiö Digitalisaatio Oy:n solmineen 1.4.2019 yhteensä 400 tuhannen euron arvoisen sopimuksen asiakas Lisenssit kuntoon Oy:n kanssa lisenssin käytöstä neljäksi vuodeksi. Lisenssi siirtyy asiakkaalle välittömästi sopimuksen päivämäärällä, jolloin asiakkaalle on toimitettu ohjelmiston käyttöön tarvittavat tunnukset. Sopimukseen sisältyy päivitysten toimittamista asiakkaalle Sopimuksen mukaan asiakas päättää kuitenkin itse, asentaako se lisenssin päivitykset jatkossa. Digitalisaatio Oy saattaa tehdä vähäisiä muutoksia lisenssiin neljän vuoden aikana. Yhtiö on kirjannut lisensseistä tilinpäätökseen 25 tuhatta euroa ajan kuluessa ajanjaksolta 1.4.–30.6.2019 myyntituottoihin sekä saamisiin asiakassopimuksista.

3. Ostot ja ostovelat

Olemme tarkastaneet ostoja data-analyysimenetelmin ja aineistotarkastuksena. Lisäksi olemme täsmäyttäneet ostoreskontrat pääkirjanpitoon. Tilikauden aikaisessa ostojen ja ostovelkojen tarkastuksessa emme havainneet huomautettavaa.

4. Liiketoiminnan muut kulut

Olemme tarkastaneet liiketoiminnan muita kuluja analyttisen tarkastuksemme yhteydessä. Havaitsimme vuokratulujen kasvaneen edellisvuodesta 90 tuhatta euroa uuden toimitilan

käyttöönoton vuoksi 1.10.2018. Toimitila on hankittu kehittyvän peliliiketoiminnan lisätarpeita varten ja vuokrasopimuksen kesto aika on 10 vuotta, kuukausivuokra 10 tuhatta euroa kuukaudessa. Yhtiö hyödyntää tiloja liiketoiminnassaan tasaisesti koko vuokrasopimuksen ajan 10 vuotta. Vuokravelvoitteet määräaikaisesta vuokrasopimuksesta ajalta 1.7.2019–30.9.2028 ovat 1 110 tuhatta euroa.

Havaitsimme, että asiantuntijakuluihin sisältyy 80 tuhannen euron lasku asianajotoimisto Rahat Pois Oy:ltä. Kyseiseltä asianajotoimistolta saamamme lakiasioiden vahvistuskirjeen mukaan asianajotoimisto on auttanut Piiomega Oy:tä Tekoäly-projektiin liittyvissä juridisissa asioissa. Vahvistuskirjeen mukaan asiakkaan vaatimuksen taloudellinen vaikutus ei ole vielä täsmentynyt, mutta Pilvipalvelu Oy:n korvausvaatimus projektin viivästymisestä tulee olemaan noin 500 tuhatta euroa ja on todennäköistä, että osa siitä joudutaan maksamaan asiakkaalle. Vaatimusta ei ole huomioitu kirjanpidon kirjauksissa. Projektipäällikön kanssa käydyn keskustelun mukaan projekti on valmis ja asiakas on suorittanut kaikki velvoitteensa, eikä siihen liity muita avoimia saamisia, velkoja tai riita-asioita. Projekti ei muodostu projektipäällikön mukaan myöskään tappiolliseksi, vaikka asiakkaalle jouduttaisiin maksamaan korvausta.

5. Poistosuunnitelma

Olemme tarkastaneet yhtiön käyttämät poistoajat ja -menetelmät. Poistoaajoissa tai -menetelmissä ei ole tilikauden aikana tapahtunut muutoksia. Kaikkien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot on laskettu ennalta määritetyn poistosuunnitelman mukaisesti, eikä poistosuunnitelmaan ole tehty tilikaudella muutoksia.

