

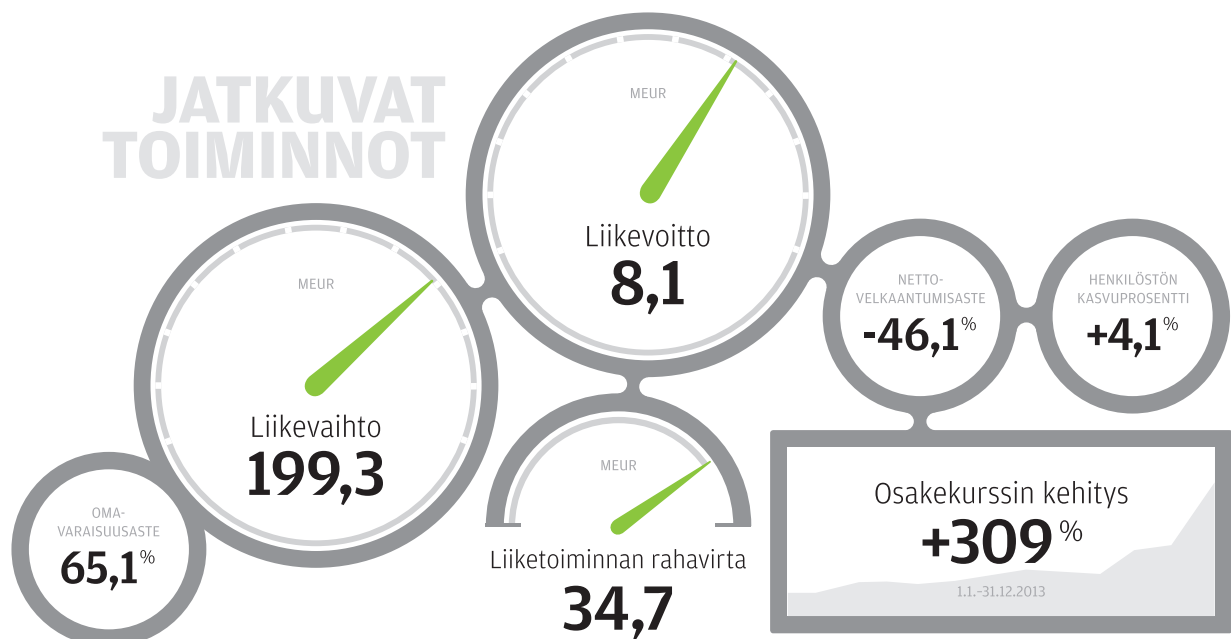
Vuosikertomus 2013

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös



Elektrobit

JATKUVAT TOIMINNOT



Sisältö

Konsernitilinpäätös, IFRS

Hallituksen toimintakertomus 2013	3
Konsernin laaja tuloslaskelma	18
Konsernitase	19
Konsernin rahavirtalaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	21

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	22
1. Toimintasegmentit	27
2. Lopetetut toiminnot	31
3. Liikevaihto	32
4. Liiketoiminnan muut tuotot	32
5. Liiketoiminnan muut kulut	32
6. Poistot ja arvonalentumiset	33
7. Työsuhte-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
13. Aineettomat hyödykkeet	38
14. Muut rahoitusvarat	41
15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat	41
16. Vaihto-omaisuus	42
17. Myyntisaamiset ja muut saamiset	42
18. Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	43
19. Rahavarat	43
20. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	44
21. Osakeperusteiset maksut	45
22. Eläkevelvoitteet	49
23. Varaukset	50
24. Rahoitusvelat	50
25. Ostovelat ja muut velat	51
26. Rahoitusriskien hallinta	52
27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	57
28. Muut vuokrasopimukset	57
29. Vakuudet ja vastuusitoumukset	58
30. Lähipiiritapahtumat	59
31. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	60
32. Tunnusluvut	61
33. Osakkeiden omistus	64

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	66
Emoyhtiön tase	67
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	68
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	70
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	71

Tilintarkastuskertomus	78
-------------------------------	-----------

Hallituksen toimintakertomus 2013

Vertailukelpoinen liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta.

Vuosi 2013 lyhyesti

Vuoden 2013 alusta lähtien EB on alkanut soveltaa uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja, mikä seurauksena EB:n ja AUDIN yhteisesti omistaman e.solutions GmbH:n konsolidointitapa Elektrobit-konserniin on muuttunut. Vertailukelpoisuuden vuoksi jäljempänä esitetyt vuoden 2012 vertailutiedot esitetään oikaistuin olettaen, että uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo vuonna 2012.

EB:n luvut on jaettu IFRS 5 -standardin mukaisesti jatkuviin ja lopetettuihin toimintoihin. Tässä vuosikertomuksessa Wireless-liiketoimintasegmentin 31.1.2013 myyty Test Tools -tuote-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona.

EB:n tammi-joulukuun 2013 liikevaihto jakuvista toiminnoista kasvoi 14,6 prosenttia, 199,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 173,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevoitto jakuvista toiminnoista oli 8,1 miljoonaa euroa sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (oikaistu liikevoitto 1,1 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012, sisältäen Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät). Liikevoitto jakuvista toiminnoista ilman kertaluonteisia kuluja oli 9,0 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 5,1 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2013 tammi-joulukuussa 25,0 prosenttia, 138,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 110,6 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevoitto oli 8,5 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 3,3 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jakuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa laski -3,7 prosenttia 61,2 miljoonaan euroon (63,5 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio jakuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli -0,5

miljoonaa euroa, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (-2,2 miljoonaa euroa, sisältäen liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulos ilman kertaluonteisia kuluja vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli 0,4 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

EB ja Anite plc allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuote-liiketoimintansa Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. Anite maksoi EB:lle kauppahintana käteisellä 31,0 miljoonaa euroa. Kauppa paransi kertaluonteisesti EB:n vuoden 2013 ensimmäisen neljänneksen nettotulosta noin 23 miljoonalla eurolla ja nettokassavirtaa noin 28 miljoonalla eurolla. Kauppahintaa oikaistiin myöhemmin kaupantekohetken 31.1.2013 Test Tools -tuoteliiketoiminnan kassavaroihin, velkoihin ja käyttöomaisuuteen perustuvalla summalla, määrältään 0,9 miljoonaa euroa. Oikaisu-erä paransi EB:n katsauskauden lopetettujen liiketoimintojen tulosta ja neljännen vuosineljänneksen kassavirtaa 0,9 miljoonalla eurolla. Kokonaisuudessaan Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnillä oli noin 24 miljoonan euron positiivinen vaikutus EB:n vuoden 2013 nettotulokseen ja noin 28 miljoonan euron positiivinen kassavirtavaikutus.

4.12.2013 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena siten, että pääoman palautuksen määrä on 0,11 euroa osakkeelta. Pääomanpalautuksen maksupäivän osakemäärän mukainen jaon kokonaismäärä oli 14 311 096,25 euroa. Pääoman palautus maksettiin osakkeenomistajalle, joka pääoman palautuksen täsmäytyspäivänä 10.12.2013 oli merkittynä Euroclear Finland

Oyj:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääoman palautus maksettiin 17.12.2013.

Vuoden 2013 nettokassavirta oli 28,7 miljoonaa euroa, sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä aiheutuneen kertaluonteisen noin 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen (5,1 miljoonaa euroa vuonna 2012) ja joulukuussa jaetun 14,3 miljoonan euron määräisen pääoman palautuksen.

Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista oli 0,051 euroa (0,008 euroa vuonna 2012) ja osakekohtainen tulos jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista oli 0,238 euroa (0,017 euroa vuonna 2012).

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin vuoden 2013 aikana yhteensä 688 185 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Elektrobitt Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 130 100 875 osaketta.

Taloudellinen kehitys tammikuu–joulukuu 2013, jatkuvat toiminnot

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR	1-12/2013 12 kk	1-12/2012 12 kk oikaistu
Jatkuvat toiminnot		
Liikevaihto	199,3	173,9
Liikevoitto / -tappio	8,1	1,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,9	-0,5
Tulos ennen veroja	7,2	0,6
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	6,7	1,1
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	24,3	1,2
Kauden tulos	30,9	2,3
Kauden laaja tulos yhteensä	30,9	1,6
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30,9	2,3
Määräysvallattomille omistajille		
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30,9	1,6
Määräysvallattomille omistajille		
Tulos / osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,051	0,008

- Liiketoiminnan rahavirta oli 34,7 miljoonaa euroa (6,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012).
- Nettokassavirta oli 28,7 miljoonaa euroa sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä syntyneen noin 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen (5,1 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012).
- Omavaraisuusaste oli 65,1 % (54,5 %, tammi-joulukuu 2012).
- Nettovelkaantumisaste oli -46,1 % (6,1 %, tammi-joulukuu 2012).

Vertailu vuosineljänneksittäin, jatkuvat toiminnot

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Liikevaihto	59,5	45,7	47,9	46,2	48,2
Liikevoitto / -tappio	5,7	1,0	0,7	0,7	-0,5
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	5,7	1,0	0,7	1,5	3,6
Tulos ennen veroja	5,5	0,9	0,2	0,6	-0,9
Katsauskauden tulos	5,0	0,8	0,2	0,6	-0,1

Kertaluonteiset erät ovat 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 kertaluonteisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euomääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Vuosien 2012 ja 2013 aikana Wireless-liiketoimintasegmentin tuloksessa raportoidut kertaluonteiset erät olivat:

- TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa vuoden 2012 aikana,
- TerreStar Corporationin saneerausmenettelyissä saadun 13,5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen sovintosuorituksen johdosta noin 1,2 miljoonan euron kertaluonteisen tulon ja noin 10,8 miljoonan euron positiivisen kassavirtavaikutuksen vuoden 2012 kolmannella vuosineljänneksellä,
- yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, jotka kirjattiin EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:in erään yhdysvaltalaisen asiakkaan taloudellisten vaikeuksien vuoksi vuoden 2012 neljännellä neljänneksellä, ja
- noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2013 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

LIKEVAIHTO JA LIIKETULOS LIIKETOIMINTASEGMENTEITTÄIN JATKUVISTA TOIMINNOISTA SEKÄ MUU LIIKETOIMINTA, MEUR

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Automotive-liiketoimintasegmentti					
Liikevaihto ulkoinen	41,1	34,1	32,5	30,5	31,8
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	5,4	1,9	0,1	1,1	2,6
Wireless-liiketoimintasegmentti					
Liikevaihto ulkoinen	18,3	11,5	15,4	15,8	16,4
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	0,3	-0,9	0,6	-0,4	-3,2
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto ulkoinen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,1
Yhteensä					
Liikevaihto	59,5	45,7	47,9	46,2	48,2
Liikevoitto / -tappio	5,7	1,0	0,7	0,7	-0,5

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN JATKUVISTA TOIMINNOISTA, MEUR JA %

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Aasia	2,3 3,9 %	1,9 4,3 %	1,7 3,6 %	1,9 4,2 %	2,4 4,9 %
Amerikat	8,0 13,4 %	6,0 13,2 %	6,4 13,4 %	6,2 13,3 %	6,4 13,2 %
Eurooppa	49,2 82,7 %	37,7 82,5 %	39,7 83,0 %	38,1 82,5 %	39,5 81,9 %

Liiketoimintasegmentit

EB:n raportointi perustuu kahteen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektronikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuksista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjausyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistosoveluksista (Driver Assistance, DA). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. EB ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuoteperhe auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun, ja EB Assist -ohjelmistotuotteet ajamista helpottavien järjestelmien suunnitteluun. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyynnituloa ja tuotteiden lisäksi toimittamiseen sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaista ratkaisua varten.

EB:llä ja AUDI AG:n tytäryrityksellä Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yritys, e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoa ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa e.solutions GmbH:sta 51 % ja AEV 49 %.

Automotive-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2013

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2013 tammi-joulukuussa 25,0 prosenttia, 138,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 110,6 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevaihdon kasvusta merkittävä osa tuli AUDI:n kanssa yhteisesti omistetun yrityksen e.solutions GmbH:n nopeasta kasvusta. Liikevoitto oli 8,5 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 3,3 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Tärkeimpiä tekijöitä liikevoiton paranemiselle olivat palvelu- ja ohjelmistomyyntien kasvu, T&K-

kulujen pieni aleneminen, tehostunut projektihallinta ja toimenpiteet kustannusrakenteen parantamiseksi. Alkuvuoden aikana EB valittiin toimittajaksi useisiin johtaville autonvalmistajille toteutettaviin pitkäkestoisin tuotekehitys- ja tuoteräätälöintihankkeisiin. Suurimmissa hankkeissa otettiin käyttöön aikaisempaa useammin hinnoittelumalli, jossa osa tuotekehitysvaiheen hinnasta korvataan uusien autojen toteutuvien toimitusmäärien mukaan määräytyvällä lisenssitulolla. Tällä autoteollisuudessa yleisellä hinnoittelumallilla projektikohtainen liiketulos ja positiivinen kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana EB kertoi liittäneensä EB street director -navigointiohjelmistonsa QNX CAR™ 2.0 -sovellusalustaan, joka on QNX Software Systems Ltd:n tuote tietoliikenneyhteyksillä varustettujen autojen edistyksekkäiden viihde- ja viestintäratkaisujen kehittämiseen. EB kertoi myös liittäneensä EB GUIDE GTF -käyttöliittymien kehitysalustansa Renesas Electronics Corporationin uusimpaan autoihin tarkoitettuun R-Car-sarjan järjestelmäpiiriin. Tämän ansiosta autonvalmistajat voivat hyödyntää Renesasin järjestelmäpiirin tehokkaita grafiikkaominaisuuksia EB GUIDE GTF -ohjelman avulla.

EB kertoi olevansa ensimmäisten yritysten joukossa, joka pystyy toimittamaan ASIL D -sertifioituja AUTOSAR-ympäristön turvallisuus-käyttäjärjestelmiä, ja on ensimmäinen yritys, joka on saanut kaksi turvallisuuden sertifiointia. Saadut sertifikaatit ASIL D ja SIL 3 ovat tiukimpia ISO 26262 / IEC 61508 -standardeissa määriteltäviä sähköisille ja elektronisille komponenteille tarkoitettuja toiminnallisen turvallisuuden luokitusasteita. Turvallisuuskäyttäjärjestelmien markkinat kasvavat, ja saadut sertifikaatit vahvistavat EB:n asemaa näillä markkinoilla.

