

Bittium

Bittium Oyj Välitilinpäätös 1.7.2015

Konsernin välitilinpäätös, IFRS

Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS

Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Bittium välitilinpäätös 1.7.2015

Bittium konsernin välitilinpäätös, IFRS	Sivu
Hallituksen toimintakertomus	1 - 15
Konsernin laaja tuloslaskelma	16
Konsernitase	17
Konsernin rahavirtalaskelma	18
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	20 - 28
1 Toimintasegmentit	29 - 30
2 Lopetetut toiminnot	31
3 Liikevaihto	32
4 Liiketoiminnan muut tuotot	32
5 Liiketoiminnan muut kulut	32
6 Poistot ja arvonalentumiset	33
7 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä	33
8 Tutkimus- ja kehittämismenot	34
9 Rahoituskulut (netto)	34
10 Tuloverot	34
11 Osakekohtainen tulos	35
12 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	36 - 37
13 Aineettomat hyödykkeet	38 - 40
14 Hankitut liiketoiminnot	41
15 Muut rahoitusvarat	42
16 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	42
17 Vaihto-omaisuus	43
18 Myyntisaamiset ja muut saamiset	43
19 Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	44
20 Rahavarat	44
21 Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	45
22 Osakeperusteiset maksut	46 - 47
23 Eläkevelvoitteet	48
24 Varaukset	49
25 Rahoitusvelat	50
26 Ostovelat ja muut velat	51
27 Rahoitusriskien hallinta	52 - 56
28 Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	57
29 Muut vuokrasopimukset	57
30 Vakuudet ja vastuusitoumukset	57
31 Lähipiiritapahtumat	58
32 Välitilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	58
33 Tunnusluvut	59 - 61
34 Osakkeiden omistus	62
Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS	
Emoyhtiön tuloslaskelma	64
Emoyhtiön tase	65
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	66
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	67
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	68 - 76

Tilintarkastuskertomus

Bittium

Bittium Oyj Hallituksen toimintakertomus

1.1.-1.7.2015

Hallituksen toimintakertomus kaudelta 1.1.-1.7.2015

Tässä välitilinpäätöksessä raportoitavat jatkuvat toiminnot sisältävät aikaisemmin raportoidun Wireless-liiketoiminnan ja konsernitoiminnot, ja 1.7.2015 myyty Automotive-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona. Kassavirtaa koskevat luvut sisältävät sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot. Toimintakertomuksessa esitettävät vertailutiedot edelliseltä vuodelta sisältävät jatkuvat toiminnot ajalta 1.1.-30.6.2014.

Elektrobit Oyj:n nimenmuutos Bittium Oyj:ksi astui voimaan 1.7.2015. Tässä välitilinpäätöksessä yhtiöstä käytetään nimeä Bittium myös tapahtumista ennen nimenmuutosta.

Välitilinpäätöskausi 1.1.-1.7.2015 lyhyesti

Liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani edellisvuodesta

Bittiumin 1.1.-1.7.2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi 14,4 prosenttia 30,4 miljoonaan euroon (liikevaihto 26,6 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevaihdon kasvua selittävät ennen kaikkea kasvaneet erikoisterminaalien ja niihin liittyvien tuotekehityspalveluiden toimitukset.

Tuotepohjaisen liikevaihdon osuus liikevaihdosta oli 8,8 miljoonaa euroa (5,9 miljoonaa euroa, 1-6 2014), joka syntyi pääosin taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimituksista Suomen Puolustusvoimille ja lisäksi viranomaiskäyttöön tarkoitettujen tuotteiden toimituksista ulkomaalaisille asiakkaille.

Liikevoitto jatkuvista toiminnoista oli 1,5 miljoonaa euroa (liiketappio -2,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liikevoitto sisältää 0,4 miljoonaa euroa yhtiön nimenmuutokseen liittyviä kuluja. Liiketuloksen paraneminen oli sekä liikevaihdon kasvun että parantuneen myyntikatteen ansiota.

Välitilinpäätöskauden merkittävät tapahtumat

Automotive-liiketoiminnan myynti Continental AG:lle ja siihen liittyvät muutokset

19.5. Bittium Oyj (entinen Elektrobit Oyj) kertoi myyvänsä Automotive-liiketoimintansa Continental AG:lle 600 miljoonan euron kauppahinnasta. Osakekauppasopimus Continental AG:n kanssa allekirjoitettiin 18.5.2015 ja transaktion odotettiin toteutuvan heinäkuun alussa. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistusosuuden e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi yhtiö kertoi peruuttavansa käynnissä olevan jakautumisrosessin ja jatkavansa Wireless-liiketoimintaansa silloisessa Elektrobit Oyj:ssä (nykyinen Bittium Oyj). Yhtiö kertoi myös muuttavansa toiminimensä Bittium Oyj:ksi, koska Elektrobit- nimeen liittyvät oikeudet luovutettiin osana transaktiota. Yhtiö päivitti myös tulevaisuudennäkymänsä vuodelle 2015 perustuen oletukselle, että Automotive-liiketoiminnan myynti toteutuu heinäkuun 2015 alussa.

Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, hyväksyi yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. 11.6.2015 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti myös Bittiumin yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta.

Kauppa toteutui 1.7.2015, kun kaupan toteutumisen ehdot, kuten Bittium Oyj:n (entinen Elektrobit Oyj) ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyntä, tarvittavien viranomaislupien myöntäminen ja muut tavanomaiset kaupan ehdot olivat täyttyneet. Kauppahinta oli 600 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä kaupan toteuttamisen yhteydessä.

Kaupan toteuduttua 1.7.2015 toiminimen muutos Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation, rekisteröitiin kaupparekisteriin. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa ja jatkaa listattuna NASDAQ Helsingissä uudella nimellään. Bittiumin uusi kaupankäyntitunnus pörssin

järjestelmissä on BITTI ja se tuli voimaan 2.7.2015. Transaktion odotetaan kasvattavan Bittiumin vuoden 2015 nettotulosta noin 532 miljoonalla eurolla kertaluonteisesti ja kertaluontoisen kassavirtavaikutuksen vuonna 2015 arvioidaan olevan noin 584 miljoonaa euroa.

1.7. Bittium Oyj:n hallitus päivitti yhtiön strategisia linjauksia 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin ja yhtiön nimenmuutoksen jälkeen. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa 19.2.2015 julkistettujen strategisten linjaustensa ja vuosille 2015 – 2017 asetettujen taloudellisten tavoitteiden mukaisesti.

Muut merkittävät tapahtumat

Bittium Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan (entinen Elektrobit Oyj:n optio-ohjelma) perustuvilla 2008B- ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 15.12.2014 - 8.6.2015 välisenä aikana yhteensä 1 047 881 uutta osaketta. Merkintähinta, 656 345,35 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaavat osakemäärän lisäykset merkittiin kaupparekisteriin 6.2.2015, 14.4.2015 ja 24.6.2015. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Rekisteröidyt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ Helsinki Oy:ssä 9.2.2015, 15.4.2015 ja 25.6.2015 Bittium Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Bittium Oyj:n osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 132 541 025 osaketta.

2.1.2015 Bittium Oyj:n tytäryhtiö osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta. Ostetun yhtiön SafeMove-liiketoiminta tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (2.1.2015 alkaen SafeMove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-syyskuun liikevaihto 2,1 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli 19 työntekijää kaupan toteutumishetkellä ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Bittiumin taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Bittium Oyj:n hallitus hyväksyi 18.2.2015 suunnitelman osittaisjakautumisesta ja uuden Bittium Oyj:n listaamisesta pörssiin. Samalla hallitus päivitti liiketoimintasegmenttien strategisia linjauksia ja taloudellisia tavoitteita vuosille 2015 - 2017. Suunnitelman mukaan silloisen Elektrobit Oyj:n Wireless-liiketoimintaan liittyvät varat ja velat olisivat siirtyneet jakautumisessa syntyvälle uudelle yhtiölle Bittium Oyj:lle, jonka osakkeet oli tarkoitus listata Nasdaq Helsingin pörssilistalle. Silloisen Elektrobit Oyj:n Automotive-liiketoiminta olisi jäänyt Elektrobit Oyj:öön, jonka pörssilistaus olisi jatkunut jakautumisen jälkeen. Jakautumisesta päättävä ylimääräinen yhtiökokous suunniteltiin pidettävän 11.6.2015 ja jakautumisen suunniteltu voimaantulopäivä oli 30.6.2015.

29.4.2015 Bittium Oyj:n osakkeenomistajat kutsuttiin yhtiön osittaisjakautumista koskevaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka oli suunniteltu pidettävän torstaina 11.6.2015 klo 13.00 osoitteessa Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu.

2.5. Bittium Oyj kertoi, että sen tytäryhtiö, Bittium Wireless Communications Oy ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittiaajuuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Mobiililaitteet perustuvat Bittiumin erikoislaitealustaan (Bittium Specialized Device Platform), joka on erityisesti tietoturvasuhteinen ja viranomaismarkkinoille kehitetty ja asiakaskohtaisesti räätälöitävä Android-pohjainen laitealusta. Tuotekehityssopimuksen arvo oli noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria (noin 19,5 miljoonaa euroa huhtikuun 30, 2015 valuuttakurssin mukaan). Liikevaihto kertyy kehitystyön etenemisen mukaan vuosien 2015 ja 2016 aikana ja yli puolet sopimuksen mukaisesta liikevaihdosta odotetaan kertyvän vuoden 2016 aikana.

Taloudellinen kehitys välitilinpäätöskaudella

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR

	1.1.-1.7. 2015	1-6 2014 6 kk
JATKUVAT TOIMINNOT		
Liikevaihto	30,4	26,6
Liikevoitto / -tappio	1,5	-2,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,2
Tulos ennen veroja	1,2	-2,2
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA	1,1	-2,3
KAUDEN TULOS LOPETETUISTA TOIMINNOISTA	538,1	5,8
KAUDEN TULOS	539,2	3,6
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	539,4	3,8
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	539,2	3,6
Määräysvallattomille omistajille		
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	539,4	3,8
Määräysvallattomille omistajille		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,009	-0,017

- Liiketoiminnan rahavirta oli -1,2 miljoonaa euroa (-15,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Liiketoiminnan rahavirta sisältää myydyn Automotive-liiketoiminnan rahavirrat.
- Nettokassavirta oli 578,8 miljoonaa euroa (-12,1 miljoonaa euroa 1-6 2014). Nettokassavirta sisältää huhtikuussa toteutetun 5,3 miljoonan euron osingonmaksun ja myydyn Automotive-liiketoiminnan kassavirrat.
- Omavaraisuusaste oli 96,0 % (61,7 %, 30.6.2014).
- Nettovelkaantumisaste oli -97,8 % (-20,6 %, 30.6.2014).

Vertailu vuosineljänneksittäin

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Liikevaihto	15,3	15,1	16,1	10,0	12,4
Liikevoitto /-tappio	1,0	0,5	1,8	1,1	-1,1
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	1,0	0,5	2,4	-0,1	-1,1
Tulos ennen veroja	0,8	0,4	1,6	1,2	-1,3
Kauden tulos	0,8	0,4	2,4	1,2	-1,3

Kertaluonteiset erät

Kertaluonteiset erät ovat tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai joita esiintyy vain harvoin. Tällaisia erä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Bittiumin vuoden 2014 tulokseen sisältyy seuraavia kertaluonteisia erä:

- 1,1 miljoonaa euroa TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyviä kertaluonteisia tuottoja Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2014 kolmannella neljänneksellä, ja
- yhteensä noin 0,6 miljoonan euron kertaluonteiset kulut Wireless-liiketoimintasegmentissä, jotka aiheutuivat henkilöstövähennyksistä ja SafeMove-liiketoiminnan hankintaan liittyvistä kuluista vuoden 2014 viimeisellä neljänneksellä.

LIIVEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, MEUR JA %	2Q 15	1Q 15	4Q 14	3Q 14	2Q 14
Aasia	0,1 0,6 %	0,0 0,2 %	0,2 1,5 %	0,0 0,0 %	0,0 0,3 %
Amerikat	0,8 5,2 %	2,1 14,2 %	0,6 3,5 %	0,7 6,6 %	0,2 1,5 %
Eurooppa	14,4 94,2 %	13,0 85,6 %	15,3 94,9 %	9,3 93,3 %	12,2 98,2 %

Liiketoiminnan kehitys välitilinpäätöskaudella

Tammikuussa Bittium vahvisti turvallisuusteknologian osaamistaan ostamalla norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta SafeMove-liiketoiminnan, joka tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin Wireless-liiketoimintasegmentin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Bittium tuoteportfolio laajeni aiempien tietoturvallisten laiteratkaisujen lisäksi myös dataliikenteen salaukseen. SafeMove-ohjelmistoa voidaan soveltaa useissa Bittiumin tuotteissa ja tuotealustoissa, kuten Bittium Tough Mobile -älypuhelimessa ja Bittium IoT Device Platform -laitealustassa sekä puolustusteknologian tuotteissa. Osakkeiden velaton käteiskauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Bittiumin taseeseen, tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Helmikuussa Bittium julkaisi Bittium IoT Device Platform -laitealustansa tietoturvaratkaisun, joka mahdollistaa turvalliset yhteydet IoT-laitteesta asiakkaan pilvipalveluihin. Marraskuussa julkaistun kompaktin ja tehokkaan laitealustan pohjalta voi kehittää monenlaisia langattomalla yhteydellä ja erilaisilla sensoreilla varustettuja tuotteita puettavien laitteiden (Wearable), terveysteknologian, koneiden välisen viestinnän ja teollisen internetin markkinoille. Laitealustaan lisätty tietoturvaohjelmisto turvaa laitteet verkkohyökkäyksiltä sekä suojaa yhteydet laitteiden ja palveluiden välillä. Tämä kokonaisratkaisu mahdollistaa turvallisen langattoman sensoriverkon rakentamisen niin teollisuudessa, terveydenhoidossa kuin älykkäissä rakennuksissa.