6. Tutkimus- ja kehittämismenot

Olemme käyneet läpi tutkimus- ja kehittämismenoja. Tutkimusmenot kirjataan laadintaperiaatteiden mukaan tulosvaikutteisesti kuluksi sinä vuonna, jonka aikana ne ovat syntyneet. Olemme tarkastaneet yhtiön kustannuslaskentajärjestelmän ja todenneet järjestelmän laskevan luotettavasti kehitysprojektille kuuluvat, kehittämistoimintaan liittyvät henkilöstömenot. Henkilöstömenot eivät sisällä koulutusmenoja tai tutkimustoimintaan liittyviä menoja. Projektille kirjatut henkilöstömenot sisältävät vain projektille työskentelevien henkilöiden palkkakustannuksia.

Piiomega Oyj:llä on syntynyt kehittämismenoja tilikauden aikana kaupallisesta hankkeesta nimeltä Pelikone kakkonen. Nämä kehittämismenot on aktivoitu emoyhtiössä (FAS) ja konsernitilinpäätöksessä (IFRS). Projektiin liittyvät kehittämismenot ovat yhteensä 1 050 tuhatta euroa.

Asiakkaan laskelma kehittämismenoihin sisältyvistä eristä (tuhatta euroa):

Tuotevaihtoehtojen kartoittaminen	400
Projektille kuuluvat henkilöstömenot	350
Prototyypin suunnittelu	300
Yhteensä	1 050

Hanke on valmistunut maaliskuun lopussa 2019. Kyseessä on uusi, merkittävästi parannellun tuotteen kehittämisvaiheen meno. Arviomme mukaan kyseinen kehittämisvaiheen meno on luotettavasti määritettävissä, tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä.

7. Pankkitilit

Olemme tarkastaneet yhtiön pankkitilien saldot lähettämällä vahvistuspyynnöt olennaisimmille kotimaisille ja ulkomaisille pankeille. Samassa yhteydessä pyysimme pankkeja ja rahoituslaitoksia vahvistamaan kaikki yhtiön/konsernin hallussa olevien pankkitilien saldot. Vahvistuspyyntöjen vastausten perusteella voidaan todeta, että yhtiön ja konserniyhtiöiden pankkitilien saldot on esitetty oikein erillisyyhtiöiden tilinpäätöksissä ja konsernitilinpäätöksessä.

8. Liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden testaaminen

Olemme tarkastaneet yhtiön 30.6.2019 tilanteesta tekemät laskelmat liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden testaamisesta.

Päättäneelle tilikaudelle Piiomegan toimintojen tulos oli voitollinen. Konsernin taseessa liikearvon määrä on 25 miljoonaa euroa 30.6.2019. Liikearvon testaus on tehty samoilla perusteilla kuin aikaisemminkin. Merkittävin epävarmuustekijä liittyy ZikZakin 8 miljoonan euron liikearvoon. ZikZakin rahavirtaa tuottavaan yksikön muodostava kiinalainen tytäryhtiö ZikZak Co. Ltd on menettänyt asiakkuuksia tilikauden 2018–2019 viimeisellä kvartaalilla. Yhtiön johdon mukaan menetettyjä asiakkuuksia ei saada korvattua Amatsoonin vallattua jalansijaa muutenkin Kiinassa. Menetetyt asiakkuudet eivät muodostaneet yli 10 % konsernin ulkoisesta myynnistä.

Tilinpäätöksen liitetiedoissa (arvonalentumistestauksesta) esitetyt liikevaihdon kasvuprosentit olivat 2 %-yksikköä kussakin rahavirtaa tuottavassa yksikössä. Kyseisen kasvuprosentin perusteella laskettu ZikZakin kerrytettävissä oleva rahamäärä on 17 miljoonaa euroa positiivinen. Zik Zak Co. Ltd uudelleenjärjestelystä aiheutuva, tehokkuushyödyistä johtuva positiivinen nettovaikutus on arvioitu 2 miljoonaksi euroksi. Se on näin ollen kasvattanut kerrytettävissä olevaa rahamäärää 2 miljoonalla eurolla hallituksen hyväksymässä konsernin arvonalentumistestauksissa käytetyssä budjetissa.