Huhtikuussa EB kertoi avanneensa uuden autojen ohjelmistokehityksen keskittävän toimipisteen Romaniaan, Brasoviin. Uuden toimipisteen myötä yritys laajentaa autoteollisuuden ohjelmistokehitystiimejään Romaniaan. Uusi toimipiste keskittyy autoteollisuuden ohjelmistojen tuotekehitykseen ja testaukseen.

Kesäkuussa EB ja Daimler kertoivat vahvistavansa pitkäaikaista ja menestyksekkästä yhteistyötään Daimlerin ajamista auttavien sulautettujen ohjelmistojen kehittämisessä. Tämän myötä otetaan käyttöön uusi yhteistyömalli, jossa EB ottaa vastuulleen roolin kuljettajaa auttavien ohjelmistojen toimittamisesta suoraan Daimlerille. Erottamalla ohjelmistot ja elektronikkalaitteis-

ton toisistaan EB ja Daimler pystyvät paremmin vastaamaan ajamista auttavien laitteiden ohjelmistojen kasvavaan moninaisuuteen. Se antaa myös molemmille osapuolille paremmat edellytykset keskittyä ydinosaamiseensa.

EB jatkoi T&K-panostuksiaan autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja ohjelmistotyökaluihin. Lokakuussa EB julkisti uuden version autojen käyttöliittymien kehitysalustastaan. EB GUIDE 5.5 sisältää runsaasti kuluttajatuotteiden, kuten älypuhelimien, inspiroimia ominaisuuksia, esimerkiksi: 3D-sisällön tuonnin, vaikuttavat grafiikka-animaatiot ja tehosteet, dynaamisen puheentunnistuksen sekä käyttöliittymän vuorovaikutteisuuksiin lisäävän monikosketus- ja eletunnistuksen. EB GUIDE 5.5:n avulla autonvalmistajat ja toimittajat voivat luoda HTML5-pohjaisella sisällöllä rikastettuja multimodaalisia käyttöliittymiä.

Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

Kansainvälisessä taloudessa on jo näkyvissä elpymisen merkkejä ja kansainvälisen automarkkinan odotetaan kasvavan 3 % vuonna 2014, ennustaa saksalainen Autoteollisuuden liitto (VDA, Verband der Automobileindustrie). Autonvalmistajat ovat jatkaneet usean vuoden ajan investointejaan uusien automallien ohjelmistoihin, ja autoteollisuudessa ohjelmistotuote- ja palvelumarkkinan ennakoitaan jatkavan kasvuaan vuonna 2014. EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoitaan kehittyvän myönteisesti vuositasolla vuoden 2014 aikana Automotive-liiketoimintasegmentissä.

Autojen elektroniikka- ja ohjelmistomarkkinan ennustetaan jatkavan kasvuaan pitkällä aikajänteellä. Beryllsin ”Tulevaisuuden autoelektronikkateollisuuden rakenne 2025” (Future Industry Structure of Automotive (FAST) Electronics 2025) -tutkimus olettaa autoelektronikkamarkkinan kasvavan vuoden 2012 215 miljardista eurosta 456 miljardiin euroon vuonna 2025 (CAGR 6 %).

Autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoille kasvua luovat mm. seuraavat tekijät:

- Suuri osa autojen innovaatioista toteutetaan elektroniikan ja ohjelmistojen avulla. Autonvalmistajat voivat kehittää enemmän ominaisuuksia ajoneuvoihin ja erottautua uusilla tuoteinnovaatioilla ohjelmistojen mahdollistaessa isoja harppauksia esimerkiksi mukavuuden, tiedonkulun, viihteen, voimansiirron ja viestinnän alueilla.

- Elektroniikkaratkaisujen ohjelmistoja ja laitteistoja ollaan osin eriyttämässä toisistaan, millä pyritään nopeuttamaan innovointia ja parantamaan laatua ja kustannustehokkuutta.
- Kuluttajat odottavat internetin ja langattomien laitteiden sisältämiä käyttäjäkokemuksia ja ominaisuuksien runsautta myös autoihin, ja siitä syystä viihde- ja viestintäjärjestelmät tulevat yhä yleisemmiksi kaikkien hintaluokien autoissa.
- Liikkuvalla langattomalla yhteydellä varustellusta autosta on tulossa yksi eniten kasvavista internet-yhteyden omaavista laitealustoista muiden langattomien kuluttajalaitteiden, kuten tablettien ja älypuhelinien joukossa. Gartner ennustaa, että vuoteen 2016 mennessä USA:n ja Länsi-Euroopan tyyppisillä markkinoilla autojen ostajat pitävät internetin kautta toimivaa dynaamista sisältöä yhtenä avaintekijänä valitessaan edullisemman hintaluokan automerkin. Tämä käännekohta tullaan saavuttamaan jo aiemmin - vuoden 2014 aikana - kalliimman hintaluokan autoissa.
- Autoon langattomasti verkottuneiden (Connected Car) ratkaisujen ja pilvilyhteyksien avulla autoihin on mahdollista tuoda uusia sovelluksia ja parempia toiminnallisuuksia, kuten esimerkiksi oikea-aikaiset liikennetiedot navigointiin. Wearable-laitteet, kuten älykellot, ovat muodostumassa trendiksi massamarkkinoilla ja niiden odotetaan yhdistyvän langattomasti myös auton sisäisen teknologian kanssa. Kasvava tarve paremmalle mobiililaitteiden ja auton yhdistämiselle näkyy mm. kulutuselektroniikkatuotteita tarjoavien yhtiöiden julkistuksissa, kuten Applen "iOS autossa" -julkaisussa tai esimerkiksi Googlen ilmoituksessa avoimesta autoteollisuuden allianssista (Open Automotive Alliance).
- Liikkuvan tietosiirtoyhteyden tarvetta kasvattavat myös kehitysaskeleet mm. autojen välisessä viestinnässä, autosta muihin järjestelmiin tapahtuvassa viestinnässä sekä ajamista auttavissa järjestelmissä (mukaan lukien ajoneuvojen itseohjautuvuusominaisuudet).
- Uusia turvallisuutta lisääviä (Active Safety Systems) ja ajamista auttavia (Driver Assistance) toimintoja tuodaan markkinoille automaattisen ajamisen noustessa yhdeksi avaintrendiksi markkinoilla.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia tuotteita puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille ja teollisuuden käyttöön. Tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja EB tarjoaa langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa. Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat EB Tactical Wireless IP Network taktiseen tiedonsiirtoon, EB Tough VoIP -puhelin taktiseen viestintään ja EB Wideband COMINT -sensori viestitiedusteluun. EB:n tuotealustoja ovat EB Specialized Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin ja EB:n LTE-pohjainen laajakaistainen viestintämoduuli. Lisäksi EB tarjoaa laajan valikoiman T&K-palveluita, kuten konsultaatiota, integrointia sekä laite- ja ohjelmistokehitystä liittyen uusimpiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2013

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jatkuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa laski -3,7 prosenttia 61,2 miljoonaan euroon (63,5 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta johtui kysynnän laskusta langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalveluille. Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio jatkuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli -0,5 miljoonaa euroa, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (-2,2 miljoonaa euroa, sisältäen liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, tammi-joulukuun 2012). Alentuneen liikevaihdon lisäksi kannattavuutta heikensivät jatkuneet panostukset kansainvälisille puolustus- ja viranomaismarkkinoille suunnattujen tuotteiden ja tuotealustojen markkinointiin ja tuotekehitykseen, joiden odotetaan tuovan liikevaihtoa vähitellen vasta vuodesta 2014 alkaen. Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulos ilman kertaluonteisia ku-

luja vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli 0,4 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

EB ja Anite plc allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuote-liiketoimintansa Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuote-liiketoiminta tarjosi radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Se oli osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä Wireless-liiketoimintasegmentissä käynnistettiin kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet. Toimenpiteet saatiin päätökseen 4.4.2013 ja niillä arvioitiin saavutettavan tavoitellut noin 2 miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt Wireless-liiketoimintasegmentissä. Toimenpiteiden vaikutus alkoi näkyä täysimääräisenä vuoden 2013 toisella vuosipuoliskolla. Toimenpiteistä aiheutui yhtiölle noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka rasittivat vuoden 2013 ensimmäisen neljänneksen liiketulosta. Kustannusrakenteen parantamisen taustalla olivat liiketoiminnan muuttuneet tarpeet. Osana näitä toimenpiteitä EB vähensi Wireless-liiketoimintasegmentistä kansainvälisesti yhteensä 32 henkilöä, joista Suomessa 8 henkilöä. Tämän lisäksi EB keskitti joitakin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintoja Suomeen ja siirsi toimintojen painopistettä Yhdysvalloissa länsirannikolta itärannikolle, missä useat viranomaisasiakkaat sijaitsevat.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana EB lanseerasi EB Tough VoIP -puhelimensa teollisuusympäristöihin. Puhelin on sopiva vaativiin ympäristöihin, kuten tehtaisiin, rakennustyömaille, voimaloihin, kaivoksiin ja kuljetustoimintaan. EB myös laajensi Android-pohjaisen tuotealustansa (EB Specialized Device Platform) valikoimaa kolmella uudella alustaversiolla: älypuhelimella, tabletilla sekä LTE-yhteysohjelmuuilla.

Huhtikuussa EB allekirjoitti sopimuksen Suomen puolustusvoimien kanssa taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettua EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmän toimituksista. Toimitus sisältää reititin- ja radioyksiköitä maavoimien viestintätarpeisiin. Sopimus on jatkoa langattoman runkoverkon kehittämis- sekä pilottivaiheen sopimukselle, joka allekirjoitettiin syyskuussa 2011. Hankintasopimuksen arvo on 7,0 miljoonaa euroa. Toimitukset on tarkoitus saada päätökseen maaliskuun 2014 loppuun mennessä.

Viimeisen vuosineljänneksen aikana EB käynnisti taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettua järjestelmän tuotetoimitukset Suomen puolustusvoimille ja toimitti erään erikoisterminaali-tuotteita eräälle asiakkaalle viranomaiskäyttöä varten. Näiden tuotetoimitusten ansiosta palveluliiketoiminnan rinnalle syntyi tuotepohjaista liikevaihtoa 6,9 miljoonaa euroa neljännessä neljänneksellä. Liiketoimintasegmentin liikevaihtoa ja liiketuloa rasittivat palveluliiketoiminnan pieneminen eräältä merkittävältä asiakkaalta vuoden 2013 toisella vuosipuoliskolla, minkä takia yhtiö käynnisti kustannustason sopeuttamiseen tähtäävät toimenpiteet. Syys-marraskuun 2013 aikana Wireless-liiketoimintasegmentissä annettiin 74 henkilölle lomautusilmoitus enintään 90 päivän koko- tai osa-aikaislomautuksesta. Tehdyillä toimenpiteillä arvioitiin saavutettavan noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöt, joiden odotettiin toteutuvan pääosin kuluvan vuoden viimeisellä neljänneksellä. Wireless-liiketoimintasegmentin loppuvuoden täsmentyneen näkymän johdosta lomautusten määrää voitiin kuitenkin vähentää aiemmin ennakoitusta enimmäistasosta. Toteutuneiden lomautusten määrä väheni 64 henkilöön ja toteutuneet kustannussäästöt olivat 0,6 miljoonaa euroa.

Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB:n asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on uusien teknologioiden käyttöönotto. Vuonna 2014 LTE (Long Term Evolution) -teknologian käyttöönoton matkaviestintäverkoissa odotetaan jatkuvan merkittävänä kysyntää luovana teknologia-

muutoksena. Sitä vauhdittaa kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle. EB on pitkäaikaisen älypuhelinien ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokemuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää EB:n tuotteille ja palveluille vuonna 2014 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-teknologian käyttöönotto luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiselle. Tälle teknologialle allokoitujen taajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiselle.
- LTE:n ja älypuhelinien käyttäjärjestelmien ja sovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille LTE-laitteille, kuten EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoisterminaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille
- Yritysten ja kuluttajien käyttöön tarkoitettujen erilaisten laitteiden, esimerkiksi älykellojen tai muiden "Wearables"-laitteiden, verkottaminen muiden laitteiden kanssa on kasvamassa luoden kysyntää EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille.
- Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten EB:n IP (Internet Protocol) -pohjaisille taktisen viestinnän ratkaisuille.

EB on tuomassa tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille, joilta odotetaan vähitellen kasvavaa liikevaihtoa loppuvuodesta 2014 alkaen. Viranomaisten budjettien säästötoimenpiteet erityisesti Euroopassa ja myös muualla maailmassa vähentävät tuotteiden ja tuotekehityspalveluiden kysyntää ja kiristävät kilpailua toimittajien kesken.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmistelu-

ajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja Automotive-liiketoimintasegmentissä autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin, ja Wireless-liiketoimintasegmentissä puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Vuoden 2013 tammi-joulukuun tutkimus- ja kehitysinvestoinnit jatkuvissa toiminnoissa olivat 18,5 miljoonaa euroa (oikaistu 22,0 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012) vastaten 9,3 prosenttia liikevaihdosta (oikaistu 12,6 prosenttia, tammi-joulukuu 2012). Automotive-liiketoimintasegmentin osuus tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista oli 14,3 miljoonaa euroa (oikaistu 17,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012) ja Wireless-liiketoimintasegmentin jatkuvien toimintojen osuus 4,2 miljoonaa euroa (4,1 miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot, tammi-joulukuu 2012).

Katsauskauden tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 0,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (2,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa joulukuun 2013 lopussa oli 12,0 miljoonaa euroa (13,5 miljoonaa euroa, 31.12.2012). Merkittävä osa aktivoituista tuotekehityskuluista liittyy Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimuksiin, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevina vuosina. Poistot aktivoituista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 1,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012).

Tutkimus- ja kehitysinvestoinneista, niiden aktivoinneista ja aktivoinneista tehdyistä poistoista aiheutunut kokonaisrasitus EB:n tuloslaskelmaan vuonna 2013 oli 20,1 miljoonaa euroa (19,9 miljoonaa euroa tammi-joulukuu 2012).

Vuoden 2014 näkymät

Vuonna 2014 EB odottaa liikevaihdon ja liikevoiton kasvavan edellisvuodesta (liikevaihto 199,3 miljoonaa euroa ja liikevoitto 8,1 miljoonaa euroa). Liikevaihdon odotetaan kasvavan hitaammin kuin edellisvuonna (liikevaihdon kasvu 14,6 %, 2013). Liikevaihdon ja liikevoiton odotetaan kertyvän pääosin toisella vuosipuoliskolla lähinnä Automotive-liiketoimintasegmentin kausivaihteluiden takia.