Bittium on tuomassa tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille ja jatkoi näille markkinoille suunnattuja myynti-, markkinointi- ja tuotekehityspanostuksia. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä Bittium osallistui useille messuille esitellen taktisen viestinnän tuotteitaan ja ratkaisujaan, tietoturvallista Bittium Tough Mobile LTE-älypuhelinlaiteaan, Bittium IoT Device Platform – tuotealustansa ja Bittium SafeMove –ohjelmistoansa. Näitä messuja olivat IDEX 2015 -messut Abu Dhabissa, Yhdistyneissä arabiemiirikunnissa, Mobile World Congress 2015 –messut Barcelonassa Espanjassa, UK Health Week 2015 –messut Lontoossa, Englannissa, CeBIT 2015 –messut Hannoverissa, Saksassa, ja Mobile Government Summit 2015 –konferenssi Lontoossa, Englannissa.

Langattoman tietoliikenteen asiakkaille suunnattujen Bittiumin tuotekehityspalveluiden kysyntä jatkui vakaana vuoden toisen neljänneksen aikana. Kysyntään vaikutti ennenkaikkea LTE-tekniikan sekä pienitehoisten tukiasemien käyttöönotto ja kehitystarve. Myös kysyntä Bittiumin tuotekehityspalveluille IoT (Internet of Things) markkinoilla säilyi tasaisena.

Huhtikuussa Bittiumin tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) allekirjoittivat sopimuksen kolmen Android-pohjaisen L-satelliittitaajuuskaistaa käyttävän mobiililaitteen kehittämiseksi SCT:n Mexsat-järjestelmään. Tuotekehityssopimuksen arvo on noin 21,9 miljoonaa yhdysvaltain dollaria. Tuotteiden kehitystyö aloitettiin vuosineljänneksen aikana mikä osaltaan kasvatti kuluneen vuosineljänneksen liikevaihtoa.

Tase ja rahoitus

1.7.2015 taseen lukuja on verrattu 31.12.2014 taseeseen (miljoonaa euroa).

	1.7.2015	31.12.2014
Pitkäaikaiset varat	13,0	48,8
Lyhytaikaiset varat	645,9	118,0
Varat yhteensä	658,8	166,8
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	615,8	80,5
Oma pääoma yhteensä	628,8	93,4
Pitkäaikaiset velat	2,0	7,6
Lyhytaikaiset velat	28,0	65,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	658,8	166,8
Rahavirrat välitilinpäätöskaudella:	1.1.-1.7.2015	1-12/2014
+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	13,0	27,4
+/- käyttöpääoman muutos	-10,6	-12,1
- korot, verot ja saadut osingot	-3,6	-4,7
= liiketoiminnan rahavirta	-1,2	10,5
- investointien rahavirta	581,7	-9,2
- rahoituksen rahavirta	-1,7	-1,0
= kassavarojen muutos	578,8	0,3

Sitoutuneen käyttöpääoman kasvu välitilinpäätöskauden aikana johtui pääosin korottomien saamisten kasvusta Automotive-liiketoiminnassa. Investointien rahavirta sisältää Automotive-liiketoiminnan myynnistä syntyneet rahavirrat.

Bruttoinvestoinnit 1.1.-1.7.2015 olivat 5,2 miljoonaa euroa sisältäen yrityshankintoihin liittyviä investointeja 1,7 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit 1.1.-1.7.2015 olivat 5,2 miljoonaa euroa. Kokonaispoistot jatkuvissa toiminnoissa olivat 1,2 miljoonaa euroa. Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasing-velat, oli 1.7.2015 7,4 miljoonaa euroa (8,3 miljoonaa euroa 31.12.2014).

1.7.2015 Bittiumin omavaraisuusaste oli 96,0 prosenttia (62,3 prosenttia 31.12.2014).

Kassavarat 1.7.2015 olivat 622,1 miljoonaa euroa (43,3 miljoonaa euroa 31.12.2014).

Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. 1.7.2015 näistä limiiteistä oli käytössä 6,0 miljoonaa euroa. Omaisuuden luovutuskiltoon liittyvät kovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät käytä irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi.

Bittiumin valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovittujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. 1.7.2015 suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 3,0 miljoonaa euroa.

Vuoden 2015 näkymät

Bittium odottaa, että vuonna 2015 jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvaa ja liikevoitto on samalla tai korkeammalla tasolla kuin edeltävänä vuonna Wireless-liiketoiminnan osalta (liikevaihto 53,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Kysynnän tuotekehityspalveluille ja tuotteille odotetaan kehittyvän myönteisesti etenkin viranomaismarkkinoilla ja muissa langatonta liitettävyyttä vaativissa sovelluksissa.

Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena Bittiumin jatkuville toiminnoille kohdistuu arviolta 1,0 miljoonan euron verran lisäkuluja konsernitoiminnoista vuoden 2015 toisen puoliskon aikana, koska näitä kuluja ei enää jaeta Automotive-liiketoiminnan kanssa.

Edellä esitetty Bittiumin liikevoitonäkymä ei sisällä Automotive-liiketoiminnan myynnistä tai peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvia kertaluonteisia tuottoja ja kuluja. Näihin toimiin liittyvät kertaluonteiset kulut sisältyvät alla esitettyyn arvioon kertaluonteisista eristä Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena.

Kertaluonteiset erät

Yhtiö täsmentää, että transaktiolla arvioidaan olevan noin 532 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen vaikutus Bittium-konsernin nettotulokseen vuonna 2015. Tähän arvioon sisältyvät sekä Automotive-liiketoiminnan myynnistä kertyvät tuotot että tästä transaktiosta sekä peruutetusta jakautumisprosessista aiheutuvat kulut.

Tulevaisuudennäkymiin sisältyvät riskit ja epävarmuustekijät

Lisätietoa Bittiumin markkinanäkymistä on esitetty tämän välitilinpäätöksen kappaleessa markkinanäkymät.

Lisätietoja muista epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät tulevaisuudennäkymiin, on esitetty tämän välitilinpäätöksen kohdissa "Riskit ja epävarmuustekijät" ja "Välitilinpäätöskauden jälkeiset tapahtumat" ja yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Markkinanäkymät

Bittiumin asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää Bittiumin tuotteille ja palveluille vuonna 2015 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-teknologian yleistyminen luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiseksi. Tälle teknologialle allokoitujen radiotaajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiseksi.
- LTE-teknologian, älypuhelin- ja älypuhelinsovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille laitteille, kuten Bittiumin tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoisterminaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille. Vuonna 2014 julkistamamme Bittium Tough Mobile -älypuhelin luo pohjaa uusien asiakastilauksien hankkimiselle viranomais- ja turvapuhelinmarkkinassa.
- Bittium on pitkäaikaisen älypuhelin- ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokemuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.
- Tietoturvallisten laitteiden kysynnän odotetaan kasvavan lähitulevaisuudessa. Bittium SafeMove -tuoteperheen tuotteiden odotetaan lisäävän Bittiumin tuotteiden suorituskykyä ja soveltuvuutta tietoturvallisuusmarkkinoilla.
- Internet of Things (IoT, asioiden internet) on noussut merkittäväksi kehitysalueeksi monilla toimialoilla. Kysyntää Bittiumin IoT-tuotealustaan pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille luo yritysten kasvava tarve tuoda markkinoille teollisuuden ja kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten erilaisia "Wearables" -laitteita ja ratkaisuja, joilla toteutetaan teollisuuden langattomia sovelluksia ja yhdistetään laitteita Internet-palveluihin tai suoraan muihin laitteisiin.
- Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten Bittiumin IP-pohjaisille (Internet Protocol) taktisen viestinnän ratkaisuille.

Tietoliikenteen verkkolaittevalmistajien yleiset kustannussäästöpainet näkyvät edelleen tuotekehityspalveluiden kysynnässä, lähinnä koventuneena hintakilpailuna. Tästä huolimatta kysynnän Bittiumin tuotekehityspalveluille odotetaan säilyvän tasaisena vuoden 2015 aikana. Vuoden 2015 jälkipuoliskolla yhtiö jatkaa Suomen Puolustusvoimien johtamisjärjestelmiin liittyvää tuotekehitystä, ja odottaa saavansa puolustusmarkkinoille suunnatuille tuotteilleen päänavauskauppoja kansainvälisiltä markkinoilta.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmisteluajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Bittium jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Välitilinpäätöskauden tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 3,9 miljoonaa euroa (3,4 miljoonaa euroa, 1-6 2014) vastaten 12,8 prosenttia liikevaihdosta (12,7 prosenttia, 1-6 2014).

Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 2,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (0,7 miljoonaa euroa, 1-6 2014). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa 1.7.2015 oli 4,4 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, 30.06.2014), josta merkittävä osa koostuu Bittium Tough Mobile -tuotteen kehittämiseen liittyvistä investoinneista. Poistot aktivoiduista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista välitilinpäätöskaudella olivat 0,1 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 1-6 2014).

Riskit ja epävarmuustekijät

Bittium on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon.

Bittium Oyj on kertonut pörssitiedotteessaan 2.5.2015, että sen tytäryhtiö ja Meksikon viestintä- ja liikenneministeriö (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT) ovat allekirjoittaneet sopimuksen kolmen satelliitti- ja maanpäällisessä verkoissa käytettävien Android-pohjaisten mobiililaitteiden kehittämisestä SCT:n Mexsat-järjestelmään. Kehityssopimus sisältää yleisesti alalla käytettyjä irtisanomisehtoja, jotka esimerkiksi antavat SCT:lle mahdollisuuden irtisanoa sopimus lyhyellä varoitusajalla maksamalla tästä aiheutuvat projektin alasajokustannukset. Tähän kehitystyöhön sisältyy myös tyypillisiä kiinteähintaisten hankkeiden riskejä, kuten projektin toteutus ja hallinta sovituissa aikatauluissa ja suunnitelluilla resursseilla.

Bittium Oyj kertoi 19.5.2015 pörssitiedotteessaan solmineensa osakekauppasopimuksen Continental AG:n ("Continental") kanssa Automotive-liiketoimintansa myynnistä Continentalille 600 miljoonan euron kauppahinnasta. 1.7.2015 yhtiö kertoi osakekaupan toteutuneen. Osakekauppasopimus sisältää Bittium Oyj:n antamia tavanomaisia vakuutuksia koskien organisaatiota ja liiketoimintoja sekä muun muassa kilpailukieltoisuuden, joiden rikkominen voisi pahimmillaan altistaa yhtiön huomattavan suureen korvausvastuuseen Continentalia kohtaan.

Markkinariskit

Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa Bittiumin palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa esimerkiksi hinnoittelupaineita. Lyhyellä tähtämellä se voi vaikuttaa erityisesti henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K -palvelussa.

Bittiumin asiakaskunta koostuu pääasiassa telekommunikaatioteollisuudessa toimivista yhtiöistä sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten Bittium on altistunut näitä teollisuuden aloja koskeville markkinamuutoksille. Merkittävä osa Bittiumin liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaittevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalvelujen myynnistä Suomen puolustusvoimille. Poikkeama ennakoitua liiketoiminnan kehittämisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin Bittiumin tulevaisuuden näkymissä sekä liikevaihdon ja liike tuloksen osalta kuluvan tilikauden aikana ja sen jälkeen. Bittium pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa

pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty tässä välitilinpäätöksessä osiossa "Markkinanäkymät".

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyy riskejä pääasiassa seuraavilla osa-alueilla: asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuus ja heidän valintansa oman kehitystyön ja ostopalvelujen välillä, sekä toisaalta heidän päätöksensä jatkaa, vähentää tai lopettaa nykyisiä tuoteohjelmiaan, suurten asiakasprojektien toteutus ja hallinta, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksekkäis hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin, tuotekehitysprojektien viiveet, aktivoitujen tuotekehitysinvestointien tuotto-odotusten toteutuminen, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Liikevaihdon kertymiseen liittyvät tavanomaiset ajoitusriskit, sekä nykyisten että uusien tuotteiden ja asiakkaiden osalta. Bittiumilla on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoitusta poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuuden näkymissä. Lisäksi Bittiumin tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmäärästä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. Bittiumin tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja osto-ohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille.