Tekemämme herkkyyssanalyysin mukaan ZikZak Co. Ltd:n rahavirtaa tuottavassa yksikössä alaskirjaustarve syntyisi minkä tahansa negatiivisen muutoksen vaikutuksesta kerrytettävissä olevaan rahamäärään.

Robotik AB:n liiketoiminta on positiivisessa vireessä, mutta yhtiö menetti tilikauden 2019 aikana yhden asiakkaan, Botti AB:n. Menetetyltä asiakkaalta ei odoteta enää saatavan myyntiä tulevaisuudessa lainkaan. Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä vuonna 2015 osa kauppahinnasta oli allokoitu Robotik AB:n rahavirtaa tuottavan yksikön tilikaudella 2019 menetetyille asiakassuhteelle Botti AB, jonka tasearvo 30.6.2019 on 1 miljoonaa euroa. Lisäksi kyseiseen asiakassuhteeseen on 30.6.2019 taseeseen kirjattua laskennallista verovelkaa 200 tuhatta euroa. Asiakassuhteella arvioitiin yrityskaupan yhteydessä olevan taloudellista vaikutusaikaa 7 vuotta. Poistoaikaa kyseisellä asiakassuhteella on jäljellä 3 vuotta

tilinpäätöksessä 30.6.2019. Muiden rajoitetun taloudellisen vaikutusajan mukaisten asiakassuhteiden poistoaikojen ja tasearvojen katsottiin olevan IAS 36:n mukaiset.

9. Rahoitus sopimus

Emoyhtiö on tehnyt rahoitus sopimuksen Saamisten osto ja factoring Oyj:n kanssa. Sopimuksen mukaan emoyhtiö rahoittaa toimintaansa siirtämällä myyntisaamisensa vastapuolelle. Saamisten osto ja factoring Oyj päättää, mitkä myyntisaamiset se ottaa haltuunsa. Saamisten osto ja factoring Oyj maksaa emoyhtiölle myyntisaamiset välittömästi ja hoitaa kaiken perinnän ja haastamiset tarvittaessa. Saamisten osto ja factoring oy maksaa saamisista emoyhtiölle noin 90–95 prosenttia saamisten nimellisarvosta riippuen kunkin myyntisaamisen ehdoista. Myyntisaamisia ei palauteta emoyhtiölle. Sopimuksen perusteella emoyhtiölle ei jää Saamisten osto ja factoring Oyj:lle siirrettyihin myyntisaamisiin liittyen minkäänlaista luottotappioriskiä, muuta riskiä tai velvoitteita.

Emoyhtiö käsittelee rahoitusta factoringin tavoin ja esittää erät myyntisaamisissa ja Saamisten osto ja factoring Oyj:lta saadut rahasuoritukset myyntisaamisten maksusta factoring-velkoina. Tällaisia myyntisaamisia on taseessa 750 000 ja factoring -velka näihin liittyen on 700 000 euroa tilinpäätöshetkellä 30.6.2019.

10. Tytäryhtiötarkastajien raportointi

Ruotsin tytäryhtiön tarkastaja raportoi yhtiön tuloksen muodostuneen tappiolliseksi raportoitavalta tilikaudelta. Tappioiden määrä tilikaudelle oli 3 500 tuhatta euroa. Paikallisen tilintarkastajan kanssa käydyn keskustelun perusteella yhtiön tulos muodostuu tulevaisuudessa suurella todennäköisyydellä positiiviseksi. Paikallisen tilintarkastajan läpikäymän laskelman perusteella tappioiden määrä voidaan hyödyntää tulevaisuudessa verotuksessa kokonaisuudessaan. Ruotsin tytäryhtiö ei ole tehnyt aiempina vuosina tappioita, eikä sillä ole aiempia verotuksessa käyttämättömiä verotappioita.