Liikevaihdon kasvun ja liikevoiton vuonna 2014 ennakoidaan kertyvän pääosin tai kokonaan Automotive-liiketoimintasegmentissä, jossa EB:n ohjelmistoratkaisujen kysynnän ennakoidaan jatkuvan hyvänä. Wireless-liiketoimintasegmentissä kysyntää tuotekehityspalveluille luovat LTE-tekniikan käyttöönotto ja yritys- ja kuluttajakäyttöön tarkoitettujen laitteiden verkottaminen langattomasti muihin laitteisiin. Tietoliikennemarkkinoilla tuotekehityspalveluiden kysynnän ennakoidaan vähenevän jonkin verran edellisvuodesta. EB on tuomassa Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille, joilta odotetaan vähitellen kasvavaa liikevaihtoa loppuvuodesta 2014 alkaen.

Liiketoimintasegmenttien tarkemmat markkinanäkymät esitetään osioissa "Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät" ja "Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät".

Vuoden 2014 tulosodotuksessa ei ole huomioitu mahdollisia TerreStar Networks Inc.:n purkamismenettelystä syntyviä kertaluonteisia tuottoja tai kuluja. Tietoa TerreStar Networksin saneerausmenettelystä ja mahdollisesta jakosuudesta ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyimiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät".

Riskit ja epävarmuustekijät

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

Markkinariskit

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

EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa yhtiöistä, jotka toimivat auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa, sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten EB on altistunut näitä teollisuudenaloja koskeville markkinamuutoksille. Molemmista EB:n liiketoimintasegmenteissä merkittävä osa kyseessä olevan liiketoimintasegmentin liikevaihdosta kertyy muutamilta asiakkailta. Automotive-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta on suoraan tai välillisesti sidoksissa Volkswagen-konsernin eri yhtiöiden kanssa toteuttaviin hankkeisiin. EB:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) yhteisesti omistama yritys, e.solutions GmbH, kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. Lisäksi EB toimittaa tuotteita ja tuotekehityspalveluita suoraan tai autoelektronikkatoimittajien kautta Volkswagen-konsernin eri yhtiöille. Wireless-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaittevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalveluiden myynnistä Suomen puolustusvoimille. Poikkeama ennakoitusta liiketoiminnan kehittymisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin EB:n tulevaisuudennäkymissä sekä liikevaihdon että liike-tuloksen osalta kuluvan tilikauden aikana ja sen jälkeen. EB pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee, ja yhtiön tulee näin ollen vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty osiossa "Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät" ja "Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät".

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyvä riskiä 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 erityisesti Saksassa, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksellä hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasuoritus- ja oikea-aikainen solmiminen kohtuullisiin kaupallisiin 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. EB:llä on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoitusta poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuudennäkymissä. Lisäksi EB:n tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmääristä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. EB:n tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja ostohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille. EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääosin uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistoalustojen kehitystyöstä ja tuotekehitystä tukevien ohjelmistolisenssien myynnistä. EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä vähitellen lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomäärästä lähivuosien aikana.

Liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen toimitusmäärästä lisää myös se, että EB:n asiakkaat pyrkivät siirtämään tuotekehityskustannuksia autojen toteutuvien toimitusmäärien mukaan maksettaviksi lisenssimaksuiksi alan yleisen sopimuskäytännön mukaisesti. Tällä autoteollisuudessa yleisellä hinnoittelumallilla projektohtainen liiketulos ja positiivinen kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana, ja se voi aiheuttaa merkittäviä lisärahoitustarpeita tuotekehitysvaiheeseen. Malli voi kuitenkin tarjota EB:lle myös mahdollisuuden korkeampaan kumulatiiviseen kokonaistuottoon, jos autojen valmistusmäärät toteutuvat suurempina kuin alun perin oletettiin. Tähän vaikuttaa mm. missä määrin uusiin autoihin valitaan ostohetkellä erilaisia lisäohjelmistotuotteita ja -palveluita, kuten autojen sisäisiä navigointijärjestelmiä.

Eräät EB:n liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskiä yhtäältä liittyen EB:n tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin, ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua EB:n ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamiselta. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttiansa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaan liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaatteet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuusiin. Myös EB:tä kohtaan on erään asiakkaan toimesta esitetty sopimusperusteisesti määrältään ja perusteiltaan yksilöimätön korvausvaade. EB:n käytettävissä olevien tietojen perusteella ei vaikuta todennäköiseltä, että vaade johtaisi lyhyellä tähtäimellä merkittävään korvausvastuuseen. On mahdollista, että asiasta myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn. Wireless-liiketoimintasegmentissä LTE-toteutuksen mahdollistavien piirisarjojen saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin voi vaikuttaa kilpailukykyisten erikoisterminaali tuotteiden kehittämiseen ja toimittamiseen.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi joutaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. EB rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä EB:llä on sitova 10 miljoonan euron määräinen luottoliimittisopimus ja 10 miljoonan euron määräinen rahoitusliimittisopimus, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyvät puolivuositain tarkasteltavat taloudelliset kovenantit, jotka liittyvät konsernin omavaraisuusasteeseen ja käyttökatteeseen. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli EB:n liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin tai mikäli Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimukset edellyttäisivät suunniteltua enemmän tuotekehitysvaiheen rahoitusta.

Eräiden EB:n liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä. EB vaati yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (18,8 miljoonan euron 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan) suuruisia erääntyneitä myyntisaamisia entiseltä asiakkaaltaan TerreStar Networks Inc.:ltä, ja tämän emoyhtiöltä, TerreStar Corporationilta, maksettavaksi näiden vuonna 2010 ja 2011 käynnistyneissä saneerausmenettelyissä. Tämän lisäksi EB vaati korvattavaksi lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alasarjoon liittyviä kuluja määrältään noin 2,1 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,5 miljoonaa euroa 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan). EB esitti siten kumpaakin TerreStar-yhtiötä kohtaan yhteensä noin 27,9 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (20,3 miljoonan euron 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan) määräisen vaateen. Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella puoliskolla.

Yhdysvaltain saneerausmenettelyjä käsittelevä tuomioistuimien hyväksyi 24.8.2012 EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:n ja TerreStar Corporationin ja eräiden sen etuoikeutettujen osakkeenomistajien solmiman erinäisiä TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä nousseita osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan lopullisen sovintosopimuksen. Tehdyn sovinnon perusteella TerreStar Corporation maksoi

Elektrobit Inc.:lle 28.8.2012 lopullisena korvauksena EB:n TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä esittämästä vaateista ja kaikkien mainittua saneerausmenettelyä koskevien EB:n ja muiden osapuolten välisten riitaisuuksien ratkaisuna 13,5 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. Sovinto ei koskenut TerreStar Networks Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista purkamismenettelyä eikä sisältänyt tästä menettelystä mahdollisesti saatavaa jako-osuutta. 24.10.2012 Yhdysvaltain saneerausmenettelyä käsittelevä tuomioistuimien hyväksyi TerreStar Corporationin ja eräiden sen tytäryhtiöiden (poisluokien TerreStar Networks Inc.) saneeraussuunnitelman, joka säilyttää EB:n TerreStar Networksille esittämiin vaateisiin liittyvät oikeudet.

EB arvioi, että sen jako-osuus TerreStar Networks vahvistetun purkamissuunnitelman mukaan saattaa olla yhteensä noin 8 %:n luokkaa EB:n vaateen nimellisarvosta. Tämä arvio perustuu kuitenkin lukuisiin oletuksiin, ja sen vuoksi maksujen ajoitusta tai määrää jäljellä olevasta vaateesta ei voida tässä hetkessä arvioida varmuudella. Vahvistetun purkamissuunnitelman mukaan 29.3.2012 EB vastaanotti Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain mukaisen etuoikeutetun erän vaateistaan määrältään 650 890 Yhdysvaltain dollaria.

Osana luvun 11 mukaista saneerausprosessia TerreStar Networks pesänselvittäjä (TerreStar Networks luvun 11 mukaisen suunnitelman vahvistamisen yhteydessä määrättiin pesänselvitys) harkitsee voiko pesä vaatia takaisin aiemmin maksettuja suorituksia Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain perusteella. EB vastaanotti 90 päivää ennen TerreStar Networks Inc.:n saneerausmenettelyn käynnistymistä määrältään yhteensä noin 2,5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräiset maksut, jota pesänselvittäjä on väittänyt velkojan sopimattomaksi suosimiseksi, ja on mahdollista, että pesänselvittäjä vaatii oikeusteitse EB:tä palauttamaan saamansa maksut. EB uskoo pystyvänsä menestyksekkäästi puolustautumaan ja tulisi vahvasti riitauttamaan mahdolliset takaisinsaantikanteet. EB kuitenkin ennakoii, ettei se tule saamaan jako-osuuttaan ennen kuin mahdollinen takaisinsaantia koskeva riitaisuus on ratkaistu joko oikeusteitse tai osapuolten välillä sovinnolla. Täsmäyttäessään esitettyjä velkojen vaateita purkamissuunnitelman mukaan jaettavissa oleviin velallisten varoihin, pesänselvittäjä on pyytänyt lisätietoja ja dokumentteja, joita EB on toimittanut tukeakseen vaadettaan.

Selvittääkseen, voisivatko osapuolet päästä sopimukseen jäljellä olevista avoimista kysymyksistä, EB on sopinut pesänselvittäjän kanssa takaisinsaantikanteiden jättämiselle laissa asetetun määräajan pidentämisestä 18.4.2014 saakka. Määräajan päättymisen lykkääminen edelleen on mahdollista. Tällä hetkellä mahdollista takaisinsaantikanteen todennäköisyyttä tai sen lopputulosta ei voida varmuudella arvioida.

EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB ei pystyisi aikanaan kotiuttamaan täysimääräisesti suhteellista jakosuuttaan vakuudettomalle velalleen TerreStar Networksin saneerauspesästä. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin luvun 11 mukaisista saneerausmenettelyistä saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Mikäli EB:n vakuudettoman velan jako-osuutta TerreStar Networksin saneerauspesästä ei saataisi perittyä lainkaan ja TerreStar Networksin pesänselvittäjä jättäisi takaisinsaantikanteen, jonka ratkaisuna EB joutuisi palauttamaan täysimääräisesti velkojan sopimattomaksi suositukseksi väitetyt suoritukset, prosessiin liittyvät kulut alentaisivat kertaluonteisesti EB:n liikekulusta enimmillään noin 2 miljoonaa euroa.

Yhdysvaltain veroviranomainen (Internal Revenue Service, IRS) on kiistänyt EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:n TerreStar-yhtiöiden saatavien arvonalentumiskirjauksien perusteella vuoden 2010 liittovaltion tuloverotuksessa tekemän vähennyksen. EB valitti päätöksestä ensimmäiseen valitusasteeseen (IRS Office of Appeals), jonka ratkaisua odotetaan ennen vuoden 2014 kolmannen neljänneksen päättymistä. Epäedullisesta päätöksestä on mahdollista valittaa Yhdysvaltain verovalituksia käsittelevään tuomioistuimeen (the United States Tax Court), jossa valituksen käsittely kestää noin kaksi vuotta.

Mikäli asian käsittely etenisi Yhdysvaltain verovalituksia käsittelevään tuomioistuimeen ja oikeudenkäynnin lopputuloksena EB:n vuoden 2010 verotuksessa tekemää vähennystä ei hyväksyittäisi miltei osin, EB joutuisi maksamaan takaisin veronpalautuksen täysimääräisesti korkoineen. Pahimmillaan tästä aiheutuisi EB:lle veronpalautuksen takaisinmaksun, korkokulujen ja oikeudenkäyntikulujen seurauksena arviolta yhteensä noin 2,7 miljoonan Yhdysvaltain dollarin negatiivinen vaikutus kassavirtaan

(2,0 miljoonaa euroa 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan). Valitusprosessin etenemisestä riippuen vaikutukset ajoittuisivat todennäköisesti valtaosin vuodelle 2016. EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että vähennyksen hylkääminen jäisi voimaan. On mahdollista, että valitusprosessista myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. On myös mahdollista, että valitusprosessin kuluessa osapuolet sopivat asian.

Tietoa TerreStar Networks Inc.:n ja sen emoyhtiön TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä on esitetty 20. ja 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010, 17.2.2011, 18.11.2011, 21.6.2012, 3. ja 24. ja 28.8.2012 julkaisuissa pörs-sitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuosikatsauksissa ja tilinpäätöstiedotteissa osoitteessa www.elektrobit.com.

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Elektrobit Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A ja 2008B optio-oikeuksilla on merkitty 5.12.2013–28.1.2014 välisenä aikana yhteensä 508 697 uutta osaketta. Merkintähinta, 150 254,85 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. 10.2.2014 kaupparekisteriin merkityt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsingissä 11.2.2014 Elektrobit Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Yhtiön osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 130 609 572 osaketta.

EB:n ja AUDIN yhteisesti omistetun yrityksen konsolidointitavan muutos 1.1.2013 alkaen

EB on alkanut soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n suhteellista yhdistelytapaa käyttäen. Konsolidointitavan muutoksen seurauksena e.solutions GmbH:sta Elektrobit-konserniin ja Automotive-

liiketoimintasegmenttiin yhdisteltävä liikevaihto, liike-tulos ja taseen varat ja velat ovat pienentyneet aikaisemmasta 100 %:sta 51 %:iin. Konsernin nettotulokseen yhdistelytavan muutoksella ei ole ollut vaikutusta. Suhteellisen yhdistelytavan mukaan konsernin liikevaihtoon sisällytetään myös 49 % muiden Elektrobit-konsernin yhtiöiden liikevaihdosta e.solutions GmbH:lle.

Vuoden 2013 taloudellisessa raportoinnissa EB on esittänyt vuoden 2012 tuloslaskelman ja taseen vertailutiedot oikaistuina olettaen, että e.solutions GmbH:n yhdistely konserniin olisi tapahtunut suhteellista yhdistelytapaa käyttäen jo vuonna 2012.

Elektrobit Oyj:n tytäryhtiö Elektrobit Automotive GmbH omistaa e.solutions GmbH:sta 51 % ja AEV 49 %. Aiemmin ja perustamisestaan, vuodesta 2009, lähtien e.solutions GmbH on sisällytetty EB:n konsernitilinpäätökseen tytäryhtiönä, ja sen liikevaihto ja liike-tulos on yhdistelty täysimääräisenä Elektrobit-konsernin tilinpäätökseen.