Eräät Bittiumin liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskejä yhtäältä liittyen Bittiumin tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua Bittiumin ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkausväitteiltä. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttiansa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaa liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaateet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuisiin. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi johtaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. Bittium rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä Bittiumilla on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Oyj:ltä 10,0 miljoonan euron sitovat luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa 30.6.2017 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyy tavanomaisia muun muassa omavaraisuusasteeseen, sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenantteja. Omaisuuden luovutuskovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoiminnan myynnin yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät käytä irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli Bittiumin liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin. Eräiden Bittiumin liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa jatkuvissa toiminnoissa työskenteli välitilinpäätöskaudella keskimäärin 509 henkilöä. Välitilinpäätöskauden päättyessä henkilöstön määrä oli 516 (474 henkilöä jatkuvissa toiminnoissa vuoden 2014 lopussa). Suurin osa Bittium henkilöstöstä on tuotekehitysinsinöörejä.

Ympäristötekijät

Bittiumin oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnittelemiseen, toimituksiin ja ylläpitoon sekä markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistuttamien omien tuotteiden kokonaisympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä, koska tuotteiden valmistus ei ole ollut massatuotantoa.

Bittium Oyj:llä on vuodesta 2002 lähtien ollut Elektrobit-ajalta ISO 14001 -sertifioidut ympäristön johtamisjärjestelmät. Bittium soveltaa ISO 14001:2004 -standardia, jonka viimeisin uudelleensertifiointi toteutui 2013.

Bittium seuraa maailmanlaajuisesti konsernin toimintaan liittyviä tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säädöksiä. Bittium on huomionnut ja soveltanut suunnittelussa mm. ROHS- (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE- (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2009 lähtien Bittium toiminnassa sovellettavia ympäristöstandardeja ja säännöksiä on huomioitu ympäristösisältölistassa, jonka vaatimukset on ulotettu myös Bittium merkittäviin toimittajiin. Lista sisältää myös ROHS2 ja REACH-standardien direktiivien ohella eri markkina-alueille sovellettavien ainesosien sisältövaatimukset, joita vasten tehdään tarvittaessa materiaaliselvitykset. Lisäksi asianomaisessa listassa huomioidaan asiakaskohtaiset vaatimukset. Vuonna 2014 Bittium on päivittänyt ympäristösisältölistan vaatimuksia puolivuositain ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisuisissa, joissa omaa osittaista tai kokonaisvastuuta sovellustarkoituksesta riippuen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Liputusilmoitukset

Välitilinpäätöskauden aikana ei ole tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat johtaneet arvopaperimarkkinalain 2:9§:n edellyttämään ilmoitusvelvollisuuteen eli niin sanottuun liputusilmoitukseen.

Välitilinpäätöskauden jälkeiset tapahtumat

6.8. Bittium Oyj:n hallitus päätti nimityksistä ja muutoksista yhtiön johdossa 1.7.2015 toteutuneen Automotive-liiketoiminnan myynnin seurauksena. Yhtiön toimitusjohtajaksi on nimitetty KTM Hannu Huttunen 7.8.2015 alkaen. Yhtiön nykyisen toimitusjohtajan Jukka Harjun toimitusjohtajasopimus päättyi 6.8.2015 yhteisestä sopimuksesta, eikä hän jatka Bittiumin palveluksessa elokuun 2015 jälkeen.

Yhtiön konsernitoiminnot ja Wireless-liiketoimintasegmentin toiminnot yhdistettiin, jolloin yhtiön johtoryhmään ovat kuuluvat seuraavat henkilöt 7.8.2015 alkaen: Toimitusjohtaja Hannu Huttunen (puheenjohtaja), talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta, lakiasianjohtaja Kari Jokela, myyntijohtaja Jari Sankala, markkinointi- ja viestintäjohtaja Karoliina Fyrstén, tuote- ja palvelualueiden johtajat Harri Romppainen, Klaus Mäntysaari ja Sami Kotkajuuri, engineering-toiminnoista vastaava johtaja Jari-Pekka Innanen sekä operations-toiminnoista vastaava johtaja Arto Pietilä. Talousjohtaja Veli-Pekka Paloranta on päättänyt siirtyä toisen yhtiön palvelukseen marraskuussa 2015 ja on irtisanoutunut yhtiön palveluksesta. Paloranta jatkaa Bittiumin talousjohtajana marraskuuhun 2015 saakka. Uudeksi talousjohtajaksi marraskuusta 2015 alkaen on nimitetty KTM, OTM Pekka Kunnari. Hallitus päätti myös, että yhtiön Wireless-liiketoimintasegmentin segmenttihakitus lakkautetaan, sillä Bittiumin keskittyessä yhteen toimialaan emoyhtiön hallituksen lisäksi ei enää tarvita erillistä segmenttihakitusta.

6.8. Bittium Oyj kertoi suunnittelevansa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoona euroa, jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella. Mahdollisen ostotarjouksen toteuttamiseen liittyviä teknisiä selvityksiä jatketaan ja myös muita vaihtoehtoja varojenjaon toteuttamiseksi arvioidaan samanaikaisesti, eikä tällä hetkellä ole varmuutta siitä, mitä varojenjakotapaa Yhtiön hallitus tulee ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdottamaan. Suunniteltu varojenjakko edellyttää erillisen välitilinpäätöksen laatimista, jonka valmistuttua Yhtiön hallituksen odotetaan päättävän ylimääräiselle yhtiökokoukselle esitettävästä varojenjakotavasta ja jaettavien varojen määrästä elokuun 2015 jälkipuoliskolla.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Bittium Oyj:n (aikaisemmin Elektrobit Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 11.6.2015, päätti hyväksyä yhtiön Automotive-liiketoiminnan myynnin Continental AG:lle yhtiön hallituksen ehdotuksen ja suosituksen mukaisesti. Kauppa käsitti Elektrobit Automotive GmbH:n ja sen tytäryhtiöiden myynnin, mukaan lukien yhtiön 51 prosentin omistusosuus e.solutions GmbH:sta, joka on Elektrobit Automotive GmbH:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n yhteisesti omistama yhtiö. Lisäksi oikeudet Elektrobit-nimeen siirtyisivät kaupan yhteydessä. Kauppahinta 600 miljoonaa euroa maksettiin käteisenä kokonaisuudessaan myynnin toteuttamisen yhteydessä.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti myös yhtiöjärjestyksen 1. kohdan ja yhtiön toiminimen muuttamisesta. Toiminimen ja yhtiöjärjestyksen muutoksen täytäntöönpano edellytti Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumista. Kaupan toteuduttua 1.7.2015 yhtiön uusi toiminimi muuttui Bittium Oyj:ksi, englanniksi Bittium Corporation.

Kannustinjärjestelmät

Osakeomistusohjelma 2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Bittium-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta. Niistä 1 400 000 merkittiin tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu BittiumOyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Välitilinpäätöskauden lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 292 322 optio-oikeutta, ja tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 089 000 optio-oikeutta ja tunnuksella 2008C merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 360 000 optio-oikeutta oli jaettu Bittium-konsernin avainhenkilöille.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmän piiriin kuuluu rajoitettu osa Bittiumin henkilöstöstä. Maksettavat tulospalkkiot määräytyvät asetettujen yhtiön tai tuote- ja palvelualueiden taloudellisten ja strategisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Lisäksi osa tavoitteista voi olla muita yhtiön tai tuote- ja palvelualueiden tavoitteita tai henkilökohtaisia tavoitteita. Henkilöille asetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin.

Vuonna 2015 järjestelmän mukainen ansaintajakso on kalenterivuosi. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteista asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi yli yhden -periaatteella.

Välitilinpäätöskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, joka vastaa noin 9,50 % yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan.

Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).

Valtuutus kumooa yhtiökokouksen 10.4.2014 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Hallituksen valtuutus osakeannista päättämisestä sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 19,10 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumooa yhtiökokouksen 10.4.2014 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Bittium Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ Helsingissä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kauppakisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli välitilinpäätöskauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 132 541 025 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Omistus- ja määräysvaltaa koskevat tiedot esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 34.

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Bittium-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Bittium Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012–31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013–31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014–31.3.2016.

Bittium Oyj:n hallitus päätti 5.6.2013, että optio-oikeudet 2008A ja 2008B liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008A ja

1 400 000 optio-oikeutta 2008B. Optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi 17.6.2013. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008A päättyy 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

BittiumOyj:n hallitus päätti 20.12.2013, että optio-oikeudet 2008C liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008C. Listaamista haettiin alkavaksi 1.4.2014. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C alkoi 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016.

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A-, ja 2008B ja 2008C-optio-oikeuksilla merkittiin 5.12.2013 - 28.1.2014 välisenä aikana yhteensä 508.697 uutta osaketta, 11.2.2014 - 8.4.2014 välisenä aikana yhteensä 461.673 uutta osaketta, 15.4.2014 - 9.6.2014 välisenä aikana yhteensä 119.951 uutta osaketta, 26.6.2014 - 18.8.2014 välisenä aikana yhteensä 51.296 uutta osaketta, 3.9.2014 - 15.10.2014 välisenä aikana yhteensä 164.608 uutta osaketta, 29.10.2014 - 1.12.2014 välisenä aikana yhteensä 86.044 uutta osaketta ja 15.12.2014 - 8.6.2015 välisenä aikana yhteensä 1 047 881 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kaupparekisteriin 10.2.2014, 14.4.2014, 26.6.2014, 27.8.2014, 28.10.2014, 12.12.2014, 6.2.2015, 14.4.2015 ja 24.6.2015. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 11.2.2014, 15.4.2014, 27.6.2014, 29.8.2014, 29.10.2014, 15.12.2014, 9.2.2015, 15.4.2015 ja 25.6.2015. Bittium Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 132 541 025 osaketta.

Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internet-sivuilla osoitteessa www.bittium.com/sijoittajat.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenmääräksi viisi (5). Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen valittiin hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 15.4.2015 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus päätti, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseniksi valittiin Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja), Seppo Laine ja Erkki Veikkolainen.

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että KHT Juhani Rönkkö tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio tilintarkastajan kohtuullisen laskun mukaan.

Bittiumin hallitus ja muu johto on esitelty tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 laaditussa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.bittium.com.

Osinko vuodelta 2014

15.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,04 euroa osakkeelta.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus on antanut toimintakertomuksesta erillisen selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, joka on nähtävillä yhtiön [www-sivuilla](http://www.bittium.com) osoitteessa www.bittium.com.

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 1.7.2015 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 631 545 680,75 euroa, josta välitilinpäättökauden tulos on 546 391 194,78 euroa. Hallitus ehdottaa, että tilikauden tulos siirretään voittovarojen tilille.

Hallitus ehdottaa Automotive-liiketoiminnan myynnistä saatujen varojen, enintään 595 miljoonan euron jakamista osakkeenomistajille ensisijaisesti hankkimalla omia osakkeita kaikille yhtiön osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella.