Tsekin yhtiön tarkastaja raportoi merkittävää epävarmuutta yhtiön toiminnan jatkuvuuteen liittyen. Tsekin tytäryhtiötarkastajien raportoinnin mukaan ”Tulos kuntoon” -projektiin liittyen oli kirjattu saatuja ennakoita ajan kuluessa tuloutettavista projekteista 100 tuhatta euroa. Projekti oli kuitenkin saatettu valmiiksi 30.6.2019 mennessä. Saadut ennakot sisältyvät taseeseen 30.6.2019.

Kotimaisen tytäryhtiö Digitalisaatio Oy:n tarkastajat raportoivat tytäryhtiön konsernin ulkopuolisen tahon myöntämän pääomallainan korkoja kirjatun ja maksetun tilikauden 2018–2019 aikana yhteensä 50 tuhatta euroa kuluneelta ja aiemmilta tilikausilta. Pääomallaina 100 tuhatta euroa on sisällytetty konsernitilinpäätöksen ulkopuolisiin lainoihin. Pääomallainojen ehtojen mukaan laina voidaan maksaa takaisin muita velkoja ja velvoitteita huonommilla ehdoilla. Tytäryhtiö ei voi itse vaikuttaa lainan pääoman takaisinmaksun ajankohtaan. Pääomallainalle voidaan maksaa korkoa jakokelpoisten varojen osingonmaksuun liittyviä rajoituksia vastaavalla tavalla.

Tytäryhtiön vapaa oma pääoma tilikauden 1.7.2018 alussa oli -50 000 euroa ja tilikauden 2018–2019 voitto oli 100 000 euroa sisältäen tilikaudelta 2018–2019 kirjatut pääomallainan korot 10 000 euroa. Tytäryhtiöllä ei ole muita vapaan oman pääoman eriä voittovarojen ja tilikauden tuloksen

lisäksi. Pääomalainan koron maksuedellytysten katsotaan olevan ilmeiset. Ehtojen mukaan korko kumuloituu, vaikka pääomalainan korkoa ei voitaisiinkaan maksaa. Digitalisaatio Oy:n hallitus ehdottaa tytäryhtiön yhtiökokoukselle 50 000 euron osingonjakoa. Päätös osingon maksamisesta on tehty 1.9.2019 yhtiökokouksessa. Tytäryhtiön tilinpäätös on hyväksytty yhtiökokouksessa 1.9.2019 ja osinko maksettu emoyhtiölle 7.9.2019 mennessä. Emoyhtiö on kirjannut 30.6.2019 päättyneen tilikauden tilinpäätökseensä osinkosaatavaa Digitalisaatio Oy:ltä siirtosaamisiin ja osinkotuottoja rahoitustuottoihin 50 000 euroa.

11. Henkilöstökulut ja palkitsemisjärjestelmä

Olemme tarkastaneet konsernin henkilöstökuluja analyttisesti sekä tarkastaneet taseen henkilöstökuluihin liittyvät jaksotukset. Emme havainneet palkitsemisjärjestelmissä tai henkilöstökuluissa huomautettavaa. Muutokset palkkakulujen kasvussa selittyvät pääosin Analyyseilla Onneen Oy:n hankinnasta johtuvasta palkkakustannusten lisäyksestä konsernissa.

12. Laskennalliset verot

Konsernissa ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia.

Laskennalliset verovelat koostuvat suomalaisten konserniyhtiöiden erillistaseisiin kirjattujen poistoerojen laskennallisen veron osuudesta sekä konsernitasolla tehtyjen aineettomien oikeuksien käyvän arvon kohdistamiseen liittyvästä laskennallisten verojen osuudesta. Ruotsin tytäryhtiöön liittyen konsernitilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia tai laskennallisia verovelkoja.

Eri maiden verokannat ovat: Suomi 20 prosenttia, Ruotsi 20 prosenttia, Tsekki 19 prosenttia, Kiina 25 prosenttia.