1.1.2014 alkaen astuvat voimaan uudet IFRS 10 "konsernitilinpäätös" ja IFRS 11 "yhteisjärjestelyt" -standardit, joita voidaan soveltaa jo 1.1.2013 alkaen. IFRS 10 -standardi määrittää periaatteet, jotka koskevat konsernitilinpäätöksen esittämistä ja laatimista, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. IFRS 11 -standardi määrittää taloudellista raportointia koskevat periaatteet yhteisöille, joilla on osuus yhteisessä määräysvallassa olevissa järjestelyissä. Standardin mukaan yhteisjärjestelyt luokitellaan joko "yhteisyritykseksi" tai "yhteiseksi toiminnoksi". e.solutions GmbH:n on todettu täyttävän "yhteisen toiminnon" määritelmät ja siten tulee soveltaa suhteellista yhdistelytapaa viimeistään uusien standardien voimaantulosta lähtien.

Tase ja rahoitus

31.12.2013 taseen lukuja on verrattu 31.12.2012 taseeseen (MEUR).

	12/2013	12/2012 oikaistu	1.1.2012 oikaistu
Pitkäaikaiset varat	46,1	46,8	43,7
Lyhytaikaiset varat	98,2	77,6	68,6
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät		7,7	
Varat yhteensä	144,4	132,2	112,3
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Muu pääoma	68,8	53,1	52,8
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä	81,7	66,0	65,8
Pitkäaikaiset velat	6,1	8,5	6,6
Lyhytaikaiset velat	56,5	53,2	40,0
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat		4,5	
Oma pääoma ja velat yhteensä	144,4	132,2	112,3

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+17,6 MEUR
+/- käyttöpääoman muutos	+18,7 MEUR
- korot, verot ja saadut osingot	-1,6 MEUR
= liiketoiminnan rahavirta	+34,7 MEUR
- investointien rahavirta	+24,4 MEUR
- rahoituksen rahavirta	-30,3 MEUR
= kassavarojen muutos	+28,7 MEUR

Liiketoiminnan rahavirta kehittyi positiivisesti hyvän tuloksen ja pienentyneen käyttöpääomatarpeen ansioista erityisesti vuoden viimeisellä neljänneksellä, jolloin EB sai ennakkomaksuja tulevia projekteja varten ja kotiutti hyvin myyntisaamisiaan. Investointien rahavirta sisältää investointien lisäksi tuotot Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä ja rahoituksen rahavirran keskeisimpiä eriä ovat viimeisellä neljänneksellä maksettu pääoman palautus ja takaisin maksetut luottolimitit.

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 54,3 miljoonaa euroa (63,0 miljoonaa euroa 31.12.2012). Lyhytaikaisissa veloissa korottomat ostovelat ja muut velat olivat 54,5 miljoonaa euroa (40,5 miljoonaa euroa 31.12.2012). Poistamaton konserniliikarvo oli katsauskauden lopussa 19,3 miljoonaa euroa (19,3 miljoonaa euroa 31.12.2012).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 7,9 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 7,5 miljoonaa euroa. Katsauskauden jatkuvien toimintojen kokonaispoistot olivat 9,0 miljoonaa euroa, sisältäen Automotive-liiketoimintasegmentissä yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 1,0 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasingvelat, oli katsauskauden päättyessä 5,3 miljoonaa euroa (18,3 miljoonaa euroa 31.12.2012). Tuloslaskelman jatkuvien toimintojen nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,3 MEUR
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,7 MEUR
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-0,5 MEUR

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 65,1 prosenttia (54,5 prosenttia 31.12.2012). Omavaraisuusasteen paranemisen keskeisimpänä syynä oli Test Tools -tuoteliiketoiminnan kauppa, joka paransi katsauskauden nettotulosta noin 24 miljoonalla eurolla.

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 43,0 miljoonaa euroa (14,3 miljoonaa euroa 31.12.2012). Kassavaroja kasvatti ennen kaikkea Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynti. EB:llä on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä sitovat yhteensä 20 miljoonan euron luotto- ja rahoituslimiittisopimukset, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa.

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovitujen asiakkassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,5 miljoonaa euroa.

Ympäristökijät

EB:n oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnitteluun, 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.

Elektrobit Oyj:llä on vuodesta 2001 ollut ISO 14001 -sertifioitujen ympäristön johtamisjärjestelmät, jotka koskevat nykyisin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintaa. EB soveltaa ISO 14001:2004 -standardia Wireless-liiketoimintasegmentin toiminnassa, jonka viimeisin uudelleensertifiointi toteutui 2013. Lisätietoa sertifikaatista on esitetty yhtiön internetsivuilla osoitteessa

<https://www.elektrobit.com/file.php?fid=1377>

EB seuraa konsernin toimintaan liittyviä tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säädöksiä. EB on huomionnut ja soveltanut suunnittelussa mm. ROHS (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) -direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2009 lähtien EB toiminnassa sovellettavia ympäristöstandardia ja säännöksiä on huomioitu EB:n ympäristösisältölistassa, jonka vaatimukset on ulotettu myös EB:n merkittäviin toimittajiin. Lista sisältää myös ROHS2- ja REACH-standardien ohella eri markkina-alueille sovellettavien ainesosien sisältövaatimukset, joita vasten tehdään tarvittaessa materiaaliselvitykset. Vuonna 2013 EB on päivittänyt ao. vaatimuksia puolivuositain ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisussa, joissa sillä on osittaista tai kokonaisvastuuta sovelustarkoituksista riippuen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Henkilöstö

Konsernin emoyhtiössä ja sen tytäryhtiöissä työskenteli vuoden 2013 tammi-joulukuussa keskimäärin 1 627 henkilöä, ja lisäksi EB:n ja AUDIN yhteisesti omistamassa yrityksessä, e.solutions GmbH:ssa 300 henkilöä. Joulukuun lopussa konsernin emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä oli 1 648 työntekijää, ja e.solutions GmbH:ssa 321 työntekijää (1 583 työntekijää emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä vuoden 2012 lopussa, ja 233 työntekijää e.solutions GmbH:ssa). Huomattava osa EB:n työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä.

Seuraavassa on esitetty jatkuvien liiketoimintojen keskimääräiset henkilökulumäärät ja palkat viimeisiltä kahdelta vuodelta:

Keskimääräinen henkilöstölukumäärä tilikaudella	2013	2012
Konsernin emoyhtiö ja sen tytäryhtiöt	1 627	1 528
Yhteisesti omistettu yritys	300	132
Tilikauden palkat ja palkkiot (MEUR)	94,1	84,1
(sis. 51 % yhteisesti omistetun yrityksen palkoista ja palkkioista)		

Vuoden 2013 lopussa noin 69 prosenttia työntekijöistä työskenteli Automotive-liiketoimintasegmentissä, 30 prosenttia Wireless-liiketoimintasegmentissä ja vajaa yksi prosentti konsernitoiminnossa. Verrattaessa vuoteen 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin osuus henkilöstöstä kasvoi 6 prosenttiyksikköä, Wireless-liiketoimintasegmentin osuus laski 6 prosenttiyksikköä ja konsernitoimintojen osuus säilyi samalla tasolla.

Kannustinjärjestelmät

Osakeomistusohjelma

2005A-D

Vuoden 2005 varsinainen yhtiökokous päätti 17.3.2005 osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien antamisesta Elektrobot-konsernin johdolle. Järjestelmällä kannustetaan johtoa pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan heidät työntantajaan. Yhteensä 4 500 000 optio-oikeutta jaettiin optio-oikeuksiin 2005A, 2005B, 2005C ja 2005D. Merkintäjän päättymiseen mennessä optio-oikeuksien 2005A-D perusteella ei merkitty osakkeita.

Yhteensä 372 000 optio-oikeutta 2005A, 1 002 500 optio-oikeutta 2005B, 60 000 optio-oikeutta 2005C ja 60 000 optio-oikeutta 2005D on jaettu Elektrobot-konsernin johdolle. Loput optiot on annettu konsernin kokonaan omistamalle tytäryhtiölle Elektrobot Technologies Oy:lle. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobot Oy:n osakkeita. Optio-oikeuksiin 2005B-2005D liittyi konsernin taloudellisiin tavoitteisiin sidottuja edellytyksiä. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmalla veloitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Elektrobot-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 merkittävään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobot Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Tilikauden 2013 lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 167 994 optio-oikeutta, tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 139 000 optio-oikeutta, ja tunnuksella 2008C merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 740 000 optio-oikeutta oli jaettu Elektrobot-konsernin avainhenkilöille.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkio maksetaan tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Tulospalkkiojärjestelmän piiriin kuuluu rajoitettu osa EB:n henkilöstöstä. Lyhyen tähtäimen palkkiot määräytyvät yhtiön taloudellisten ja strategisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Lisäksi osa tavoitteista voi olla muita yhtiön tai liiketoimintasegmentin tavoitteita tai henkilökohtaisia tavoitteita. Henkilöille asetetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin. Vuonna 2013 järjestelmän mukainen ansaintajakso oli kalenterivuosi. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteiden asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi-yli-yhden-periaatteella.

Katsauskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

11.4.2013 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 9,66 % 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 kumoaa yhtiökokouksen 26.3.2012 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta.

Valtuutus on voimassa 30.6.2014 asti.

Hallituksen valtuutus osakeannista päättämisestä sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

11.4.2013 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, joka vastaa noin 19,32 % 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 kumoaa yhtiökokouksen 26.3.2012 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus on voimassa 30.6.2014 asti.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX 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 kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 130 100 875 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 33.

Liputusilmoitukset

Yhtiö vastaanotti 8.8.2013 Fortel Invest Oy:n (yritys- ja yhteisötunnus 10149634) arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen osakkeiden tai äänioikeuksien luovutuksesta, jonka johdosta Fortel Invest Oy:n omistus- ja ääniosuus alitti 5 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 8.8.2013.

Yhtiö vastaanotti 11.9.2013 Juha Sipilän arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen osakkeiden tai äänioikeuksien luovutuksesta, jonka johdosta Juha Sipilän suora ja välillinen omistus- ja ääniosuus alittaa 5 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 11.9.2013.

Optio-oikeudet

I. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 17.3.2005 päätettiin valtuuttaa hallitus antamaan optio-oikeuksia. Valtuutuksen perusteella hallitus jakoi 4 500 000 optio-oikeutta yhtiön johdolle ja optiojärjestelmässä varastoyhtiönä toimivalle kokonaan Elektrobit Oyj:n omistuksessa olevalle tytäryhtiölle. Vuoden 2005 optio-oikeuksiin perustuvat osakemerkinnät voivat lisätä Elektrobit Oyj:n osakepääomaa enintään 450 000 eurolla ja osakkeiden määrää enintään 4 500 000 osakkeella. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla 2005A on 1.4.2008-30.4.2010, optio-oikeuksilla 2005B 1.4.2009-30.4.2011, optio-oikeuksilla 2005C 1.4.2010-30.4.2012 ja optio-oikeuksilla 2005D 1.4.2011-30.4.2013. Merkintäajan päättämiseen mennessä optio-oikeuksien 2005A-D perusteella ei merkitty osakkeita.

II. 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 Helsingissä 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.

Elektrobit 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.

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin 2.4.2013-20.6.2013 välisenä aikana yhteensä 97 500 uutta osaketta, 21.6.2013-22.8.2013 välisenä aikana yhteensä 120 834 uutta osaketta, 22.8.2013-8.10.2013 välisenä aikana yhteensä 89 356 uutta osaketta, ja 21.10.2013-21.11.2013 välisenä aikana yhteensä 380 495 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kaupparekisteriin 5.7.2013, 6.9.2013, 18.10.2013 ja 4.12.2013. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 8.7.2013, 9.9.2013, 21.10.2013 ja 5.12.2013. Elektrobit Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 130 100 875 osaketta.

4.12.2013 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena. Pääoman palautuksen johdosta yhtiön optio-oikeuksien 2008A-C mukaisia osakkeiden merkintähintoja alennettiin optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti pääoman palautuksen osakekohtaisella määrällä pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Tällöin optio-oikeuksien 2008A mukainen merkintähinta laski 0,07 euroon, 2008B merkintähinta 0,73 euroon ja 2008C merkintähinta 0,61 euroon.

Elektrobit Oyj: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 alkaa 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016. Osakkeiden merkintähinta optio-oikeuksilla 2008C merkittäville osakkeille on 0,61 euroa osakkeelta. Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen tai jaettavan vapaan oman pääoman määrällä kunkin osingonjaon tai pääomapalautuksen täsmäytyspäivänä.

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

Muutokset yhtiön johdossa

Yhtiön johdossa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden aikana.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

11.4.2013 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 11.4.2013 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus on päättänyt, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseninä jatkavat Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja Seppo Laine ja uutena jäsenenä Erkki Veikkolainen.

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että KHT Jari Karppinen tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana.

EB:n hallitus ja muu johto on esitelty tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 laaditussa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Osinko vuodelta 2012

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2012 vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,01 euroa osakkeelta.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus on antanut toimintakertomuksesta erillisen selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 31.12.2013 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 94.291.974,00 euroa, josta tilikauden voitto on 5.387.116,35 euroa.

Hallitus ehdottaa 10.4.2014 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä tiistaina 15.4.2014 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osingon maksupäivä on torstai 24.4.2014.