Oulussa 23. päivänä elokuuta 2015



Seppo Laine

hallituksen puheenjohtaja



Jorma Halonen

hallituksen jäsen



Juha Hulkko

hallituksen jäsen



Staffan Simberg

hallituksen jäsen



Erkki Veikkolainen

hallituksen jäsen



Hannu Huttunen

toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa, 23. päivänä elokuuta 2015

Ernst & Young Oy

KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö, KHT

Konsernin laaja tuloslaskelma

Jatkuvat toiminnot	Liitetieto	1.1.-1.7.2015	1.1.-31.12.2014
		1000 EUR	1000 EUR
LIIVEVAIHTO	1, 3	30 424	52 710
Liiketoiminnan muut tuotot	4	698	1 616
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
Valmistus omaan käyttöön		93	28
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-3 761	-6 831
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-16 895	-30 146
Poistot	6	-1 161	-2 335
Liiketoiminnan muut kulut	5	-7 909	-14 254
LIIVEVOITTO		1 488	788
Rahoituskulut (netto)	9	-335	-178
TULOS ENNEN VEROJA		1 153	610
Tuloverot	10	-5	657
KAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA		1 148	1 267
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	2	538 063	11 248
KAUDEN TULOS		539 211	12 515
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuusperusteisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			-752
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			225
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot		156	914
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		539 367	12 903
Kauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		539 211	12 515
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		539 211	12 515
Kauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		539 367	12 903
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		539 367	12 903
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:	11		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,009	0,010
Laimennettu		0,009	0,010
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		4,080	0,086
Laimennettu		4,075	0,085
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		4,089	0,096
Laimennettu		4,083	0,095
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		131 862	130 975
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl		132 054	131 663

Konsernitase

		Liitetieto	
		01.07.2015	31.12.2014
		1000 EUR	1000 EUR
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	3 895	10 717
Liikearvo	13	1 436	19 343
Muut aineettomat hyödykkeet	13	6 589	17 001
Muut rahoitusvarat	15	122	123
Laskennalliset verosaamiset	16	929	1 665
		12 971	48 848
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	17	1 764	2 175
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	21 980	72 518
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	19	15 883	20 991
Rahavarat	20	606 229	22 284
		645 855	117 969
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät			
Varat yhteensä		658 826	166 817
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	21		
Osakepääoma		12 941	12 941
Muuntoerot		1 204	1 513
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		25 757	25 103
Kertyneet voittovarot		588 884	53 850
		628 786	93 407
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä		628 786	93 407
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	16	98	549
Eläkevelvoitteet	23		2 970
Korolliset velat	25	716	3 803
Varaukset	24	1 195	245
		2 009	7 568
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	26	16 384	58 491
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	26	0	248
Varaukset	24	4 969	2 584
Lyhytaikaiset korolliset velat	25	6 678	4 520
		28 031	65 843
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat			
		0	
Velat yhteensä		30 040	73 410
Oma pääoma ja velat yhteensä		658 826	166 817

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirrat			
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista		1 148	1 267
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista		538 063	11 248
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	28	-529 183	10 348
Korkokulut ja muut rahoituskulut	9	917	1 667
Korkotuotot ja osinkotuotot	9	-186	-400
Verot	10	2 267	3 253
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos	18	-7 504	-17 658
Vaihto-omaisuuden muutos	17	142	-1 356
Osto- ja muiden velkojen muutos	26	-3 213	6 870
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 217	-1 308
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		186	400
Maksetut välittömät verot		-2 617	-3 818
Liiketoiminnan nettorahavirta		-1 198	10 512
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	2	588 226	
Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	14	-1 803	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	12	-1 933	-3 597
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	13	-2 854	-5 728
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	12	0	119
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	13	59	
Luovutustulot muista sijoituksista			5
Investointien nettorahavirta		581 695	-9 202
Rahoituksen rahavirrat			
Totetutetut osakeoptiot	22	654	569
Lainojen nostot	25	15 293	19 441
Lainojen takaisinmaksut	25	-11 467	-16 635
Rahoitusleasingvelkojen maksut	25	-901	-1 771
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-5 290	-2 621
Rahoituksen nettorahavirta		-1 711	-1 017
Rahavarojen muutos	20	578 786	293
Rahavarat tilikauden alussa		43 275	42 983
Sijoitusten käypien arvojen muutosten vaikutus			
Rahavarat kauden lopussa		622 061	43 275

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvomuutoksen riski on vähäinen.

Laskelma konsernin oman pääoman
muutoksista

1000 EUR	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	
Oma pääoma 1.1.2015	12 941	25 103	1 513	53 850	0	93 407
Laaja tulos						
Kauden tulos				539 211		539 211
Muuntoerot			156			156
Kauden laaja tulos yhteensä	0	0	156	539 211	0	539 367
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		654				654
Osakepalkitsemisen kustannus				58		58
Osingonjako				-5 290		-5 290
Muut erät			-465	1 056		591
Oma pääoma 01.07.2015	12 941	25 757	1 204	588 884	0	628 786
Oma pääoma 1.1.2014	12 941	24 533	599	43 654	0	81 728
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				12 515		12 515
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen- määrittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				-526		-526
Muuntoerot			914			914
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	914	11 989	0	12 903
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		569				569
Osakepalkitsemisen kustannus				84		84
Osingonjako				-2 621		-2 621
Muut erät				745		745
Oma pääoma 31.12.2014	12 941	25 103	1 513	53 850	0	93 407

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppaa sekä muuta sijoitustoimintaa.

Konsernin emoyritys on Bittium Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyhtiö. Emoyrityksen kotipaikka on Oulu ja sen rekisteröity osoite on Tutkijantie 8, 90590 Oulu.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 1.7.2015 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Bittium- konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Bittium Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset.

Tytäryritykset

Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa Bittium Oyj käyttää määräysvaltaa ja joiden äänimäärästä se omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 %, tai joissa Bittium Oyj muuten käyttää tosiasiallista määräysvaltaa. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestelyllä tarkoitetaan yhtiötä, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestelyt jaetaan joko yhteiseksi toiminnoksi tai yhteisyritykseksi sen mukaan, millaisia oikeuksia ja velvoitteita järjestelyn osapuolilla on.

Sisäisten erien eliminointi

Konsernin keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikearvona. IFRS 1 –standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpäivää aikaisempia yrityshankintoja ei ole oikaistu IFRS-periaatteiden mukaisiksi, vaan ne on jätetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. IFRS:n mukaan liikearvosta ei tehdä poistoja vaan liikearvoille suoritetaan arvonalentumistestaus vuosittain.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tilinpäätökseen liittyvät erät arvostetaan kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuuttaan (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muutetaan euroiksi tapahtumapäivien kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta ja rahoitusvaroista ja -veloista syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserniyhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta ei ole euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi välitilinpäätöskauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kurseilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keskipäätös siero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisen tytäryhtiön hankintamenon eliminoinnista syntynyt muuntoero kirjataan omaan pääomaan. Myytäessä tytäryhtiö kirjataan kertyneet muuntoerot osana myyntivoittoa tai -tappiota tuloslaskelmaan.

Mikäli konsernin sisällä on annettu sellaisia pitkäaikaisia lainoja, jotka ovat tosiasialliselta sisällöltään rinnastettavissa omaan pääomaan, näihin lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pääomaa.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurseja käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot tai menojäännöspoistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi kaudella, jolla ne ovat syntyneet. Luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja –tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenoa. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan sen kauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehitysmenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät IAS 38 standardissa määritellyt aktivoitavissa olevien kehitysmenojen kriteerit. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia. Aktivoidut tuotekehityskulut poistetaan taloudellisena vaikutusajanaan.

Aktivoiduille kehittämismenoille tehdään säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoon. Muutokset teknologiaympäristössä huomioidaan. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluiksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Jos omaisuuden arvonalentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuun tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Materiaalivaraston arvo määritetään käyttäen painotettua keskihintaa. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenu muodostuu raaka-aineiden ostomenosta, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetun valmistuksen muuttuvista yleismenoista sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen kiinteistä yleismenoista.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet olemassa olevien IFRS-standardien mukaisesti.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että yritys täyttää niihin liittyvät ehdot ja avustukset tullaan saamaan. Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi, mikäli sopimuksen perusteella olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy konsernille. Rahoitusleasingsopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä käypään arvoon tai tätä alemmahan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuuserä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokravoiheet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jäävät vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisista viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappioita ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on lukuisia eläkejärjestelyjä työntekijöidensä eläketurvan kattamiseksi eri puolilla maailmaa. Eläketurva perustuu kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön ja vakiintuneeseen käytäntöön. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuusperustaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen työeläkejärjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen kauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita. Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu maksuperusteisiksi.

Osakeperusteiset maksut

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut –standardia ensimmäisen kerran 23.6.2005 päätettyyn optiojärjestelyyn. Tätä aiemmin optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes –hinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia

käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, tuotteiden korjaamiseen tai korvaamiseen takuuajana, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin.

Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan velvoitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Kun konserni odottaa, että kulut joihin on varauduttu hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on käytännössä katsoen varma.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka lasketaan paikallisten verosäännösten mukaan ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset muun muassa verotappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksiköille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai kautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on jo vahvistettu.

Tuloutusperiaatteet

Tuotot suoritteiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen suoritteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdollista roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen eikä tosiallista määräysvaltaa myytyihin tavarihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmiusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Myytävänä olevat omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi ja ne arvostetaan alempaan seuraavista: kirjanpitoarvo tai käypä arvo vähennettynä myynnistä johtuvilla menoilla, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa ja lopetettuja toimintoja koskevia lisätietoja esitetään liitetiedossa numero 2.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaissopimukset

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen –standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan *käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat* –ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaissopimukset. Konsernitaseessa ei ole erää, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS 39 käyvän arvon vaihtoehdon perusteella tähän ryhmään. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Ne sisältyvät luonteensa mukaisesti taseen pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määriteltävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Konsernilla ei ole kaudella tai vertailukaudella ollut *eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia*. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määriteltä tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämispaikka taseessa perustuu niiden ennakoituun luovutusajankohtaan. Alle 12 kuukauden kuluessa myytävät erät esitetään lyhytaikaisissa varoissa. Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat esitetään omana eränään konsernitaseessa, mikäli niiden kirja-arvo muodostuu olennaiseksi. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaa pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta

tulee kirjata arvonalentumistappio. Arvopaperit, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahoitusvaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirja-arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja –velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedoissa 19, 25 ja 27.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä rahoitusvaroihin kuuluvien erien arvonalentumisesta. Myyntisaamisista ja lainasaamisista kirjataan tulosvaikutteinen arvonalentuminen todennäköisenä tai realisoituneena luottotappiona, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Myyntisaamisten arvonalentumiset esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa ja lainasaamisten arvonalentumiset rahoituskulut-erässä.

Rahoitusvaroista kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedoissa 19 ja 20.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardissa määriteltyä suojauslaskentaa ei sovelleta. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 27.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvoihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka pohjautuvat tilinpäätöksen laadinta-ajankohdan olosuhteisiin ja näkyymiin. Tilinpäätöksen

laadinnassa on otettu huomioon olennaisuusperiaate ja noudatettu harkintaa epävarmuustekijöiden vaikutusta arvioitaessa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Johdon harkintaa on käytetty väli tilinpäätöskauden aikana mm. sovellettaessa yhteisjärjestelyjä koskevaa IFRS 11-standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuuden näkymiä IAS 12 Tuloverot -standardin ja IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen -standardin yhteydessä.

Tilinpäätökseen saattaa sisältyä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai niitä esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai –tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät.

Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Uuden ja uudistetun IFRS –normiston soveltaminen

Vuonna 2015 tai sen jälkeen voimaan tulevat standardit.

- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – luokittelu ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Stripping Cost in the Production Phase of a Surface Mine. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 39 Novation of Derivates and Continuation of Hedge Accounting. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 1 Julkiselta vallalta saadut lainat. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Pintamaan poistamisesta aiheutuvat menot avolouhoksen tuotantovaiheessa. Uudella tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutos IFRS 11 Yhteisjärjestelyt –standardiin. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 14 Regualtory deferral accounts. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista. Uudella standardilla on vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardin vaikutukset tullaan analysoimaan tarkemmin vuoden 2015 aikana.

1. Toimintasegmentit

Bittiumin raportoivat toimintasegmentit ovat perustuneet siihen konsernin sisäiseen raportointiin, mikä on ollut käytössä EB-konsernissa. Wireless-segmenttiä koskeva säännöllinen raportointi on tapahtunut EB:n hallitukselle, joka on samalla toiminut ylimpänä operatiivisena päätöksentekijänä ja vastannut siinä ominaisuudessa resurssien kohdentamisesta EB:n toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista. Wireless-toimintasegmentin käytössä olevia resursseja ja tulosta on arvioitu historiallisesti yhtenä kokonaisuutena.

Bittiumilla on vain yksi raportoitava toimintasegmentti, joka muodostuu Wireless-liiketoiminnasta. Segmentin tulos- ja tasetiedot ovat täten samat kuin koko Bittium-konsernin vastaavat tiedot.

Wireless

1.7. Bittium Oyj:n hallitus päivitti vuoden 2015 näkymiä ja yhtiön strategisia linjauksia Automotive-liiketoiminnan myynnin toteutumisen ja yhtiön nimenmuutoksen jälkeen. Yhtiö jatkaa Wireless-liiketoimintaansa 19.2.2015 julkistettujen strategisten linjaustensa ja vuosille 2015 - 2017 asetettujen taloudellisten tavoitteiden mukaisesti.

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Bittium toimii kolmella maantieteellisellä alueella, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

Maantieteelliset alueet 1.1.-1.7.2015

1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	18 345	9 018	2 946	115		30 424
Pitkäaikaiset varat	11 822		219			12 041
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						12 041

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	1 225					1 225
Aineettomat hyödykkeet	2 716					2 716
Liikearvo	1 226					1 226
Investoinnit, lopetetut toiminnot						
Aineelliset hyödykkeet	122	1 132	126	30		1 411
Aineettomat hyödykkeet	7	624		27		658

Maantieteelliset alueet
1.1.-31.12.2014

1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	35 210	14 621	2 526	353		52 710
Pitkäaikaiset varat	7 787	38 608	634	155		47 184
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						47 184

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	1 142	0	0	0		1 143
Aineettomat hyödykkeet	3 330	0	0	0		3 330

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	170	3 882	331	144		4 527
Aineettomat hyödykkeet	0	2 385	3	11		2 399

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta 1.1.-1.7.2015 olivat noin 27,8 miljoonaa euroa (50,0 miljoonaa euroa vuonna 2014), mikä vastaa 91,5 % (94,9 % vuonna 2014) konsernin liikevaihdosta.