13. Hallinto

Varsinainen yhtiökokous valitsi viisi hallituksen jäsentä, jotka ovat toimineet yhtiössä koko kauden. Yhtiössä toimii myös tarkastusvaliokunta ja palkitsemisvaliokunta. Palkitsemisvaliokunta, johon kuuluu hallituksen jäsen Maarit Muuttaja, on tehnyt Piiomega Oyj:n hallitukselle esityksen 200 tuhannen euron bonuksen maksamisesta toimitusjohtajalle tilikaudelta 2018–2019.

Hallitus on käyttänyt yhtiökokouksen päättämää valtuutusta ja 1 200 000 kappaletta oman osakkeen hankintavaltuutuksen tilikauden aikana. Yhtiöllä on hallussaan omia osakkeita 1 200 000 kappaletta yhtiön 10 000 000 osakkeesta. Yhtiön omat osakkeet eivät ole tulleet yhtiölle sulautumisessa tai jakautumisessa tai huutokaupassa, eikä niitä ole saatu vastikkeetta tai muissa lunastamistilanteissa.

Varsinaisen yhtiökokouksen lisäksi yhtiössä ei ole pidetty ylimääräisiä yhtiökokouksia tilikauden 2018–2019 aikana tai sen jälkeen.

14. Pääkirjanpitoventien tarkastus

Tarkastimme manuaalisia pääkirjanpitoventien (muistiotositteita) riskiperusteisesti. Testasimme tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehtyjä muistiotositteita sekä liikevaihtoon ja pankkitileille kirjattuja muistiotositteita koko tilikaudelta. Testatut tositteet oli varmennettu ja laadittu asianmukaisesti, emmekä havainneet niissä huomautettavaa.

15. Vertailutiedot

Olemme tarkastaneet konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön vertailutiedot tilikauden 1.7.2017–30.6.2018 virallisesta tilinpäätöksestä. Luvut täsmäävät virallisen tilinpäätöksen kanssa.

16. Johdon vahvistuskirje

Olemme saaneet hallituksen puheenjohtajan ja konsernin toimitusjohtajan tänään allekirjoittaman tilintarkastusyhteisömme politiikan mukaisen kirjallisen vahvistusilmoituksen.

Lisäksi konserniyhtiöiden tarkastajat ovat hankkineet itsenäisesti johdon vahvistuskirjeet tarkastamiltaan yhtiöltä. Ulkomaisten tilintarkastajien raporttien perusteella niissä ei ole huomautettavaa.

17. Riippumattomuusvahvistukset

Politiikkamme mukaiset riippumattomuusvahvistukset on saatu kaikilta tilintarkastustyöhön osallistuneilta ja ulkomaiset tilintarkastajat ovat vastaavasti vahvistaneet riippumattomuutensa.

18. Tilintarkastajan suorittamat muut palvelut kuin tilintarkastuspalvelut

Olemme tarkastaneet konsernitilinpäätöksen liitetiedon 7 mukaiset tiedot muista palveluista. Totesimme, että tilintarkastustoimeksiannon vastaava partner KHT Tarja Tuima on hyväksynyt kyseiset palvelut. Tämän perusteella toteamme, että kyseiset palvelut ovat asianmukaisia, Suomessa noudatettavien säännösten mukaisia, eikä ns. EU-asetuksen mukaisia kiellettyjä palveluita ole suoritettu.

19. Tarkastusvaliokunnalle annettava lisäraportti

PIE-yhteisöjä koskevan EU-asetuksen voimaantulon myötä on lakisääteisen tilintarkastajan annettava kirjallinen lisäraportti tarkastusvaliokunnalle viimeistään, kun tilintarkastuskertomus luovutetaan. Olemme antaneet tarkastusvaliokunnalle lisäraportin.

7.9.2019

Mikko Maineikas

Liisa Laskija

Mikko Maineikas

Liisa Laskija