Hallitus on voitonjakoehdotuksensa perusteena painottanut 31.12.2013 päättyneeltä tilikaudelta jatkuvista liiketoiminnoista kertynyttä tulosta. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Oulussa, 19. päivänä helmikuuta 2014



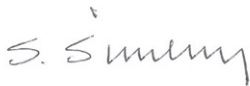
Seppo Laine
hallituksen puheenjohtaja



Jorma Halonen
hallituksen jäsen



Juha Hulkko
hallituksen jäsen



Staffan Simberg
hallituksen jäsen



Erkki Veikkolainen
hallituksen jäsen



Jukka Harju
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa, 19. päivänä helmikuuta 2014

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Jari Karppinen
KHT

Konsernin laaja tuloslaskelma

JATKUVAT TOIMINNOT	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR oikaistu
Liikevaihto	1, 3	199 281	173 865
Liiketoiminnan muut tuotot	4	3 538	2 430
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-27	-186
Valmistus omaan käyttöön		12	518
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-12 425	-7 269
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-113 162	-101 077
Poistot	6	-9 040	-7 052
Liiketoiminnan muut kulut	5	-60 035	-60 161
Liikevoitto		8 143	1 068
Rahoituskulut (netto)	9	-920	-478
Tulos ennen veroja		7 222	590
Tuloverot	10	-570	491
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		6 652	1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	2	24 294	1 185
Tilikauden tulos		30 946	2 267
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		0	-815
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot		-36	189
Tilikauden laaja tulos yhteensä		30 910	1 641
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		30 946	2 267
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		30 946	2 267
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		30 910	1 641
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Yhteensä		30 910	1 641
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVASTA TULOKSESTA LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS:	11		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,051	0,008
Laimennettu		0,051	0,008
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,188	0,009
Laimennettu		0,187	0,009
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR			
Laimentamaton		0,239	0,018
Laimennettu		0,238	0,017
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		129 528	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl		130 092	130 238

Konsernitase

	LIITETIETO	31.12.2013 1000 EUR	31.12.2012 1000 EUR oikaistu	1.1.2012 1000 EUR oikaistu
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	9 701	8 698	8 628
Liikearvo	13	19 319	19 295	19 264
Muut aineettomat hyödykkeet	13	15 512	17 765	15 623
Muut rahoitusvarat	14	132	125	128
Laskennalliset verosaamiset	15	1 473	947	78
Yhteensä		46 137	46 830	43 721
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	16	819	381	1 797
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	54 325	62 967	57 578
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	18	20 702	9 676	
Rahavarat	19	22 372	4 611	9 222
Yhteensä		98 217	77 635	68 596
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät			7 699	
Varat yhteensä		144 354	132 164	112 318
Oma pääoma ja velat				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	20			
Osakepääoma		12 941	12 941	12 941
Muuntoerot		599	635	446
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		24 533	38 697	38 697
Kertyneet voittovarot		43 654	13 725	13 681
Yhteensä		81 728	65 998	65 766
Määräysvallattomien omistajien osuus				0
Oma pääoma yhteensä		81 728	65 998	65 766
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat	15	497	674	1 030
Eläkeveloitteet	22	2 086	1 960	1 043
Korolliset velat	24	3 260	5 370	4 010
Varaukset	23	304	459	501
Yhteensä		6 147	8 463	6 583
Lyhytaikaiset velat				
Ostovelat ja muut velat	25	52 160	38 330	33 617
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	25		2	335
Varaukset	23	2 303	2 158	1 020
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	2 016	12 704	4 996
Yhteensä		56 480	53 194	39 969
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat			4 509	
Velat yhteensä		62 626	66 166	46 552
Oma pääoma ja velat yhteensä		144 354	132 164	112 318

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR oikaistu
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		6 652	1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista		24 294	1 185
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	27	-14 830	8 616
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 240	776
Korkotuotot ja osinkotuotot		-318	-226
Verot		570	-491
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		7 881	-9 234
Vaihto-omaisuuden muutos		-517	-349
Osto- ja muiden velkojen muutos		11 355	6 565
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 269	-948
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		314	53
Maksetut välittömät verot		-685	-261
Liiketoiminnan nettorahavirta		34 687	6 766
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla		30 046	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 954	-2 795
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1 989	-5 433
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		247	382
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		6	7
Luovutustulot muista sijoituksista			3
Investointien nettorahavirta		24 357	-7 836
Rahoituksen rahavirrat			
Totetutetut osakeoptiot		148	
Lainojen nostot		16 614	16 564
Lainojen takaisinmaksut		-28 427	-7 541
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-3 077	-2 887
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-15 605	
Rahoituksen nettorahavirta		-30 348	6 136
Rahavarojen muutos			
Rahavarat tilikauden alussa		14 287	9 222
Sijoitusten käypien arvojen muutosten vaikutus			
Rahavarat tilikauden lopussa		42 983	14 287

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 EUR	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2013	12 941	38 697	635	13 725	0	65 998
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				30 946		30 946
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				0		0
Muuntoerot			-36			-36
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	-36	30 946	0	30 910
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		148				148
Osakepalkitsemisen kustannus				168		168
Osingonjako				-1 294		-1 294
Pääomanpalautus		-14 311				-14 311
Muut erät				109		109
Oma pääoma 31.12.2013	12 941	24 533	599	43 654	0	81 728
Oma pääoma 31.12.2011	12 941	38 697	446	13 425	1 504	67 013
Laatimisperiaatteen muutos (IFRS 10 ja IFRS 11)					-1 504	-1 504
Laatimisperiaatteen muutos (IAS 19)				256		256
Oma pääoma 1.1.2012 oikaistu	12 941	38 697	446	13 681	0	65 766
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				2 267		2 267
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				-815		-815
Muuntoerot			189			189
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	189	1 452	0	1 641
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakepalkitsemisen kustannus				349		349
Muut erät *)				-1 757		-1 757
Oma pääoma 31.12.2012	12 941	38 697	635	13 725	0	65 998

*) Ulkomaisessa yksikössä kirjattuja edellisten tilikausien veroja 1,6 miljoonaa euroa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden suunnittelu, 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 Elektrobit Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyritys. 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 31.12.2013 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkupe räisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaateissa ole toisin mainittu.

Konserni otti 1.1.2013 käyttöön uudistetun IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin, mikä vaikutti mm. siihen, että konsernin soveltaman ns. putkimenetelmän soveltamismahdollisuus poistui. Vakuutusmatemaattisia voittoja ja tappioita ei voida enää kirjata henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palveluajalle siltä osin kuin ne ylittävät suuremman seuraavista: 10 % eläkevelvoitteista tai 10 % varojen käyvistä arvosta. Uudistetun standardin mukaan vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin sillä kaudella, jona ne syntyvät. Erä ”Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot” on uudelleen nimetty eräksi ”Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät”. Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti aiempina seuraavista ajankohdista: joko kun järjestelyn muuttaminen tai supistaminen tapahtuu tai kun yhteisö kirjaa tähän liittyvät uudelleenjärjestelymenot tai työsuhteen päättymiseen liittyvät edut. Korkomeno ja varojen odotettu tuotto on korvattu etuuspohjaisen nettovelan (tai -omaisuuserän) net-

torokolla, joka kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Uudistettua standardia on sovellettu siirtymäsääntöjen mukaisesti takautuvasti IAS 8:n Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet mukaisesti. Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on merkitty vertailukauden alun 1.1.2012 taseeseen. Vertailukauden 2012 tiedot on oikaistu uudistetun standardin mukaisiksi.

Konserni on alkanut soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona. Vuoden 2013 taloudellisessa raportoinnissa EB on esittänyt vuoden 2012 tuloslaskelman ja taseen vertailutiedot oikaistuinä siten, että e.solutions GmbH:n yhdistely konserniin olisi tapahtunut IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona jo vuonna 2012.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Elektrobit konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Elektrobit Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset sekä omistusosuuden mukaisen osuuden yhteiseksi toiminnoksi luokitellusta yhteisjärjestelystä.

Tytäryritykset

Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa Elektrobit Oyj käyttää määräysvaltaa ja joiden äänimäärästä se omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 %, tai joissa Elektrobit 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.

Elektrobit Oyj:n tytäryhtiöllä Elektrobit Automotive GmbH:lla ja Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yhtiö e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegroatiopalveluita Volkswagen-konsernille. Elektrobit-konsernin yhtiöt (EB) toimittavat e.solutions GmbH:lle ohjelmistoja ja sovelluksia, jotka e.solutions GmbH integroi omiin kokonaisratkaisuihinsa. Tämän lisäksi EB myy e.solutions GmbH:lle ohjelmiston kehitystyökaluja ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa yhtiöstä 51,0 % ja AEV 49,0 %.

e.solutions GmbH luokitellaan IFRS 11 -standardin mukaisesti yhteiseksi toiminnaksi, joka yhdistellään konsernitilinpäätökseen IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona. Elektrobit yhdistelee konsernitilinpäätökseensä ne yhteisten toimintojen varat, velat, tuotot ja kulut, jotka liittyvät Elektrobitin osuuteen yhteisissä toiminoissa.

- EB:n omistusosuuden mukaisen osuuden (51 %) yhteisen toiminnon taseen, tuloslaskelman ja rahoituslaskelman eristä
- AEV:n omistusosuuden mukaisen osuuden (49 %) tuotoista, kuluista, saamisista ja veloista, jotka ovat syntyneet liiketoiminnasta Elektrobit-konsernin yhtiöiden ja e.solutions GmbH:n välillä.

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 konserniliikervona. 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 tilikauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kurssilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keski-kurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten 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 pää-omaa.

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 kurssia käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuun. 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 tilikaudella, 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 hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaisista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. 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 tilikauden 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 tuotekehitysku-

lut poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan. 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, tavamerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi 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 tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet olemassa olevien IFRS-standardien mukaisesti.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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 alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuuserä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokra-velvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jäävät vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruksina 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. Arvonalentumistestausta on esitelty tilinpäätöksen liitetiedossa 13.

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 ra-

hamäärä 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 etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen työeläkejärjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita.

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuus pohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön ja saksalaiseen yhteisjärjestelyyn. Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuva velvoitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen osalta auktorisoitu aktuaari on laatinut IAS 19 -standardin edellyttämät vakuutusmateriaalit laskelmat.

Uudistettu standardi IAS 19 Työsuhde-etuudet tuli voimaan 1.1.2013. Lisätietoja standardin soveltamisesta kappaleessa ”Uuden ja uudistetun IFRS -normiston soveltaminen”.

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 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 takuuaikana, 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 tilikautta seuraavan vuoden verokantaja, 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 valmistusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.

Myytävänä olevat omaisuus-erät 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 pääasiasa 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 tulosvaikuttaisesti 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 tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaissopimukset. Konsernitaseessa ei ole eriä, 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 tilikaudella, 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 kuluessa.

Konsernilla ei ole tilikaudella tai vertailutilikaudella ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määritelty tähän ryhmään, tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämisaikka taseessa perustuu niiden ennakointuun 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 omaan 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 määritellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaa-dittaessa 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 tulosvaikuttaisesti. 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 hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedossa 18, 24, 19 ja 26.

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 rahoitusvelkojen erässä.

Rahoitusvaroista kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedossa 18 ja 19.

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 tulosvaikuttaisesti rahoitusveloihin.

Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 26.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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

Johdon harkintaa on käytetty tilikauden aikana mm. sovellettaessa yrityshankintoja koskevaa IFRS 3 -standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuudennäkymiä 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 eräiä 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 arvioitaessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

Konserni on soveltanut 1.1.2013 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja.

- FRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot - rahoitusvarojen siirto (muutos standardiin). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös (Consolidated Financial Statements) ja IAS 27 Erillistilinpäätös (uudistettu) ja IFRS 11 Yhteisjärjestelyt (Joint Arrangements) ja IAS 28 Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä (uudistettu).

Konserni alkoi soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n suhteellista yhdistelytapaa käyttäen. Konsolidointitavan muutoksen seurauksena e.solutions GmbH:stä konserniin yhdisteltävä liikevaihto, liiketulos ja taseen varat ja velat pienenevät aikaisemmasta 100 %:sta 51 %:iin. Suhteellisen yhdistelytavan mukaan konsernin liikevaihtoon sisällytetään myös 49 % muiden konsernin yhtiöiden liikevaihdosta e.solutions GmbH:lle. Tase 1.1.2012 sisältää konsolidointitavan muutoksen.

- IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä (Disclosures of Interest in Other Entities). Uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen (Fair Value Measurement). Uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 1 Muiden laajan tuloksen erien esittäminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 19 Työsuhde-etuudet. Uudella standardilla oli noin 0,6 miljoonan euron pienentävä vaikutus vuoden 2013 avaavan taseen omaan pääomaan. Tase 1.1.2012 sisältää uuden standardin vaikutuksen.

Vuonna 2014 tai sen jälkeen voimaan tulevat standardit.

- IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa Osakeantien, optioiden ja merkintäoikeuksien luokittelu (muutos standardiin). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit - luokittelu ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 10, IFRS 12, IAS 27 ja IAS 28 koskien Investments entities -yhteisöjen yhdistelyä. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Stripping Cost in the Production Phase of a Surface Mine. Tulokinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 39 Novation of Derivates and Continuation of Hedge Accounting. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 36 Recoverable Amount Disclosures for Non-Financial Assets. 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.
- IFRIC 21 Levies. Uudella tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

1. TOIMINTASEGMENTIT

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen segmenttijaon mukaisesti. Toimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. IFRS-oikaisut allokoidaan segmenteille.

Segmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

Konsernin raportointi perustuu kahteen toimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjausyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistosoveluksista (Driver Assistance). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

EB ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuotepähe auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun ja ajamista helpottavien järjestelmien suunnitteluohjelmisto EB Assist ADF. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyyntituloa, ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaista ratkaisua varten.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotteita ja tuotealustoja puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille ja teollisuuden käyttöön, sekä tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä kuluttajille tai ammattikäyttöön tarkoitettuihin laitteisiinsa.