2. Lopetetut toiminnot

	1.1.-1.7.2015	1.1.-31.12.2014
	1000 EUR	1000 EUR
Automotive-liiketoiminta		
Liikevaihto	102 030	171 426
Kulut	-95 966	-156 509
Voitto ennen veroja	6 064	14 916
Verot	-2 262	-3 810
Voitto verojen jälkeen	3 802	11 007
Voitto Automotive-liiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	534 260	
Verot		
Voitto Automotive-liiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	534 260	
Kauden voitto lopetetuista toiminnoista	538 063	

Automotive-liiketoiminnan myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7 131
Liikearvo	19 149
Muut aineettomat hyödykkeet	12 697
Saamiset	58 045
Vaihto-omaisuus	269
Rahavarat	19 969
Ostovelat ja muut velat	-55 403
Varat ja velat yhteensä	61 856
Rahana saatu vastike	600 000
Luovutetun yksikön rahavarat	-11 774
Transaktioon liittyvät muut kulut	0
Rahavirtavaikutus	588 226

2014
1000 EUR

Test Tools -tuoteliiketoiminta	
Liikevaihto	0
Kulut	241
Voitto ennen veroja	241
Verot	0
Voitto verojen jälkeen	241
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	0
Verot	0
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	0
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	241

3. Liikevaihto

	1.1-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	6 319	8 388
Liikevaihto muu	24 105	44 322
Yhteensä	30 424	52 710

Pitkäaikaishankkeet

Myyntiksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioiduista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	6 319	8 388
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	5 917	6 842
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	3 212	1290*
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamisia sisältyi taseeseen *	1 983	1044*
*jatkuvien liiketoimintojen osuus 2014		

4. Liiketoiminnan muut tuotot

Julkiset avustukset	594	1 427
Muut tuottoerät	104	189
Yhteensä	698	1 615

5. Liiketoiminnan muut kulut

Ostetut palvelut	-2 210	-3 937
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-322	-659
Kiinteistökulut	-1 322	-2 592
Matkakulut	-548	-796
IT-kulut	-958	-1 577
Muut kuluerät	-2 550	-4 693
Yhteensä	-7 909	-14 254

Tilintarkastajan palkkiot**Ernst & Young**

Tilintarkastus	91	127
Todistukset ja lausunnot	4	5
Veroneuvonta	12	130
Muut palvelut	247	120
	355	383

Muut

Tilintarkastus		69
Todistukset ja lausunnot		2
Veroneuvonta		15
Muut palvelut		23
	0	108

1.1-1.7.2015 1.1.-31.12.2014
1000 EUR 1000 EUR

6. Poistot ja arvonalentumiset

Poistot hyödykeryhmittäin

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	-104	-130
Aineettomat oikeudet	-142	-195
Muut aineettomat hyödykkeet	-35	-64

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	-880	-1 946
-------------------	------	--------

Yhteensä	-1 161	-2 335
-----------------	---------------	---------------

7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä

1.1-1.7.2015 1.1.-31.12.2014
1000 EUR 1000 EUR

Henkilöstön määrä

Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:

Jatkuvat liiketoiminnat	509	493
Lopetetut liiketoiminnat		1207
Lopetetut liiketoiminnat, yhteisyritykset		380

Henkilöstökulut 1000 EUR

Suoriteperusteiset henkilöstökulut:

Toimitusjohtajat	-472	-469
Hallituksen jäsenet	-108	-226
Työsuhdeoptioiden vuosikuluosuus	-19	-35
Muut palkat	-13 018	-23 933

	-13 617	-24 662
--	---------	---------

Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-2 486	-4 238
--	--------	--------

Eläkekulut, etuusperusteiset järjestelyt		
--	--	--

Muut henkilösivukulut	-792	-1 246
-----------------------	------	--------

Yhteensä	-16 895	-30 146
-----------------	----------------	----------------

8. Tutkimus- ja kehittämismenot

	1.1.-1.7.2015 1000 EUR	1.1.-31.12.2014 1000 EUR
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	3 901	6 864
Aktivoitu taseeseen	-2 013	-2 070
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	1 888	4 794

9. Rahoituskulut (netto)

Korkokulut	-34	-76
Korkotuotot		1
Osinkotuotot	1	0
Valuuttakurssivoitot/ -tappiot	-522	138
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	338	41
Muut rahoituskulut	-169	-404
Muut rahoitustuotot	50	121
Arvonlennukset sijoituksista		
Yhteensä	-335	-178

10. Tuloverot

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero		0
Muut verot	-8	-4
Edellisten tilikausien verot	-5	-40
Laskennalliset verot	8	701
Yhteensä	-5	657

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (20,0 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	1 153	610
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-231	-122
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	80	16
Verot edellisiltä tilikausilta	-5	-40
Verovapaat tuotot		316
Vähennyskelvottomat kulut	-31	-396
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten käyttö	518	400
Aikaisemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten lisäys		702
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-330	-187
Laskennalliset verot		
Muut	-7	-33
Verot tuloslaskelmassa	-5	657

11. Osakekohtainen tulos

1.1.-1.7.2015 1.-31.12.2014

Laimentamaton

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

Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	1 148	1 267
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	538 063	11 248
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EU)	539 211	12 515
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,009	0,010
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,080	0,086
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,089	0,096

Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita (optio-ohjelma 2008A, 2008B ja 2008C). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoption osakkeen merkintähinta 31.12.2014 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptiolla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	1 148	1 267
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	538 063	11 248
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EU)	539 211	12 515
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	192	688
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1000 kpl)	132 054	131 663
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,009	0,010
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,075	0,085
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	4,083	0,095

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1.7.2015
1000 EUR

2014
1000 EUR

Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia

Rakennukset

Hankintameno 1.1.	2 911	2 896
Muuntoerot	-11	8
Lisäykset kauden aikana	135	249
Vähennykset kauden aikana		-241
Automotive liiketoiminnan myynti	-457	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno kauden lopussa	2 578	2 911
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 985	-1 874
Muuntoerot	17	-4
Kauden sumupoisto	-140	-284
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-57	-64
Automotive liiketoiminnan myynti	215	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		241
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	628	927

Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	59 461	55 464
Muuntoerot	-43	54
Lisäykset kauden aikana	2 379	5 367
Vähennykset kauden aikana		-1 424
Automotive liiketoiminnan myynti	-20 114	
Siirrot tase-erien välillä		
Hankintameno kauden lopussa	41 682	59 461
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-49 759	-46 876
Muuntoerot	86	-25
Kauden sumupoisto	-741	-1 663
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 445	-2 497
Automotive liiketoiminnan myynti	13 355	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		1 302
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	3 179	9 702

Ennakkomaksut

Hankintameno 1.1.		3
Lisäykset kauden aikana	129	
Vähennykset kauden aikana		-3
Automotive liiketoiminnan myynti	-129	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	0

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	88	88
Lisäykset kauden aikana		3
Vähennykset kauden aikana	0	-3
Hankintameno kauden lopussa	88	88
Muuntoerot	0	0
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Kauden sumupoisto		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	88	88

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

Hankintameno 1.1.	62 460	58 450
Muuntoerot	-55	62
Lisäykset kauden aikana	2 644	5 619
Vähennykset kauden aikana	0	-1 671
Automotive liiketoiminnan myynti	-20 700	0
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno kauden lopussa	44 349	62 460
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-51 744	-48 750
Muuntoerot	103	-29
Kauden sumupoisto	-880	-1 947
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 502	-2 561
Automotive liiketoiminnan myynti	13 570	0
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	0	1 543
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	3 895	10 717

Rahoitusleasingsopimukset

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Koneet ja kalusto

Hankintameno	4 394	18 099
Kertyneet poistot	-3 112	-14 333
Kirjanpitoarvo	1 282	3 766

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoa lisäykseen sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 0,7 miljoonaa euroa 1.1.-1.7.2015 (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2014).

13. Aineettomat hyödykkeet

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	17 657	15 579
Lisäykset kauden aikana	2 013	2 079
Liiketoimintojen hankinta	275	
Automotive liiketoiminnan myynti	-11 539	
Hankintameno kauden lopussa	8 405	17 657
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-5 417	-3 609
Kauden sumupoisto	-104	-130
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-759	-1 678
Automotive liiketoiminnan myynti	2 281	
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 407	12 241
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	3 679	2 386
Muuntoerot		
Lisäykset kauden aikana	351	1 293
Vähennykset kauden aikana	-56	
Automotive liiketoiminnan myynti	-779	
Siirrot tase-erien välillä	550	
Hankintameno kauden lopussa	3 746	3 679
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-1 790	-1 438
Muuntoerot		
Kauden sumupoisto	-113	-27
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-243	-325
Automotive liiketoiminnan myynti		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 600	1 889
Asiakassuhteet ja teknologia		
Hankintameno 1.1.		10 079
Lisäykset kauden aikana	524	
Vähennykset kauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa	524	10 079
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa		-9 911
Kauden sumupoisto	-36	-168
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	488	0

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	7 908	5 973
Muuntoerot	-30	5
Lisäykset kauden aikana	468	2 349
Vähennykset kauden aikana		-419
Automotive liiketoiminnan myynti	-4 482	
Siirrot tase-erien välillä	-550	0
Hankintameno kauden lopussa	3 314	7 908
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-5 106	-3 609
Muuntoerot	31	-4
Kauden sumupoisto	-28	-64
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-671	-1 848
Automotive liiketoiminnan myynti	2 553	
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		419
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	94	2 803
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	69	62
Muuntoerot	0	0
Lisäykset kauden aikana	0	7
Vähennykset kauden aikana	-69	
Hankintameno kauden lopussa	0	69
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	29 313	34 078
Muuntoerot	-30	5
Lisäykset kauden aikana	3 356	5 728
Liiketoimintojen hankinta	275	
Vähennykset kauden aikana	-124	-419
Automotive liiketoiminnan myynti	-16 800	0
Siirrot tase-erien välillä	0	0
Hankintameno kauden lopussa	15 989	39 392
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-12 312	-18 566
Muuntoerot	31	-4
Kauden sumupoisto	-281	-389
Automotive liiketoiminnan kauden poistot	-1 672	-3 850
Automotive liiketoiminnan myynti	4 834	0
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		419
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6 589	17 001

	01.07.2015	2014
	1000 EUR	1000 EUR
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	19 343	19 319
Muuntoerot	16	23
Automotive liiketoiminnan myynti	-19 149	
Lisäykset kauden aikana	1 226	0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 436	19 343

Arvon alentumistestaus

Vuosittaista arvonalentumistestausta ei ole tehty kaudella 1.1.-1.7.2015. Seuraava testausajankohta perustuu 31.10.2015 tilanteeseen ja tehdään vuosittain päätöstä 2015 varten. 1.7.2015 toteutetun Automotive liiketoiminnan myynnin yhteydessä tehtyjen arvonnäytysten perusteella ei ole todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

14 Hankitut liiketoiminnot

2.1.2015 Bittium Oyj:n tytäryhtiö osti norjalaiselta Birdstep Technology ASA:lta 100 prosenttia sen täysin omistaman suomalaisen tytäryhtiön Birdstep Technology Oy:n osakekannasta. Ostetun yhtiön SafeMove-liiketoiminta tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Kauppa vahvisti Bittiumin kilpailukykyä tietoturvallisten viestintäratkaisujen tarjoajana puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille. Birdstep Technology Oy:n (13.7.2015 alkaen Bittium Safemove Oy) vuoden 2013 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa ja vuoden 2014 tammi-joulukuun liikevaihto 2,9 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli 19 työntekijää kaupan toteutumishetkellä ja sen toimipiste sijaitsee Espoossa. Osakkeiden velaton käteiskauppahinta oli 1,8 miljoonaa euroa. Hankinnalla ei ole olennaista vaikutusta 1.1 - 1.7.2015 konsernin liikevaihtoon tai tulokseen.

Hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen arvot hankintahetkellä olivat seuraavat:

1000 EUR

Varat	
Aineettomat hyödykkeet	275
Aineelliset hyödykkeet	7
Osakkeet	
Saatavat	466
Rahavarat	19
Varat yhteensä	767
Varaukset	27
Rahoitusvelat	76
Muut velat	487
Velat yhteensä	590
Nettovarallisuus	177

Hankittujen saatavien käypä arvo ei poikkea niiden kirjanpitoarvosta.

Näiden lisäksi konserni kirjasi yrityshankintaan liittyvää liikearvoa ja joka jakautui hankintahetkellä seuraavasti:

Kohdistettu liikearvo	
Asiakkaat	95
Teknologia	429
Yhteensä	524
Kohdistamaton liikearvo	
Synergiat, brändi, osaaminen	1 226

Liikearvoon liittyen konserniin muodostui laskennallista verovelkaa, joka oli hankintahetkellä:

Laskennallinen verovelka	105
---------------------------------	------------

Konsernilla ei ollut liiketoimintojen hankintoja vuonna 2014.