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat EB Tactical Wireless IP Network taktiseen tiedonsiirtoon, EB Tough VoIP -puhelin taktiseen viestintään sekä EB Wideband COMINT Sensor viestitiedusteluun. EB:n tuotealustoja ovat EB Specialized Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin sekä EB:n LTE-pohjainen laajakaistainen viestintämoduuli. Lisäksi EB tarjoaa laajan valikoiman T&K-palveluita, kuten konsultaatiota, integrointia, laite- sekä ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Muut toiminnot

Muut toiminnot koostuu emoyhtiön palveluista ja tukitoiminnoista.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2013 1000 EUR	Automotive- liiketoiminta- segmentti	Wireless- liiketoiminta- segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	138 213	61 068	0		199 281
Liikevaihto toisille segmenteille	86	93	0	-179	0
Liikevaihto yhteensä	138 300	61 160	0	-179	199 281
Poistot	-6 045	-2 960	-34		-9 040
Liikevoitto	8 543	-472	72	0	8 143
Kohdistamattomat erät					
					-1 491
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					6 652
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					24 294
Tilikauden tulos					30 946
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat					
Segmentin varat	71 581	27 683	821	-471	99 613
Kohdistamattomat varat					44 741
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					0
Varat yhteensä	71 581	27 683	821	-471	144 354
Segmentin velat					
Segmentin velat	34 995	18 907	575	-471	54 006
Kohdistamattomat velat					8 621
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					0
Velat yhteensä	34 995	18 907	575	-471	62 626
Investoinnit, jatkuvat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet	3 458	2 444	4		5 906
Aineettomat hyödykkeet	1 686	243			1 929
Sijoitukset					0
Liikearvo	32				32
Investoinnit, lopetetut toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet					21
Aineettomat hyödykkeet					15

LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2012 oikaistu 1000 EUR	Automotive- liiketoiminta- segmentti	Wireless- liiketoiminta- segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	110 507	63 273	85		173 865
Liikevaihto toisille segmenteille	88	258	0	-347	0
Liikevaihto yhteensä	110 596	63 531	85	-347	173 865
Poistot	-4 056	-2 946	-51		-7 052
Liikevoitto	3 255	-2 223	37	0	1 068
Kohdistamattomat erät					13
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					1 185
Tilikauden tulos					2 267
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat	79 849	28 917	2 182	-1 993	108 955
Kohdistamattomat varat					15 510
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					7 699
Varat yhteensä	79 849	28 917	2 182	-1 993	132 164
Segmentin velat	25 861	15 979	500	-1 943	40 397
Kohdistamattomat velat					21 259
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					4 509
Velat yhteensä	25 861	15 979	500	-1 943	66 166
Investoinnit, jatkuvat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet	3 015	2 603	2		5 620
Aineettomat hyödykkeet	4 840	410	10		5 260
Sijoitukset					0
Liikearvo	35				35
Investoinnit, myytävänä olevat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet					338
Aineettomat hyödykkeet					134

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Konsernin kaksi liiketoimintasegmenttiä toimivat kolmella maantieteellisellä alueella, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

MAANTIETEELLISET ALUEET

2013

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	38 294	126 473	26 595	7 919		199 281
Pitkäaikaiset varat	5 579	38 553	491	41		44 663
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						44 663

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	2 370	3 398	134	5		5 906
Aineettomat hyödykkeet	255	1 657	2	16		1 929
Sijoitukset						0
Liikearvo		32				32

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	21					21
Aineettomat hyödykkeet	15					15

MAANTIETEELLISET ALUEET

2012 oikaistu

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	25 330	111 384	28 617	8 535		173 865
Pitkäaikaiset varat	5 740	39 375	643	126		45 884
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						45 884

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	2 455	2 782	359	24		5 620
Aineettomat hyödykkeet	424	4 817	6	13		5 260
Sijoitukset						0
Liikearvo		35				35

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	338					338
Aineettomat hyödykkeet	134					134

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta vuonna 2013 olivat noin 135,5 miljoonaa euroa (112,8 miljoonaa euroa vuonna 2012), mikä vastaa 68,0 % (64,9 % vuonna 2012) konsernin liikevaihdosta.

2. LOPETETUT TOIMINNOT

Elektrobit Oyj ("EB") ja Anite plc ("Anite") allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuoteliiketoimintansa Anitelle. Kauppa toteutui 31.1.2013 ja se käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminta tarjoaa radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Test Tools -liiketoiminta on ollut osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti kauppahetkellä yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Vuoden 2012 tilinpäätöksessä EB luokitteli Test Tools -tuoteliiketoiminnan Lopetettuihin toimintoihin.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Test Tools -tuoteliiketoiminta		
Liikevaihto	1 005	16 110
Kulut	-860	-14 925
Voitto ennen veroja	148	1 185
Verot	0	0
Voitto verojen jälkeen	148	1 185
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	24 146	
Verot	0	
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	24 146	
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	24 294	1 185

Test Tools -liiketoiminta-alue on ollut osa Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja iso osa sille kohdistetuista kuluista on syntynyt Wireless-liiketoimintasegmentin yhteisistä toiminnoista. Osa Wireless-liiketoimintasegmentin resursseista, joiden kuluja on kohdistettu Test Tools -liiketoiminnalle, ei siirtynyt kaupan yhteydessä. Tällaiset kulut rasittavat jäljelle jäänyttä Wireless-liiketoimintasegmenttiä toistaiseksi.

Test Tools -liiketoiminta-alueen rahavirtoja ei ole erikseen seurattu, vaan ne ovat olleet osa Wireless-liiketoimintasegmentin rahavirtoja. Luotettavan ja oikean kuvan antavan rahavirtalaskelman esittämiseen Test Tools -liiketoiminta-alueesta ei ole perusteita.

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan	31.1.2013
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	780
Muut aineettomat hyödykkeet	382
Saamiset	5 189
Vaihto-omaisuus	1 844
Rahavarat	1 815
Ostovelat ja muut velat	-4 833
Varat ja velat yhteensä	5 178
Rahana saatu vastike	31 864
Luovutetun yksikön rahavarat	-1 815
Transaktioon liittyvät muut kulut	-1 741
Rahavirtavaikutus	28 308

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myytävänä olevaksi luokitellut varat:	31.12.2012
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 015
Aineettomat hyödykkeet	379
Vaihto-omaisuus	1 765
Saamiset	4 540
Varat yhteensä	7 699

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myytävänä olevaksi luokiteltuihin varoihin liittyvät velat:	31.12.2012
Pitkäaikaiset velat	68
Lyhytaikaiset velat	4 441
Velat yhteensä	4 509

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
3. LIIKEVAIHTO		
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	120 560	97 194
Liikevaihto muu	78 721	76 671
Yhteensä	199 281	173 865
Pitkäaikaishankkeet		
Myyntiksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioituista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.		
Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	120 560	97 194
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	36 376	31 839
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	18 907	4 661
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamia sisältyi taseeseen	10 919	7 982
4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Julkiset avustukset	1 542	1 759
Muut tuottoerät	1 996	671
Yhteensä	3 538	2 430
5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Ostetut palvelut	-26 207	-29 996
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 158	-2 123
Kiinteistökulut	-8 104	-7 473
Matkakulut	-2 263	-2 397
IT-kulut	-2 668	-3 529
Muut kuluerät	-18 634	-14 643
Yhteensä	-60 035	-60 161
TILINTARKASTAJAN PALKKIOT		
Ernst & Young		
Tilintarkastus	142	163
Todistukset ja lausunnot	12	1
Veroneuvonta	41	28
Muut palvelut	23	66
Yhteensä	217	258
Muut		
Tilintarkastus	42	32
Veroneuvonta	18	17
Muut palvelut	16	36
Yhteensä	76	86

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	-1 562	-901
Aineettomat oikeudet	-1 365	-1 355
Muut aineettomat hyödykkeet	-1 286	-480
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	-12	-285
Koneet ja kalusto	-4 815	-4 030
Yhteensä	-9 040	-7 052
7. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstön määrä		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Wireless-liiketoimintasegmentti, jatkuvat toiminnot	536	571
Wireless-liiketoimintasegmentti, lopetetut toiminnot		54
Automotive-liiketoimintasegmentti, tytäryritykset	1 079	947
Muut toiminnot	10	10
Automotive-liiketoimintasegmentti, yhteisyritykset	300	132
Henkilöstökulut 1000 EUR		
Suoriteperusteiset henkilöstökulut:		
Toimitusjohtajat	-1 532	-1 428
Hallituksen jäsenet	-200	-200
Työsuhteoptioiden vuosikuluosuus	-168	-349
Muut palkat	-92 203	-82 149
Yhteensä	-94 103	-84 125
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-5 504	-5 613
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt	-126	-90
Muut henkilösivukulut	-13 430	-11 248
Yhteensä	-113 162	-101 077

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
8. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	18 462	21 977
Aktivoitu taseeseen	0	-2 933
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	18 462	19 045
9. RAHOITUSKULUT (NETTO)		
Korkokulut	-547	-639
Korkotuotot	18	16
Osinkotuotot	0	0
Valuuttakurssivoitot / -tappiot	-639	-93
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	330	364
Muut rahoituskulut	-146	-136
Muut rahoitustuotot	62	10
Yhteensä	-920	-478
10. TULOVEROT		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 128	-499
Muut verot	-162	-253
Edellisten tilikausien verot	6	19
Laskennalliset verot	714	1 224
Yhteensä	-570	491
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (24,5 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	7 222	590
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-1 769	-145
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-553	-107
Verot edellisiltä tilikausilta	6	19
Verovapaat tuotot	507	213
Vähennyskelvottomat kulut	-1 253	-227
Väliaikainen ero kirjanpitoarvo ja verotusarvo	0	-118
Laskennalliset verot	2 580	1 127
Muut	-88	-270
Verot tuloslaskelmassa	-570	491

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

2013 2012

Laimentamaton

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

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	6 652	1 081
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	24 294	1 185
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	30 946	2 267
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,051	0,008
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,188	0,009
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,239	0,018

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.

Osakeoptio osakkeen merkintähinta 31.12.2013 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptioilla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	6 652	1 081
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	24 294	1 185
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	30 946	2 267
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	564	826
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	130 092	130 238
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,051	0,008
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,187	0,009
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,238	0,017

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
12. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET		
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.	2 685	2 575
Muuntoerot	-5	-1
Lisäykset tilikauden aikana	247	121
Vähennykset tilikauden aikana	-31	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-10
Hankintameno 31.12.	2 896	2 685
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 630	-1 347
Muuntoerot	3	1
Tilikauden sumupoisto	-271	-285
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	25	
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 022	1 054
Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	50 072	47 655
Muuntoerot	-56	-26
Lisäykset tilikauden aikana	5 640	5 841
Vähennykset tilikauden aikana	-191	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-2 892
Siirrot tase-erien välillä		-507
Hankintameno 31.12.	55 464	50 072
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-42 516	-40 343
Muuntoerot	39	20
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	156	120
Tilikauden sumupoisto	-4 555	-4 200
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		1 887
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 588	7 556
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.		
Lisäykset tilikauden aikana	3	
Hankintameno 31.12.	3	

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	88	88
Hankintameno 31.12.	88	88
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Tilikauden sumupoisto		
Kirjanpitoarvo 31.12.	88	88
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	52 844	50 318
Muuntoerot	-61	-27
Lisäykset tilikauden aikana	5 890	5 962
Vähennykset tilikauden aikana	-222	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-2 902
Siirrot tase-erien välillä		-507
Hankintameno 31.12.	58 450	52 844
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-44 146	-41 690
Muuntoerot	42	21
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	181	120
Tilikauden sumupoisto	-4 826	-4 484
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		1 887
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 701	8 698
Rahoitusleasingsopimukset		
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno	16 086	37 213
Kertyneet poistot	-12 536	-32 536
Kirjanpitoarvo	3 550	4 677

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintameno lisäykseen sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 2,0 miljoonaa euroa vuonna 2013 (3,2 miljoonaa euroa vuonna 2012).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	15 579	13 217
Lisäykset tilikauden aikana		2 933
Hankintameno 31.12.	15 579	16 150
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-2 047	-1 717
Tilikauden sumupoisto	-1 562	-901
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 970	13 532
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	2 238	2 906
Lisäykset tilikauden aikana	148	485
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-1 153
Hankintameno 31.12.	2 386	2 238
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-1 081	-1 389
Tilikauden sumupoisto	-357	-466
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		774
Kirjanpitoarvo 31.12.	948	1 156
Aineettomiin oikeuksiin kohdistettu liikearvo		
Hankintameno 1.1.	10 079	10 195
Hankintameno 31.12.	10 079	10 195
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-8 903	-7 997
Tilikauden sumupoisto	-1 008	-1 022
Kirjanpitoarvo 31.12.	168	1 176

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	4 193	2 258
Muuntoerot	-4	-2
Lisäykset tilikauden aikana	1 792	1 945
Vähennykset tilikauden aikana	-9	-8
Hankintameno 31.12.	5 973	4 193
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-2 328	-1 850
Muuntoerot	3	1
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2	1
Tilikauden sumupoisto	-1 286	-480
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 364	1 865
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	36	
Lisäykset tilikauden aikana	26	36
Hankintameno 31.12.	62	36
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	32 124	28 576
Muuntoerot	-4	-2
Lisäykset tilikauden aikana	1 966	5 398
Vähennykset tilikauden aikana	-9	-8
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-1 153
Hankintameno 31.12.	34 078	32 812
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-14 359	-12 953
Muuntoerot	3	1
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2	1
Tilikauden sumupoisto	-4 213	-2 870
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		774
Kirjanpitoarvo 31.12.	15 512	17 765
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	19 295	19 264
Muuntoerot	-8	-4
Lisäykset tilikauden aikana	32	35
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 319	19 295
Liikearvot jakautuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti:		
Wireless-liiketoimintasegmentti	170	178
Automotive-liiketoimintasegmentti	19 149	19 117
Yhteensä	19 319	19 295

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Arvon alentumistestaus

Liikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joita ovat liiketoimintasegmentit Wireless ja Automotive. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin ja johdon arvioihin.

Arvontestauslaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin tavoitteisiin vuodelle 2014 ja vuosien 2015-2018 osalta pitkän aikavälin taloudellisiin suunnitelmiin (LRP), jotka kattavat strategiaperiodin ajanjakson. e.solutions GmbH:n LRP:stä on laskettu EB-konserniin konsolidoitava osuus 51 %. Rahavirrat, jotka ulottuvat viiden vuoden yli, on laskettu käyttäen ns. jäännösarvomenetelmää. Liiketoimintasegmenttien rahavirtaennusteet ovat alttiita niille epävarmuustekijöille, joita on selostettu hallituksen toimintakertomuksen kohdassa: Riskit ja epävarmuustekijät.

Arvon alentumistestauslaskelmissa diskonttokorkona käytetään EB:lle määritettyä keskimääräistä pääoman tuottovaatimusta (WACC, Weighted Average Cost of Capital) verojen jälkeen, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuus-eriin liittyvät erityiset riskit. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön korkokanta, markkinariskipremio, beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus, yhtiöverokanta ja tavoitepääomarakenne.

Diskonttauskorko vuonna 2013 oli 12,12 % (vuonna 2012 12,59 %). Muiden laskentakomponenttien arvojen todettiin edelleen heijastelevan aikaisempia arvioita, joten niiden osalta ei todettu muutostarpeita.

Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2012 arvontestauslaskelmissa ennustettu kokonais-kassavirta tilikaudelle 2013 saavutettiin.

Automotive-liiketoimintasegmentissä vuoden 2012 arvontestauslaskelmissa ennustettu kassavirta tilikaudelle 2013 ylitettiin. Segmentin liiketoimintaympäristössä ei ole tapahtunut liiketoiminnan kassavirtaodotuksiin vaikuttavia olennaisia muutoksia edelliseen tilikauteen nähden.

Arvon alentumistestit tehdään tarpeen vaatiessa, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Syksyllä 2013 tehtyjen arvonalentumistestien perusteella ei ole todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksiin. Kerrytettävissä olevat rahamäärät olivat merkittävästi omaisuuserien kirjanpitoarvoja suuremmat. Wireless-liiketoimintasegmentissä 77 % ja Automotive-liiketoimintasegmentissä 64 % liiketoiminnan arvosta muodostuu ns. jäännösarvosta.