	1000 EUR	1000 EUR
	2 015	2 014
15. Muut rahoitusvarat	1000 EUR	1000 EUR
Tasearvo 1.1.	123	132
Lisäykset		
Vähennykset liittyen lopetettuihin toi	-2	
Vähennykset		-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	122	123

16. Laskennalliset verosaamiset ja velat

1000 EUR	01.01.2015	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	01.07.2015
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappi	322				-322	0
Muut erät	1 343				-414	929
Yhteensä	1 665	0	0	0	-735	929

Konsernilla oli 01.07.2015 vahvistettuja tappioita, joista kirjaamaton verosaaminen on noin 10 miljoonaa euroa.

Laskennalliset verovelat:	01.01.2015	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	01.07.2015
Myyntituottojen ja käyttöomaisuuden	549	7			-459	98

Laskennallisten verovelkojen kirjanpitoarvo 01.07.2015 on 97,5 teur. Verovelka liittyy ostetun tytäryhtiön kohdistettuun liikearvoon.

1000 EUR	01.01.2014	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	31.12.2014
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappi	1 118	-797				322
Muut erät	355	1 231	-222	-21		1 343
Yhteensä	1 473	435	-222	-21	0	1 665

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen oli 9,6 miljoonaa euroa.

Konserni kirjasi tilikaudella 2,8 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa, Saksassa ja Itävallassa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2014 49,2 milj. euroa (55,1 milj. euroa 31.12.2013) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:	01.01.2014	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/myydyt tytär- yritykset	31.12.2014
Myyntituottojen ja käyttöomaisuuden	497	84	0	-32		549

Laskennallisten verovelkojen kirjanpitoarvo 31.12.2014 oli 497 teur. Kyseessä oli nettosumma muodostuen seuraavista eristä: laskennalliset verosaamiset verotustappioista -3,578 meur ja laskennalliset verovelat poistoihin ja myynnin tuloutuksiin liittyvistä väliaikaisista eroista 4,127 meur.

17. Vaihto-omaisuus

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Aineet ja tarvikkeet	1 049	1 035
Keskeneräiset tuotteet	89	97
Valmiit tuotteet	626	472
Muu vaihto-omaisuus		571
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 764	2 175

18. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	01.07.2015 1000 EUR	2 014 1000 EUR
Myyntisaamiset	17 610	51 233
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	1 983	14 827
Siirtosaamiset	2 240	4 520
Muut saamiset	147	1 939
Yhteensä	21 980	72 518

Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappiota 0,0 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	12 182	34 820
Erääntyneet		
0-3 kuukautta	5 402	15 582
4-6 kuukautta	8	807
7-12 kuukautta	18	23
> 12 kuukautta		
Yhteensä	17 610	51 233

19. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.	0	90
Lisäykset	51	
Käyvän arvon muutokset	0	-90
<u>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</u>	<u>51</u>	<u>0</u>
Korkorahasto		
Tasearvo 1.1.	20 991	20 611
Lisäykset	0	0
Vähennykset	-5 300	0
Käyvän arvon muutokset	141	380
<u>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</u>	<u>15 832</u>	<u>20 991</u>
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat yhteensä		
Tasearvo 1.1.	20 991	20 702
Lisäykset	51	0
Vähennykset	-5 300	0
Käyvän arvon muutokset	141	289
<u>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</u>	<u>15 883</u>	<u>20 991</u>
20. Rahavarat		
Rahavarat	606 229	22 284
<u>Yhteensä</u>	<u>606 229</u>	<u>22 284</u>
Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Korkorahasto	15 832	20 991
Rahavarat	606 229	22 284
<u>Yhteensä</u>	<u>622 061</u>	<u>43 275</u>

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

21. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osake- pääoma 1000 EUR	Ylikurssi- rahasto 1000 EUR	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
31.12.2014	131 493	12 941	0	25 103	38 044
Osakeoptioiden käyttö	1 048			654	654
					0
01.07.2015	132 541	12 941	0	25 757	38 698

Osakkeet ja osakepääoma

Bittium Oy:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 132 541 025 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Varojen jakoehdotus on kuvattu hallituksen toimintakertomuksessa.

22. Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012–31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013–31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014–31.3.2016.

Optiojärjestely 2008A

Osakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne		Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä		14.08.2009
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl		1 168
Toteutushinta, EUR		0,07
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR		0,68
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina		4,7
Oikeuden syntymisehdot		
Toteutus		Osakkeina
Odotettu volatiliiteetti		43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)		4,7
Riskitön korko		2,65 %
Odotetut osingot		0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)		0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)		
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo		
Arvonmääritysmalli		Black-Scholes
	Optioiden määrät	Optioiden määrät
	01.07.2015	2014
	1000 kpl	1000 kpl
Tilikauden alussa		627
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot		
Toteutetut optiot		-627
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa		0
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa		0

Optiojärjestely 2008BOsakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

	Myönnetty osakeoptiot	
Järjestelyn luonne	31.05.2010	
Myöntämispäivä	1134	
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	0,73	
Toteutushinta, EUR	1,05	
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	4,9	
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina		
Oikeuden syntymisehdot		
Toteutus	Osakkeina	
Odotettu volatiliiteetti	44 %	
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9	
Riskitön korko	2,65 %	
Odotetut osingot	0	
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0	
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)		
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo		
Arvonmäärittämissmalli	Black-Scholes	
	Optioiden määrät	Optioiden määrät
	01.07.2015	2014
	1000 kpl	1000 kpl
Tilikauden alussa	518	1 067
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot		
Toteutetut optiot	-411	-548
Rauenneet optiot	-107	
Tilikauden lopussa	0	518
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa	0	518

Optiojärjestely 2008COsakeperusteiset optiot,
myönnetty konsernin avainhenkilöille

	Myönnetty osakeoptiot	
Järjestelyn luonne	19.08.2011	
Myöntämispäivä	740	
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	0,61	
Toteutushinta, EUR	0,56	
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	4,7	
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina		
Oikeuden syntymisehdot		
Toteutus	Osakkeina	
Odotettu volatiliiteetti	45 %	
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7	
Riskitön korko	2,07 %	
Odotetut osingot	0	
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0	
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)		
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo		
Arvonmäärittämissmalli	Black-Scholes	
	Optioiden määrät	Optioiden määrät
	01.07.2015	2014
	1000 kpl	1000 kpl
Tilikauden alussa	868	760
Myönnettyt uudet optiot	275	325
Menetettyt optiot		
Toteutetut optiot	-637	-217
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	506	868
Toteutettavissa olevat optiot kauden lopussa	506	868

23. Eläkevelvoitteet

Konsernin jatkuvien toimintojen eläkejärjestelyt on luokiteltu maksuperusteisiksi. Kaikki vuonna 2014 raportoidut eläkevelvoitteet liittyivät konsernin lopetettuihin liiketoimintoihin.

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Taseen etuus pohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo		3 294
Varojen käypä arvo		-324
Eläkevelka taseessa		2 970
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot		68
Korkomenot		75
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn		-10
		133
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa		2 086
Varojen uudelleenarvostus (IAS 19)		752
Eläkekulut tuloslaskelmassa		133
Tilikauden lopussa		2 970
Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset:		
Eurooppa		
Diskonttauskorko		2,45
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto		2,00
Eläkkeiden korotusolettamus		0,00
Etuus pohjaisen veloitteen herkkyyden vakuutusmatemaattisten oletusten vaikutus etuus pohjaiseen veloitteeseen		
muutoksille		
Diskonttokorko +0,25 %-yksikköä		3 108
Diskonttokorko -0,25 %-yksikköä		3 494
Eläkkeiden korotusolettamus +0,25 %-yksikköä		3 388
Eläkkeiden korotusolettamus -0,25 %-yksikköä		3 205

24. Varaukset

1000 EUR	Uudelleen- järjestely- varaus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2014	39	304	2 485	2 828
Varausten lisäykset			4 743	4 743
Lopetettujen toimintojen mukana konsernista poistuneet varaukset			-1 145	-1 145
Käytetyt varaukset		-49	-213	-262
Käyttämättömien varausten peruutukset				0
01.07.2015	39	254	5 871	6 165
Pitkäaikaiset varaukset	39	156	1 000	1 195
Lyhytaikaiset varaukset	0	98	4 871	4 969
Yhteensä	39	254	5 871	6 165

25. Rahoitusvelat

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	0	1 356
Rahoitusleasingvelat	716	2 448
Yhteensä	716	3 803
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	6 000	3 000
Rahoitusleasingvelat	601	1 513
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	0	8
Yhteensä	6 601	4 520

Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:

2015	0	0
2016	244	1 905
2017	355	841
2018	96	370
2019	21	689
Myöhemmin	0	0
Yhteensä	716	3 803

Lainojen korot erääntyvät maksettavaksi kolmen kuukauden välein. Niiden kassavirtavaikutus on vähäinen konsernin rahoitusasemaan verrattuna.

Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
EUR	716	3 803
Yhteensä	716	3 803

Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
EUR	6 601	4 520
Yhteensä	6 601	4 520

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisaajat:

	01.07.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	1 424	4 311
Yhden vuoden kuluessa	358	1 643
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 066	2 668
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	1 317	3 960
Yhden vuoden kuluessa	335	1 513
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 032	2 448
Yli viiden vuoden kuluttua	0	0
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	57	351
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	1 424	4 311

26. Ostovelat ja muut velat

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	4 552	19 128
Siirtovelat	6 350	16 683
Muut velat	5 481	22 680
Yhteensä	16 384	58 491

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja muista jaksotuksista.

Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Johdannaissopimuksiin perustuvat velat		
Tasearvo 1.1.	248	0
Käyvän arvon muutokset	-248	248
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	248

27. RAHOITUSRISKIN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Pääasialliset rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, sijoitus- ja luottoriskeistä. Konsernin rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on vähentää hintavaihteluista ja muista epävarmuustekijöistä aiheutuvia tulos-, tase- ja rahavirtavaikutuksia sekä varmistaa riittävä maksuvalmius. Konserni käyttää riskienhallinnassa valuuttatermiinejä ja –optioita sekä koronvaihtosopimuksia. Sijoitustoiminnassa käytetään konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin emoyhtiön talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin emoyhtiö tunnistaa ja arvioi riskit ja hankkii tarvittavat instrumentit riskeiltä suojautumiseen läheisessä yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Yhtiön johto arvioi riskikeskittyä liiketoiminnan näkökulmasta huomioimalla kunkin keskittymän ominaispiirteiden samanlaisuuden, joihin taloudellisten olosuhteiden tai muiden olosuhteiden muutokset vaikuttavat samalla tavalla. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla ja konsernitililimiiteillä.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen ja arvopapereiden kurssien tai hintojen muutoksista. Näillä muutoksilla saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen, rahavirtaan ja taseeseen.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavalmuuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavalmuutta tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavalmuutasta ja ulkomaan rahan määräraisten erien muuntamisesta on myös löydettävissä konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on valuuttakurssien vaikutusta minimoimalla turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tuleva varmana pidetty ja suurimmalla todennäköisyydellä toteutuva asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä ennustetun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin 25 – 125 % nettopositionista laskettuna. Katsauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 3,0 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 3,0 – 12,5 miljoonaa euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Ulkomaan valuutoissa raportoitavien konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 1.7.2015 oli 2,5 miljoonaa euroa (10,7 miljoonaa euroa, 2014), josta dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 1,2 miljoonaa euroa (8,6 miljoonaa euroa, 2014).

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia seuraavat nimellismäärät (nimellismäärät eivät vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia):

Johdannaisopimukset 1000 EUR	1.7.2015	2014
Termiinit		
Käypä arvo	31	-146
Kohde-etuuden arvo	1 500	3 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	49	22
Kohde-etuuden arvo	1500	5 000
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-30	-124
Kohde-etuuden arvo	3 000	10 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

1000 EUR	1.7.2015	2014
Pitkäaikaiset varat	9	441
Pitkäaikaiset velat	1 072	988
Lyhytaikaiset varat	3 057	15 761
Lyhytaikaiset velat	809	6 642

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron 10 % vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin nähden, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Muutos USD-määräisissä myyntisaamisissa ja veloissa olisi aiheutunut pääsääntöisesti valuutan kurssimuutoksista.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
EUR, vahvistuu	-100	-800	-100	-800
EUR, heikkenee	100	1 000	100	1 000

Korkoriski

Osa konsernin lainoista on sidottu pitkiin korkoihin. Korkojen muutoksista aiheutuvan kassavirtariskin vähentämiseen on osittain käytetty myös koronvaihtosopimuksia. Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä kiinteisiin korkoihin sidottuja pitkiä lainoja ja koronvaihtosopimuksia seuraavasti:

1000 EUR	1.7.2015	2014
Kiinteisiin korkoihin sidottu lainat	1 317	5 324
Koronvaihtosopimukset	0	0

Alla oleva taulukko kuvaa lainojen korkoriskiä, mikäli lyhytaikaisiin viitekorkoihin sidottujen lainojen korkokannoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos laskettuna vuotuisena korkokuluna tilikauden alun ja tilinpäätöspäivän keskimääräisellä lainapääomilla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
Lainapääoma 1.1.	8 300	5 300		
Lainapääoma 1.7. / 31.12.	7 400	8 300		
Lainapääoma keskimäärin	7 900	6 800		
Korkojen muutos	+/- 0	+/- 0	+/- 0	+/- 0

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin korkosijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kassavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni sijoittaa matalariskisiin korkorahastoihin, joten se ei ole altistunut sijoitustoiminnassaan noteerattujen osakkeiden markkinahintojen vaihteluista aiheutuville hintariskeille. Konsernin periaatteiden mukaan kassanhallintaan liittyvät sijoitukset ovat likvideissä ja alhaisen riskin omaavissa rahamarkkina- tai joukkolainainstrumenteissa ja näin ollen johdannaissopimuksilla suojattavia arvopapereita ei ole ollut.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu sijoitusten jakautuminen tilinpäätöspäivänä eri sijoitusinstrumenttien kesken.