Arvon alentumistestauksen yhteydessä suoritettiin herkkyyshanalyysit, joissa rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevien vuosien liikevaihtoa laskettiin 20 % tai diskonttauskorko ja nostettiin 5 prosenttiyksikköä. Rahavirtojen todettiin olevan suhteellisen herkkiä liikevaihdon laskulle, sillä kulutason sopeuttaminen samaan tahtiin alenevan liikevaihdon kanssa on vaikea toteuttaa. Herkkyyshanalyysien perusteella ei kuitenkaan ole odotettavissa tulevia arvonalentumistappiota.

14. MUUT RAHOITUSVARAT	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Tasearvo 1.1.	125	128
Lisäykset	7	-1
Vähennykset		-3
Tasearvo 31.12.	132	125

15. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1000 EUR	1.1.2013	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2013
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	878	241				1 119
Muut erät	69	297	-12			355
Yhteensä	947	538	-12	0	0	1 473

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen on 11,6 miljoonaa euroa

Konserni kirjasi tilikaudella 0,2 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista. Konsernilla oli lisäksi 31.12.2013 81,0 miljoonaa euroa (84,5 miljoonaa euroa 31.12.2012) 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:

Kohdistettu liikearvo	176	-176				0
Muut erät	499			-1		497
Yhteensä	674	-176	0	-1	0	497

1000 EUR	1.1.2012	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2012
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	0	878				878
Muut erät	78	-9				69
Yhteensä	78	868	0	0	0	947

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen on 15,3 miljoonaa euroa

Konserni kirjasi tilikaudella 0,9 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Saksassa ja Itävallassa sijaitsevien tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2012 84,5 miljoonaa euroa (87,2 miljoonaa euroa 31.12.2011) 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:

Kohdistettu liikearvo	488	-312				176
Muut erät	542	-43				499
Yhteensä	1 030	-356	0	0	0	674

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
16. VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	273	47
Keskeneräiset tuotteet	3	
Valmiit tuotteet	335	65
Muu vaihto-omaisuus	208	269
Vaihto-omaisuus yhteensä	819	381
17. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	39 117	46 460
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	10 919	13 153
Siirtosaamiset	2 486	2 697
Muut saamiset	1 803	152
Yhteensä	54 325	62 967
Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.		
Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappiota 0,0 miljoonaa euroa (1,3 miljoonaa euroa vuonna 2012).		
Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	29 705	30 606
Erääntyneet		
0-3 kuukautta	9 194	15 834
4-6 kuukautta	114	19
7-12 kuukautta	104	
> 12 kuukautta		
Yhteensä	39 117	46 460

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
18. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT		
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.		
Käyvän arvon muutokset	90	
Tasearvo 31.12.	90	
Korkorahasto		
Tasearvo 1.1.	9 674	
Lisäykset	25 000	9 645
Vähennykset	-14 300	
Käyvän arvon muutokset	237	31
Tasearvo 31.12.	20 611	9 676
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat yhteensä		
Tasearvo 1.1.	9 674	
Lisäykset	25 000	9 645
Vähennykset	-14 300	
Käyvän arvon muutokset	328	31
Tasearvo 31.12.	20 702	9 676
19. RAHAVARAT		
Rahavarat	22 372	4 611
Yhteensä	22 372	4 611
Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	20 611	9 676
Rahavarat	22 372	4 611
Yhteensä	42 983	14 287

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. 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
31.12.2011	129 413	12 941	0	38 697	51 638
31.12.2012	129 413	12 941	0	38 697	51 638
Osakeoptioiden käyttö		688		148	148
Pääomanpalautus				-14 311	-14 311
31.12.2013	130 101	12 941	0	24 533	37 475

Osakkeet ja osakepääoma

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsingissä. 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 kauppakisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 130 100 875 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksiköiden tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta.

21. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobitt-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 Elektrobitt Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsingissä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun va-

paan 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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2008A

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	14.8.2009
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 volatilitteetti	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	
Arvonmäärittämissalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	1 168	1 074
Myönnettyt uudet optiot	220	100
Menetetty optiot	-96	-6
Toteutetut optiot	-666	
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	627	1 168
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	627	

OPTIOJÄRJESTELY 2008B

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2010
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1134
Toteutushinta, EUR	0,73
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	1,05
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitteetti	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 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	1 139	1 144
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot	-50	-5
Toteutetut optiot	-23	
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	1 067	1 139
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	1 067	

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

OPTIOJÄRJESTELY 2008C

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	19.8.2011
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	740
Toteutushinta, EUR	0,61
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,56
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitiitti	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	
Arvonmäärittämissalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	740	775
Myönnettyt uudet optiot	65	
Menetetyt optiot	-45	-35
Toteutetut optiot		
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	760	740
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa		

22. ELÄKEVELVOITTEET

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuuspohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön ja saksalaiseen yhteisjärjestelyyn. Tähän järjestelyyn liittyvät varat on sijoitettu varoja hallinnoivan Saksalaisen vakuutusyhtiön sijoitusstrategian mukaisesti.

Järjestelyyn liittyvän veloitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Auktorisoitu aktuaari on laatinut vuonna 2013 voimaan tulleen uudistetun IAS 19, Työsuhde-etuudet-standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat. Uudistetun standardin mukaan etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin. Kirjaus on kasvattanut eläkevelkaa EB:n avaavassa taseessa vuodelta 2012 yhteensä 0,6 miljoonaa euroa. Kaikki vuoden 2012 vertailutiedot on esitetty uudistetun standardin mukaisilla luvuilla.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	2 397	2 258
Varojen käypä arvo	-311	-299
Eläkevelka taseessa	2 086	1 960
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	66	41
Korkomenot	70	59
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn	-10	-10
Yhteensä	126	90
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa	1 960	1 044
Laatimisperiaatteen muutos (IAS 19)	0	825
Eläkekulut tuloslaskelmassa	126	90
Tilikauden lopussa	2 086	1 960
Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset:		
Eurooppa		
Diskonnttauskorko	3,60	3,60
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	3,60	3,60
Eläkkeiden korotusolettamus	2,00	
Etuuspohjaisen veloitteen herkkyyden vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksille	Vaikutus etuuspohjaiseen veloitteeseen	
Diskonnttokorko +0,25 %-yksikköä	2 266	-5,5 %
Diskonnttokorko -0,25 %-yksikköä	2 538	5,9 %
Eläkkeiden korotusolettamus +0,25 %-yksikköä	2 460	2,6 %
Eläkkeiden korotusolettamus -0,25 %-yksikköä	2 336	-2,5 %

23. VARAUKSET

1000 EUR	Uudelleen- järjestelyvaraus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2012	615	1 506	496	2 617
Varausten lisäykset			1 615	1 615
Käytetyt varaukset	-548	-1 033	-43	-1 624
Käyttämättömien varausten peruutukset				0
31.12.2013	66	473	2 068	2 607
Pitkäaikaiset varaukset		304		304
Lyhytaikaiset varaukset	66	169	2 068	2 303
Yhteensä	66	473	2 068	2 607

24. RAHOITUSVELAT

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	1 150	3 364
Rahoitusleasingvelat	2 110	2 006
Yhteensä	3 260	5 370
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	0	9 000
Rahoitusleasingvelat	1 609	2 698
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	407	1 007
Yhteensä	2 016	12 704
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2014		3 732
2015	988	569
2016	1 751	976
2017	391	84
2018	131	
Myöhemmin	0	9
Yhteensä	3 260	5 370
Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	3 260	5 370
Yhteensä	3 260	5 370
Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	2 016	12 704
Yhteensä	2 016	12 704
Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:		
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	3 995	4 972
Yhden vuoden kuluessa	1 743	2 840
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 252	2 122
Yli viiden vuoden kuluttua	0	9
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	3 719	4 704
Yhden vuoden kuluessa	1 609	2 694
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 110	2 001
Yli viiden vuoden kuluttua	0	9
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	276	268
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	3 995	4 972

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
25. OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	14 822	10 305
Siirtovelat	14 435	14 350
Muut velat	22 903	13 675
Yhteensä	52 160	38 330
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.	2	335
Käyvän arvon muutokset	-2	-333
Tasearvo 31.12.	0	2

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

26. RAHOITUSRISKIEN 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 riskikeskittymiä 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 valuuttoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluutaa tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta 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 % nettopositiosta laskettuna. Katauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,5 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 7-10,5 miljoonaa euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Ulkomaan valuutoissa raportoitavien konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2013 oli 7,9 miljoonaa euroa (-0,7 miljoonaa euroa, 2012), josta dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 6,3 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa, 2012).

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

Johdannaispimukset	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR

Termiinit		
Käypä arvo	70	7
Kohde-etuuden arvo	6 000	5 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	44	12
Kohde-etuuden arvo	2 500	2 000
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-23	-22
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR
Pitkäaikaiset varat	320	514
Pitkäaikaiset velat	1 160	189
Lyhytaikaiset varat		
Lyhytaikaiset varat	15 549	14 144
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset velat	8 415	16 129

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

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
EUR, vahvistuu	-600	200	-600	200
EUR, heikkenee	700	-200	700	-200

Korkoriski

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

	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR
Kiinteisiin korkoihin sidotut lainat	4 876	5 647
Koronvaihtosopimukset	400	1 400

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 pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
Lainapääoma 1.1.	18 300	9 000		
Lainapääoma 31.12.	5 300	18 300		
Lainapääoma keskimäärin	11 800	13 700		
Korkojen muutos	+/- 100	+/- 100	+/- 100	+/- 100

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin korkosijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kasvavirrat 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.

	2013	2012
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	41,3 %	0,0 %
Rahamarkkinasijoitukset	58,7 %	100,0 %
Yhteensä	100,0%	100,0%

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 9,7 euron ja 34,9 miljoonan euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 20,6 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 verojen jälkeiseen tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyyssanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
Korkosijoitukset	+/- 200	+/- 0	+/- 200	+/- 0

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannais-sopimuksiin. 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 rembursseilla ja pankkitakauksilla. Myyntisaamisiin liittyvää luottoriskikeskittymää arvioidaan ensisijaisesti yksittäisten asiakkaiden osuutena koko konsernin myyntisaamisista, mutta myös saamisten erääntymisajan perusteella.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 0,1 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 0,2 % konsernin kaikista myyntisaatavista.

Tilikauden aikana tulospäätteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä oli noin 0,1 miljoonaa euroa (1,3 miljoonaa euroa, 2012). Konsernilla ei ollut konsernin ulkopuolelle myönnettyjä pääomalainoja vuoden 2013 lopussa (0,0 miljoonaa euroa, 2012).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedoissa 17.

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. Konsernin lainasopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenantteja. Konsernilla on myös sitova 10 miljoonan euron luottolimiittisopimus sekä 10 miljoonan euron rahoituslimiittisopimus, jotka ovat voimassa vuoden 2014 puoliväliin saakka. Luottolimiitti- ja rahoituslimiittisopimuksiin liittyy omavaraisuusasteeseen ja käyttökatteeseen liittyviä kovenanttiehtoja, joita tarkastellaan puolivuositilillä. Käyttökatekovenantti rikkoutuu, jos EB:n jatkuvien ja lopetettujen toimintojen perusteella laskettu käyttökate kalenterivuosispuoliskolta on alle 5,0 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste-kovenantin rikkoutuminen edellyttäisi noin 20 prosenttiyksikön heikennystä tilinpäätöspäivän omavaraisuusasteeseen. Tilikauden päättyessä luottolimiittiä ja rahoituslimiittiä ei ollut käytössä.

Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedoissa 24.

Pääoman hallinta

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

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osinjonjaon 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 vuoden 2013 lopussa -37,7 miljoonaa euroa (4,0 miljoonaa euroa 31.12.2012) ja nettovelkaantumisasaste oli -46,1 % (6,1 % 31.12.2012). Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2013 lopussa 65,1 % (54,5 % 31.12.2012).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

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

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 2013	Käypä arvo 2013	Kirjanpitoarvo 2012	Käypä arvo 2012
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat		132	132	125	125
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	54 325	54 325	62 967	62 967
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	18	20 611	20 611	9 676	9 676
Rahavarat	19	22 372	22 372	4 611	4 611
Valuuttatermiinit ja -optiot	18	90	90		
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	24	1 557	1 543	13 370	13 384
Rahoitusleasingvelat	24	3 719	3 719	4 958	4 958
Ostovelat ja muut velat	25	57 350	57 350	47 836	47 836
Valuuttatermiinit ja -optiot	25			2	2

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

Pankkilainojen käypien arvojen määrittämisessä on sovellettu diskontattuja rahavirtoja. Rahavirtoja määritettäessä on huomioitu koronvaihtosopimusten vaikutukset.