	1.7.2015	2014
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	66,6 %	71,6 %
Rahamarkkinasijoitukset	33,4 %	28,4 %
Yhteensä	100,0%	100,0%

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 15,8 euron ja 21,1 miljoonan euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 15,8 miljoonaa euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu pitämällä sijoituksia hyvin hajautetussa matalan riskin korkorahastoissa.

Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli markkinakoroissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat tilikauden tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyysanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset omassa pääomassa ennen veroja	
	1.7.2015	2014	1.7.2015	2014
Korkosijoitukset	+/- 200	+/- 200	+/- 200	+/- 200

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannaissopimuksiin. Talletus-, sijoitus- ja suojaustoiminnassa konserni toimii vain tunnettujen ja hyvän luottokelpoisuuden omaavien kumppaneiden kanssa.

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajan asiakaskunnan kesken eri maantieteellisille alueille ja tarvittaessa luottoriskiä vähennetään esimerkiksi remburseilla ja pankkitakauksilla. Myyntisaamisiin liittyvää luottoriskikeskittymää arvioidaan ensisijaisesti yksittäisten asiakkaiden osuutena koko konsernin myyntisaamisista, mutta myös saamisten erääntymisajan perusteella.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 0,0 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 0,2 % konsernin kaikista myyntisaatavista.

Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä oli noin 0,0 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa, 2014).
Konsernilla ei ollut konsernin ulkopuolelle myönnettyjä pääomalainoja 1.7.2015 (0,0 miljoonaa euroa, 2014).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 18.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa ja liiketoimintasegmenteissä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vahvalla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernilla on myös Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron ja Pohjola Pankki Suomi Oyj:n kanssa 10,0 miljoonan euron luottolimiittisopimukset. Nämä yleisiin rahoitustarpeisiin tarkoitetut sopimukset ovat voimassa toistaiseksi ja ne sisältävät tavanomaisia, muun muassa omavaraisuusasteeseen sekä omaisuuden luovutukseen ja panttaamiseen liittyviä kovenanteja. Omaisuuden luovutuskovenantit rikkoontuivat 1.7.2015 Automotive-liiketoimintasegmentin kaupan yhteydessä, mutta pankit ovat ilmoittaneet, että ne eivät tule käyttämään irtisanomisoikeuttaan toistaiseksi. Tilikauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 6,0 miljoonaa euroa. Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 25.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset kaikissa olosuhteissa. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä.

Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut konsernin nettovelkaantumisasastetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset nettovelat olivat 1.7.2015 -614,7 miljoonaa euroa (-35,0 miljoonaa euroa 31.12.2014) ja nettovelkaantumisaste oli -97,8 % (-37,4 % 31.12.2014). Konsernin omavaraisuusaste oli 1.7.2015 96,0 % (62,3 % 31.12.2014).

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Alla on esitetty konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista. Lisäksi taulukossa esitetään yksityiskohtaisesti kunkin erän kirjanpitoarvot, joiden käypien arvojen ei katsota olennaisesti poikkeavan konsernitaseessa esitetyistä arvoista.

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 1.7.2015	Käypä arvo 1.7.2015	Kirjanpitoarvo 2014	Käypä arvo 2014
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat	15	122	122	123	123
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	21 980	21 980	72 518	72 518
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	19	15 832	15 832	20 991	20 991
Rahavarat	20	606 229	606 229	22 284	22 284
Valuuttatermiinit ja -optiot	19	51	51		
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	25	6 076	6 076	4 363	4 366
Rahoitusleasingvelat	25	1 317	1 317	3 960	3 960
Ostovelat ja muut velat	23-26	22 646	22 646	64 839	64 839
Valuuttatermiinit ja -optiot	26			248	248

Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytavissä olevat rahoitusvarat koostuvat pääasiassa korkorahastoista, joiden käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteeraukseen (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 1; täysin samanlaisten varojen ja velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla).

Johdannaiset

Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään julkisesti noteerattujen valuutta- ja korkotietojen pohjalta käyttäen yleisesti hyväksytyjä arvostusmenetelmiä (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 2; instrumentit, joiden käypä arvo on todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. johdettuna)). Laskelmat on laadittu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Pankkilainat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Rahoitusleasingvelat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

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

Ostovelat ja muut velat

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

28. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	4 336	8 748
Työsuhde-etuudet	58	84
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	0	0
Tytäryhtiöosakkeiden luovutus	-534 262	
Muut oikaisut	685	1 516
Yhteensä	-529 183	10 348

29. Muut vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Yhden vuoden kuluessa	2 281	7 225
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 041	11 736
Yli viiden vuoden kuluttua		1 249

Konserni on vuokrannut kaikki käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 1 kuukausi - 10 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut sille tarpeettomat toimisto- ja tuotantotilat toistaiseksi voimassa olevilla vuokrasopimuksilla.

30. Vakuudet ja vastuusitoumukset

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	2 955	1 000
Takaukset	3 536	6 395
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 281	7 225
Myöhemmin erääntyvät	3 041	12 985
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 207	2 112
Myöhemmin erääntyvät	456	718
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	6	2 608
Muut velat		

31. Lähipiiritapahtumat

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
Emoyritys			
Bittium Oyj (ent. Elektrobit Oyj)	Suomi		
Tytäryritykset			
Bittium Technologies Oy (ent. Elektrobit Technologies Oy)	Suomi	100,00	100,00
Bittium Wireless Oy (ent. Elektrobit Wireless Communications Oy)	Suomi	0,00	100,00
Bittium Safemove Oy	Suomi	0,00	100,00
Bittium USA, Inc. (ent. Elektrobit Inc.)	USA	0,00	100,00
Bittium Technology (Beijing) Co. Ltd (ent. Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.)	Kiina	0,00	100,00
Bittium Singapore Pte. Ltd (ent. Elektrobit Wireless Singapore Pte Ltd.)	Singapore	0,00	100,00

	1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jukka Harju 1.1.-01.07.2015 ja 1.1.-31.12.2014	267	347
Yhteensä	267	347
Emoyhtiön hallituksen, talous- ja tarkastusvaliokunnan ja segmenttihakemusten palkkiot		
Jorma Halonen 1.1.-1.7.2015 ja 1.1.-31.12.2014	19	40
Kai Hilden 1.1.-31.12.2014	0	15
Lainema Matti 1.1.-1.7.2015	5	
Juha Hulkko 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	12	39
Seppo Laine 1.1.-1.7.2015 ja 1.1.-31.12.2014	31	60
Staffan Simberg 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	21	44
Erkki Veikkolainen 1.1.-1.7.15 ja 1.1.-31.12.2014	20	28
Yhteensä	108	226
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiiriin kanssa ei ole.		
Muu konsernin johto*	319	1 303
* vuoden 2014 luku sisältää jatkuvien ja lopetettujen liiketoimintojen muun johdon palkat ja palkkiot		
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole		
Optio-ohjelmien kulut	19	3

32. Väli tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia väli tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet väli tilinpäätöksen laskelmiin.

33. VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT

	IFRS 01.07.2015 Jatkuvat toiminnot	IFRS 2014 Jatkuvat toiminnot	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
TULOSLASKELMA, MEUR						
Liikevaihto, MEUR *)	30,4	52,7	199,3	173,9	148,0	147,7
Liikevaihdon muutos, %	-42,3		14,6	17,5	0,3	-4,0
Liikevoitto/-tappio, MEUR *)	1,5	0,8	8,1	1,1	-5,5	-17,3
Osuus liikevaihdesta, %	4,9	1,5	4,1	0,6	-3,7	-11,7
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	1,2	0,6	7,2	1,1	-5,9	-18,7
Osuus liikevaihdesta, %	3,8	1,2	3,6	0,6	-4,0	-12,6
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	1,1	1,3	6,7	1,1	-6,5	-15,7
Osuus liikevaihdesta, %	3,8	2,4	3,3	0,6	-4,4	-10,7
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen, MEUR	538,1	11,2	24,3	1,2	1,5	0,1
Osuus liikevaihdesta, %	1768,6	21,3	12,2	0,7	1,0	0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, MEUR	539,2	12,5	30,9	2,3	-5,3	-16,1
Osuus liikevaihdesta, %	1772,3	23,7	15,5	1,3	-3,6	-10,9
TASE, MEUR						
Pitkäaikaiset varat	13,0	48,8	46,1	46,8	43,7	41,2
Vaihto-omaisuus	1,8	2,2	0,8	0,4	1,8	1,9
Muut lyhytaikaiset varat	644,1	115,8	97,4	77,3	66,8	81,1
Myytävänä olevat omaisuuserät				7,7		
Oma pääoma	628,8	93,4	81,7	66,0	65,8	71,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	2,0	7,6	6,1	8,5	6,6	11,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	28,0	65,8	56,5	53,2	40,0	40,7
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat				4,5		
Taseen loppusumma	658,8	166,8	144,4	132,2	112,3	124,2
KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT						
Oman pääoman tuotto, % (ROE) *)	0,6	14,0	9,0	1,6	-9,4	-17,1
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) *)	0,7	16,8	9,2	1,7	-6,6	-16,6
Korolliset nettovelat, (MEUR)	-614,7	-35,0	-37,7	4,0	-0,9	-7,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-97,8	-37,4	-46,1	6,1	-1,4	-10,3
Omavaraisuusaste, %	96,0	62,3	65,1	54,5	62,9	62,4
Bruttoinvestoinnit, (MEUR) *)	5,2	4,5	7,9	11,4	12,4	10,7
% liikevaihdesta	17,0	8,5	4,0	6,5	7,7	6,6
Tutkimus -ja kehittämisenot, (MEUR) *)	3,9	6,9	18,5	22,0	22,1	21,6
% liikevaihdesta	12,8	13,0	9,3	12,6	15,0	13,3
Henkilöstö keskimäärin kaudella, emo ja tytäryhtiöt*)	509	486	1627	1528	1553	1507
Henkilöstö keskimäärin kaudella, yhteisyritykset	516	474	300	132		

*) Jatkuvat toiminnot. Automotive liiketoiminta vähennetty 1.1.-1.7.2015 ja 2014 tuloslaskelmista.

	IFRS 01.07.2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT						
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	0,009	0,010	0,051	0,008	-0,05	-0,13
Laimennettu	0,009	0,010	0,051	0,008	-0,05	-0,12
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	4,080	0,086	0,188	0,009	0,01	0,00
Laimennettu	4,075	0,085	0,187	0,009	0,01	0,00
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR						
Laimentamaton	4,089	0,096	0,239	0,018	-0,04	-0,12
Laimennettu	4,083	0,095	0,238	0,017	-0,04	-0,12
Oma pääoma / osake (EUR)	4,74	0,71	0,63	0,51	0,51	0,55
Osinko / osake (EUR) *)		0,04	0,02	0,01		
Osinko / tulos %		42,7	38,9	119,7		
P/E-luku		35,9	51,8	77,8	-9,2	-5,4
Efektiiivinen osinkotuotto %		1,2	0,8	1,5		
Kurssikehitys (EUR)						
Ylin kurssi	5,30	3,83	2,90	0,79	0,76	1,25
Alin kurssi	3,27	2,30	0,64	0,38	0,36	0,66
Keskikurssi	4,37	2,85	1,55	0,64	0,55	0,92
Päätöskurssi	4,70	3,36	2,66	0,65	0,38	0,67
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)	622,9	441,8	346,1	84,1	49,2	86,7
Osakkeiden vaihto						
MEUR	193,8	188,0	72,0	6,9	5,0	16,8
1000 kpl	44 365	66 019	46 483	10 750	9 169	18 190
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	33,6	50,4	35,9	8,3	7,1	14,1
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	132 541	131 493	130 101	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	131 862	130 975	129 528	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeanti- oikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	132 054	131 663	130 092	130 238	130 051	130 277

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto % (ROE)	= $\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	= $\frac{\text{tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$
Nettovelkaantumisaste (net gearing) %	= $\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste %	= $\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma per osake	= $\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko per osake	= $\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
Osinko per tulos %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
P / E luku	= $\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
Efektiivinen osinkotuotto %	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

34. Osakkeiden omistus

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 1.7.2015

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1 - 100	10 234	39,2	497 104	0,4
101 - 500	7 800	29,9	2 127 814	1,6
501 - 1000	2 993	11,5	2 411 714	1,8
1001 - 5000	3 729	14,3	8 686 878	6,6
5001 - 10000	645	2,5	4 766 985	3,6
10001 - 50000	551	2,1	11 746 099	8,9
50001 - 100000	57	0,2	4 114 760	3,1
100001 - 500000	59	0,2	13 313 095	10,0
500001 - 999999999999	22	0,1	84 876 576	64,0
	26 090	100,0	132 541 025	100,0
joista hallintarekisteröityjä	10		11 643 364	8,8

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 1.7.2015

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	832	3,2	9 905 375	7,5 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	29	0,1	7 476 416	5,6 %
Julkisyhteisöt	5	0,0	11 185 891	8,4 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	56	0,2	898 774	0,7 %
Kotitaloudet	25 060	96,1	90 369 363	68,2 %
Ulkomaalaisomistus	98	0,4	1 061 842	0,8 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	10	0,0	11 643 364	8,8 %
Yhteensä	26 090	100,0	132 541 025	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat 1.7.2015

Number of issued	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä
	132 541 025	100,0
1. Hulkko Juha, hallituksen jäsen	15 126 862	11,4
2. Hilden Kai	10 831 316	8,2
3. Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,7
4. Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
5. Halonen Eero	7 012 515	5,3
6. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	6 500 000	4,9
7. Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 181 851	3,2
8. Danske Bank Oyj	3 830 413	2,9
9. Skandinaviska Enskilda Banken AB (PUBL) Helsingin si	3 664 785	2,8
10. Nordea Pankki Suomi Oyj	3 289 337	2,5
Yhteensä	70 976 428	53,6
Muut (sis. Hallintarekisteröidyt)	61 564 597	46,4
Hallitus ja toimitusjohtaja		
Juha Hulkko, hallituksen jäsen	15 126 862	11,4
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	8 888 719	6,7
Harju Jukka, toimitusjohtaja	7 650 630	5,8
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	1 015 000	0,8
Simberg Staffan, hallituksen jäsen*	250 000	0,2
Halonen Jorma, hallituksen jäsen	21 000	0,0
	32 952 211	24,9

* sisältää Staffan Simbergin määräysvalta-yhtiön osakkeet

Bittium

Bittium Oyj Emoyhtiön välitilinpäätös

Emoyhtiön välitilinpäätös, FAS
Kausi 1.1.2015-1.7.2015

Emoyhtiön tuloslaskelma

	Liitetieto	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
LIKEVAIHTO	1, 2	463	1 200
Liiketoiminnan muut tuotot	3	0	1
Materiaalit ja palvelut		0	
Henkilöstökulut	4	- 606	-1 356
Poistot ja arvonalentumiset	5	- 15	- 30
Liiketoiminnan muut kulut	6	- 933	-1 634
LIKEVOITTO		-1 090	-1 820
Rahoitustuotot ja -kulut	7	- 544	- 629
TULOS ENNEN SATUNNAISERIA		-1 634	-2 449
Satunnaiset tuotot	8	548 025	
TULOS ENNEN VEROJA		546 391	-2 449
Välittömät verot	9	0	0
KAUDEN TULOS		546 391	-2 449

Emoyhtiön tase

VASTAAVAA	Liitetieto	01.07.2015 1000 EUR	31.12.2014 1000 EUR
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	0	101
Aineelliset hyödykkeet	11	72	72
Sijoitukset	12	39 750	86 471
Pysyvät vastaavat yhteensä		39 822	86 644
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	13	0	0
Lyhytaikaiset	14	192	2 480
Saamiset yhteensä		192	2 480
Rahoitusomaisuusarvopaperit	15	15 832	20 991
Rahat ja pankkisaamiset		603 563	939
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		619 587	24 410
VASTAAVAA YHTEENSÄ		659 409	111 054
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osaakepääoma	16	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		25 757	25 103
Edellisten tilikausien voitot		59 398	67 137
Kauden voitto		546 391	-2 449
Oma pääoma yhteensä		644 487	102 732
Pakolliset varaukset			
Pitkäaikaiset pakolliset varaukset	17	1 000	
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset		3 116	73
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen	18		
Lyhytaikainen		10 805	7 869
Vieras pääoma yhteensä		10 805	8 249
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		659 409	111 054

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	-1 634	-2 449
Oikaisu:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	15	30
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-73	252
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	544	629
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 148	-1 537
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	511	-78
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/ vähennys (-)	-246	262
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-884	-1 353
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-1 078	-1 286
Saadut osingot liiketoiminnasta +	1	0
Saadut korot ja maksut liiketoiminnasta +	482	755
Maksetut välittömät verot -	0	0
Liiketoiminnan rahavirta	-1 478	-1 884
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -		-1
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +		1
Investoinnit muihin sijoituksiin -		
Lainasaamisten takaisinmaksut +		
Luovutustulot muista sijoituksista +		5
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	598 961	
Investointien rahavirta	598 961	4
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Toteutetut osakeoptiot	654	569
Lainojen nostot	11 197	3 000
Lainojen takaisinmaksut	-8 197	0
Konsernin sisäisten saamisten lisäys /vähennys	1 827	1 327
Konsernin sisäisten velkojen lisäys /vähennys	-209	-4 445
Saadut pääoman palautukset		
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-5 290	-2 621
Rahoituksen rahavirta	-18	-2 170
LASKELMAN MUKAINEN RAHAVAROJEN MUUTOS	597 465	-4 050
Rahavarat kauden alussa	21 930	25 980
Rahavarat kauden lopussa	619 395	21 930
Taseen mukainen rahavarojen muutos	597 465	-4 050

Rahavarat sisältävät likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

ARVOSTUSPERIAATTEET

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönotto-kuukaudesta alkaen. Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet	3 - 10 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	3 - 5 vuotta

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu käypään arvoon. Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinhintoihin ja valuuttaoptiot tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

Eläkkeet

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Leasingsopimukset

Leasingsopimukset ja määräaikaisten vuokrasopimukset käsitellään taseen ulkopuolisina vastuina.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja –saamisia.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan Keskuspankin kurssiin.

Liikevaihto

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla.

Emoyhtiön välitilinpäätöksen liitetiedot

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	463	1 200
Yhteensä	463	1 200
2. Liikevaihto markkina-alueittain		
Eurooppa	426	1 113
Amerikka	31	73
Aasia	6	13
Yhteensä	463	1 200
3. Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut	0	1
Yhteensä	0	1
4. Henkilöstön määrä ja henkilöstökulut		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Muut toiminnot	9	9
Yhteensä	9	9
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
	8	8
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	267	347
Hallituksen jäsenet	73	211
Muut palkat	170	579
	510	1 137
Eläkekulut	81	188
Muut henkilösivukulut	14	32
Yhteensä	606	1 356
5. Poistot ja arvonalennukset		
Aineettomat oikeudet	-14	29
Muut pitkävaik. menot		1
Koneet ja kalusto	0	0
Yhteensä	-15	30

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
6. Liiketoiminnan muut kulut		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	30	255
Toimitilakulut	6	45
Hallintopalvelut	176	822
Matkakulut	57	115
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	10	13
Muut liiketoiminnan kulut	654	383
Yhteensä	933	1 634
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	91	27
Todistukset ja lausunnot		4
Veroneuvonta	12	14
Muut palvelut	247	86
Yhteensä	350	130
7. Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä		
Muilta	176	380
Yhteensä	176	380
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	110	246
	864	376
Yhteensä	974	623
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	0	0
Muille	-1 693	-1 632
Yhteensä	-1 693	-1 632
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-544	-629
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-744	-1 146
8. Satunnaiset tuotot		
Satunnaiset tuotot	548 025	
Yhteensä	548 025	0
Satunnaisiin tuottoihin on kirjattu Automotive- segmentin myyntivoitto sekä kyseiseen transaktioon liittyvät kulut.		
9. Verot		
Muut verot	0	0
Yhteensä	0	0

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
10. Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	289	289
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-87	
Hankintameno kauden lopussa	203	289
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-188	-159
Tilikauden poisto	-14	-29
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	101
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.		27
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa		27
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		-27
Tilikauden poisto		
Kirjanpitoarvo kauden lopussa		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	289	316
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-87	
Hankintameno kauden lopussa	203	316
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-188	-186
Tilikauden poisto	-14	-29
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	0	101
11. Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	2	11
Lisäykset tilikauden aikana		1
Vähennykset tilikauden aikana		-1
Hankintameno kauden lopussa	2	11
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1	-9
Tilikauden poisto	0	-1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1	1
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	71	71
Vähennykset tilikauden aikana		
Hankintameno kauden lopussa	71	71
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	71	71

Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	73	82
Lisäykset tilikauden aikana		1
Vähennykset tilikauden aikana		-1
Hankintameno kauden lopussa	73	82
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1	-9
Tilikauden poisto	0	-1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	72	72

12. Sijoitukset

Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	86 470	86 470
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-46 721	0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	39 749	86 470

Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	1	9
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana		-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1	1

Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	86 471	86 479
Lisäykset tilikauden aikana		
Vähennykset tilikauden aikana	-46 721	-8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	39 750	86 471

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
13. Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Yhteensä		
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		
14. Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	17	553
Muilta		
Yhteensä	17	553
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	34	1 862
Muilta	69	64
Yhteensä	103	1 926
Siirtosaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Muilta	72	1
Yhteensä	72	1
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	192	2 480
15. Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Rahoitusomaisuus sisältää likvidejä rahoitusarvopapereita, joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen.		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	15 832	20 991
16. Oman pääoman erien muutokset		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma kauden lopussa	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	25 103	24 533
Maksullinen oman pääoman lisäys	654	569
Pääomanpalautus		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	25 757	25 103
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	64 688	69 759
Osingonjako	-5 290	-2 621
Kauden tulos	546 391	-2 449
Vapaa oma pääoma kauden lopussa	605 789	64 688
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	631 546	89 791
Oma pääoma yhteensä	644 487	102 732

	1.1 - 1.7.2015 1000 EUR	2014 1000 EUR
17. Pakolliset varaukset		
Pakolliset varaukset		
Pitkäaikaiset pakolliset varaukset	1 000	
Lyhytaikaiset pakolliset varaukset	3 116	73
Yhteensä	4 116	73
18. Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta		0
Yhteensä		0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		0
Lyhytaikainen		
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 000	3 000
Yhteensä	6 000	3 000
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	2	15
Muille	460	124
Yhteensä	462	139
Muut velat		
Konserniyhtiöille	4 020	4 233
Muille	42	41
Yhteensä	4 061	4 274
Siirtovelat		
Konserniyhtiöille	138	
Muille	144	837
Yhteensä	282	837
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	10 805	8 249

19. Annetut pantit ja vastuusitoumukset

Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	4 284	8 183
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset		
Leasingvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	745	912
Myöhemmin erääntyvät	1 398	1 120
Vuokravastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	24	22
Sopimusvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	143	156

20. Johdannaissopimukset

Termiinit		
Käypä arvo	31	-146
Kohde-etuuden arvo	1 500	3 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	49	22
Kohde-etuuden arvo	1 500	5 000
Mydyt optiot		
Käypä arvo	-30	-124
Kohde-etuuden arvo	3 000	10 000

21. Osakkeet ja osuudet

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
Konserniyhtiöt			
Bittium Technologies Oy (ent.Elektrobit Technologies Oy)	100,00	100,00	39 749
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulu ICT Oy			1

22. Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Tasekirja		paperitositteina
Päivä ja pääkirja		ATK-listoina
Reskontraerittelyt		paperitositteina
Pankkitositteet	tositelaji BNK	paperitositteina
Ostolaskut	tositelaji PNV	cd-/dvd-tallenteena
Myyntilaskut	tositelaji SLS	paperitositteina
Palkkakirjanpidon tositteet	tositelaji WAGES	paperitositteina
Muistiotositteet	tositelaji JNL	paperitositteina



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Lusikatu 53
00120 Oulu
Finland

puhelin 040 770 7688
faksi 08 373 766
www.ey.com/fi
Y-tunnus 2204039-6
kotipaikka tie 5/ok

Tilintarkastuskertomus

Olemme tilintarkastaneet Bittium Oyj:n kirjanpidon, välitilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon kaudelta 1.1.2015–1.7.2015. Välitilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernin välitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että välitilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto välitilinpäätöksestä, konsernin välitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko välitilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi välitilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen välitilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä välitilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

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



Building a better
working world

Lausunto konsernin välitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernin välitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto välitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että välitilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Oulussa, 23. päivänä elokuuta 2015

Ernst & Young Oy

KHT-yhteisö



Juhani Rönkkö
KHT