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.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
27. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	9 067	7 356
Työsuhde-etuudet	168	373
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	-24 146	
Muut oikaisut	80	887
Yhteensä	-14 830	8 616

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
28. MUUT VUOKRASOPIMUKSET		
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	7 607	6 775
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	16 392	15 960
Yli viiden vuoden kuluttua	1 247	

Konserni on vuokrannut useat 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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
29. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUUMUKSET		
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	18 035	18 119
Takaukset	14 584	17 674
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	7 607	6 775
Myöhemmin erääntyvät	17 639	15 960
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	1 043	1 286
Myöhemmin erääntyvät	569	33
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 501	14 529
Muut velat		2

30. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:		Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
		Kotimaa	
Emoyritys			
Elektrobit Oyj	Suomi		
Tytäryritykset			
Elektrobit Technologies Oy	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless Communications Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit France SAS	Ranska	0,00	100,00
Elektrobit Automotive GmbH	Saksa	100,00	100,00
Elektrobit Austria GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Romania SRL	Romania	0,00	100,00
Elektrobit Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Americas Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Nippon KK	Japani	0,00	100,00
Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Software (Shanghai) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Wireless Singapore Pte Ltd.	Singapore	0,00	100,00
Yhteisjärjestelyt			
e.solutions GmbH	Saksa	0,00	51,00

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jukka Harju 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	290	290
Yhteensä	290	290
Emoyhtiön hallituksen, talous- ja tarkastusvaliokunnan ja segmenttihakemusten palkkiot		
Jorma Halonen 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	33	35
Kai Hilden 1.1.-31.12.2013 ja 1.10.-31.12.2012	11	3
Juha Hulkko 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	34	33
Seppo Laine 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	56	56
Staffan Simberg 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	40	40
Erkki Veikkolainen 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	26	33
Yhteensä	200	200
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiirin kanssa ei ole.		
Konsernin johtoryhmä	696	714
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole		
Optio-ohjelmien kulut	37	92

31. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

32. TUNNUSLUVUT	IFRS 2013	IFRS 2012 oikaistu	IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Tuloslaskelma, MEUR					
Liikevaihto, MEUR *)	199,3	173,9	148,0	147,7	153,8
Liikevaihdon muutos, %	14,6	17,5	0,3	-4,0	-10,7
Liikevoitto / -tappio, MEUR *)	8,1	1,1	-5,5	-17,3	-1,4
Osuus liikevaihdosta, %	4,1	0,6	-3,7	-11,7	-0,9
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	7,2	1,1	-5,9	-18,7	-2,0
Osuus liikevaihdosta, %	3,6	0,6	-4,0	-12,6	-1,3
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	6,7	1,1	-6,5	-15,7	-3,3
Osuus liikevaihdosta, %	3,3	0,6	-4,4	-10,7	-2,2
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen, MEUR	24,3	1,2	1,5	0,1	1,3
Osuus liikevaihdosta, %	12,2	0,7	1,0	0,1	0,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, MEUR	30,9	2,3	-5,3	-16,1	-2,2
Osuus liikevaihdosta, %	15,5	1,3	-3,6	-10,9	-1,4
Tase (MEUR)					
Pitkäaikaiset varat	46,1	46,8	43,7	41,2	39,4
Vaihto-omaisuus	0,8	0,4	1,8	1,9	2,4
Muut lyhytaikaiset varat	97,4	77,3	66,8	81,1	118,4
Myytäväinä olevat omaisuuserät		7,7			
Oma pääoma	81,7	66,0	65,8	71,8	112,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	6,1	8,5	6,6	11,6	15,0
Lyhytaikainen vieras pääoma	56,5	53,2	40,0	40,7	32,4
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		4,5			
Taseen loppusumma	144,4	132,2	112,3	124,2	160,2
Kannattavuus- ja muut tunnusluvut					
Oman pääoman tuotto, % (ROE) *)	9,0	1,6	-9,4	-17,1	-2,9
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) *)	9,2	1,7	-6,6	-16,6	-0,8
Korolliset nettovelat, MEUR	-37,7	4,0	-0,9	-7,4	-42,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-46,1	6,1	-1,4	-10,3	-37,6
Omavaraisuusaste, %	65,1	54,5	62,9	62,4	71,5
Bruttoinvestoinnit, MEUR *)	7,9	11,4	12,4	10,7	4,0
% liikevaihdosta	4,0	6,5	7,7	6,6	2,6
Tutkimus -ja kehittämismenot, MEUR *)	18,5	22,0	22,1	21,6	14,7
% liikevaihdosta	9,3	12,6	15,0	13,3	9,6
Henkilöstö keskimäärin kaudella, emo ja tytäryhtiöt*)	1627	1528	1553	1507	1589
Henkilöstö keskimäärin kaudella, yhteisyritykset	300	132			

*) Jatkuvat toiminnot. Test Tools -tuloslaskelmat vähennetty vuosilta 2012, 2011, 2010.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	IFRS 2013	IFRS 2012 oikaistu	IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,051	0,008	-0,05	-0,13	-0,03
Laimennettu	0,051	0,008	-0,05	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,188	0,009	0,01	0,00	0,01
Laimennettu	0,187	0,009	0,01	0,00	0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,239	0,018	-0,04	-0,12	-0,02
Laimennettu	0,238	0,017	-0,04	-0,12	-0,02
Oma pääoma / osake (EUR)	0,63	0,51	0,51	0,55	0,87
Osinko / osake (EUR) *)	0,02	0,01			
Osinko / tulos %	38,9	119,7			
P/E-luku	51,8	77,8	-9,2	-5,4	-34,5
Efektiiivinen osinkotuotto %	0,8	1,5			
Kurssikehitys (EUR)					
Ylin kurssi	2,90	0,79	0,76	1,25	1,40
Alin kurssi	0,64	0,38	0,36	0,66	0,33
Keskikurssi	1,55	0,64	0,55	0,92	0,62
Päätöskurssi	2,66	0,65	0,38	0,67	0,94
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)	346,1	84,1	49,2	86,7	121,6
Osakkeiden vaihto					
MEUR	72,0	6,9	5,0	16,8	11,1
1000 kpl	46 483	10 750	9 169	18 190	17 822
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	35,9	8,3	7,1	14,1	13,8
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	130 101	129 413	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	130 092	130 238	130 051	130 277	129 580

*) Hallituksen esityksen mukaan vuosi 2013.

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	=	$\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
Efektiiäinen osinkotuotto %	=	$\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

33. OSAKKEIDEN OMISTUS

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2013

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1-100	10 344	42,9	492 947	0,4
101-500	6 788	28,2	1 831 207	1,4
501-1000	2 633	10,9	2 109 901	1,6
1001-5000	3 155	13,1	7 514 820	5,8
5001-10000	558	2,3	4 217 183	3,2
10001-50000	490	2,0	10 636 719	8,2
50001-100000	72	0,3	5 252 091	4,0
100001-500000	48	0,2	12 828 791	9,9
500001-999999999999	19	0,1	85 217 216	65,5
Yhteensä	24 107	100,0	130 100 875	100,0
joista hallintarekisteröityjä	10		3 922 322	3,0

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2013

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	746	3,1	18 003 163	13,8 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	14	0,1	2 154 944	1,7 %
Julkisyhteisöt	2	0,0	500 040	0,4 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	50	0,2	940 089	0,7 %
Kotitaloudet	23 183	96,2	102 312 232	78,6 %
Ulkomaalaisomistus	102	0,4	2 268 085	1,7 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	10	0,0	3 922 322	3,0 %
Yhteensä	24 107	100,0	130 100 875	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2013

	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä
Yhteensä liikkeellelaskettuja osakkeita	130 100 875	100,0
1. Hulkko Juha, hallituksen jäsen	27 301 862	21,0
2. Hilden Kai	10 831 316	8,3
3. Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	7,2
4. Harju Jukka, toimitusjohtaja*	7 650 630	5,9
5. Halonen Eero	7 231 041	5,6
6. Syrjälä & Co Oy	3 232 274	2,5
7. Mariatorp Oy	2 800 000	2,2
8. Nordea Pankki Suomi Oyj	2 713 344	2,1
9. Syrjälä Timo	2 387 715	1,8
10. Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	2 120 051	1,6
Yhteensä	75 656 952	58,2
Muut (sis. Hallintarekisteröidyt)	54 443 923	41,8
Hallitus ja toimitusjohtaja		
Juha Hulkko, hallituksen jäsen	27 301 862	21,0
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	7,2
Harju Jukka, toimitusjohtaja*	7 650 630	5,9
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	2 120 051	1,6
Simberg Staffan, hallituksen jäsen**	450 000	0,3
Halonen Jorma, hallituksen jäsen	21 000	0,0
Yhteensä	46 932 262	36,1

* sisältää Jukka Harjun määräysvaltayhtiön osakkeet

** sisältää Staffan Simbergin määräysvaltayhtiön osakkeet

Emoyhtiön tuloslaskelma

	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Liikevaihto	1, 2	1 046	1 032
Liiketoiminnan muut tuotot	3	15	537
Materiaalit ja palvelut			-2
Henkilöstökulut	4	-1 406	-1 172
Poistot ja arvonalentumiset	5	-34	-51
Liiketoiminnan muut kulut	6	-1 144	-978
Liikevoitto		-1 522	-633
Rahoitustuotot ja -kulut	7	6 910	515
Tulos ennen satunnaiseriä		5 387	-118
Tulos ennen veroja		5 387	-118
Välittömät verot	8	0	-1
Tilikauden tulos		5 387	-119

Emoyhtiön tase

	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	130	160
Aineelliset hyödykkeet	10	73	73
Sijoitukset	11	86 479	98 479
Pysyvät vastaavat yhteensä		86 683	98 713
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	12		
Lyhytaikaiset	13	3 819	26 970
Saamiset yhteensä		3 819	26 970
Rahat ja pankkisaamiset		25 980	9 764
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		29 800	36 734
Vastaavaa yhteensä		116 482	135 447
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osaakepääoma	14	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		24 533	38 697
Edellisten tilikausien voitot		64 371	65 785
Tilikauden voitto		5 387	-119
Oma pääoma yhteensä		107 233	117 304
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen	15	0	2 281
Lyhytaikainen		9 249	15 863
Vieras pääoma yhteensä		9 249	18 143
Vastattavaa yhteensä		116 482	135 447

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	5 387	-118
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	34	51
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	193	
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	-6 910	-515
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-1 295	-583
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 417	-258
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-128	-1 268
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-7	-2 109
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-484	-609
Saadut osingot liiketoiminnasta +	6 000	0
Saadut korot ja maksut liiketoiminnasta +	1 306	776
Maksetut välittömät verot -	0	-1
Liiketoiminnan rahavirta	6 815	-1 944

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-4	-12
Investoinnit muihin sijoituksiin -	-7 000	
Investointien rahavirta	-7 004	-12
Rahoituksen rahavirta		
Toteutetut osakeoptiot	148	
Lainojen nostot		11 281
Lainojen takaisinmaksut	-11 281	
Konsernin sisäisten saamisten lisäys / vähennys	21 819	-6 413
Konsernin sisäisten velkojen lisäys / vähennys	2 324	996
Saadut pääoman palautukset	19 000	
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-15 605	
Rahoituksen rahavirta	16 405	5 863
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	16 216	3 907
Rahavarat tilikauden alussa	9 764	5 857
Rahavarat tilikauden lopussa	25 980	9 764
Taseen mukainen rahavarojen muutos	16 216	3 907

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönotokuukaudesta 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 valuuttaopiot tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

Eläkkeet

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

Leasingsopimukset

Leasingsopimukset ja määräaikaiset 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 myönnytyillä alennuksilla.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	1 046	1 032
Yhteensä	1 046	1 032
2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Eurooppa	982	968
Amerikka	53	54
Aasia	12	10
Yhteensä	1 046	1 032
3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Muut	15	537
Yhteensä	15	537
4. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Muut toiminnot	10	10
Yhteensä	10	10
Henkilömäärä tilikauden lopussa	9	10
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	290	290
Hallituksen jäsenet	138	138
Muut palkat	780	575
Yhteensä	1 207	1 003
Eläkekulut	166	144
Muut henkilösivukulut	32	25
Yhteensä	1 406	1 172
5. POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Aineettomat oikeudet	29	29
Muut pitkävaik. menot	4	7
Koneet ja kalusto	0	15
Yhteensä	34	51

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	184	172
Toimitilakulut	37	43
Hallintopalvelut	395	289
Matkakulut	92	88
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	11	18
Muut liiketoiminnan kulut	426	368
Yhteensä	1 144	978
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	27	27
Veroneuvonta	1	
Muut palvelut	14	29
Yhteensä	42	56
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	6 000	
Muilta	237	31
Yhteensä	6 237	31
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	648	577
Muilta	512	540
Yhteensä	1 161	1 117
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	0	0
Muille	-488	-632
Yhteensä	-489	-632
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	6 910	515
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	284	132
8. VEROT		
Muut verot	0	-1
Yhteensä	0	-1

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	286	276
Lisäykset tilikauden aikana	4	10
Hankintameno 31.12.	289	286
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-130	-101
Tilikauden poisto	-29	-29
Kirjanpitoarvo 31.12.	130	156
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	27	1 383
Hankintameno 31.12.	27	1 383
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-22	-1 371
Tilikauden poisto	-4	-7
Kirjanpitoarvo 31.12.		4
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	313	1 658
Lisäykset tilikauden aikana	4	10
Hankintameno 31.12.	316	1 668
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-152	-1 472
Tilikauden poisto	-34	-36
Kirjanpitoarvo 31.12.	130	160

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
10. AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	11	353
Lisäykset tilikauden aikana		2
Hankintameno 31.12.	11	355
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-338
Tilikauden poisto	0	-15
Kirjanpitoarvo 31.12.	1	2
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	71	71
Hankintameno 31.12.	71	71
Kirjanpitoarvo 31.12.	71	71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	82	424
Lisäykset tilikauden aikana		2
Hankintameno 31.12.	82	426
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-338
Tilikauden poisto	0	-15
Kirjanpitoarvo 31.12.	73	73
11. SIJOITUKSET		
Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	98 470	98 470
Lisäykset tilikauden aikana	7 000	
Vähennykset tilikauden aikana	-19 000	
Hankintameno 31.12.	86 470	98 470
Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	9	9
Hankintameno 31.12.	9	9
Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	98 479	98 479
Lisäykset tilikauden aikana	7 000	
Vähennykset tilikauden aikana	-19 000	
Hankintameno 31.12.	86 479	98 479
12. PITKÄAIKAISET SAAMISET		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Yhteensä		
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
13. LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	400	1 810
Muilta	50	
Yhteensä	450	1 810
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	3 189	25 008
Muilta	42	13
Yhteensä	3 231	25 021
Siirtosaamiset		
Konserniyhtiöiltä		34
Muilta	139	105
Yhteensä	139	139
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 819	26 970
14. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma tilikauden lopussa	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	38 697	38 697
Maksullinen oman pääoman lisäys	148	
Pääomanpalautus	-14 311	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	24 533	38 697
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	65 666	65 785
Osingonjako	-1 294	
Tilikauden tulos	5 387	-119
Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa	69 759	65 666
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	94 292	104 362
Oma pääoma yhteensä	107 233	117 304

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
15. VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	0	2 281
Yhteensä	0	2 281
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	0	2 281
Lyhytaikainen		
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta		9 000
Yhteensä		9 000
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	4	57
Muille	74	139
Yhteensä	78	195
Muut velat		
Konserniyhtiöille	8 723	6 399
Muille	43	79
Yhteensä	8 766	6 478
Siirtovelat		
Muille	405	189
Yhteensä	405	189
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	9 249	15 863
16. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUIMUKSET		
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	10 329	12 810
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	10 000	10 000
Leasingvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	1 198	2 582
Myöhemmin erääntyvät	1 072	1 089
Vuokravastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	23	21
Sopimusvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	401	1 160
17. JOHDANNAISSOPIMUKSET		
Termiinit		
Käypä arvo	70	7
Kohde-etuuden arvo	6 000	5 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	44	12
Kohde-etuuden arvo	2 500	2 000
Myydyt optiot		
Käypä arvo	-23	-22
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 000

18. OSAKKEET JA OSUUDET

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
Konserniyhtiöt			
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Elektrobit Automotive GmbH	100,00	100,00	46 721
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulun Golf Oy			8
Oulu ICT Oy			1

Tilintarkastuskertomus

Elektrobit OY:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Elektrobit Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2013. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja että tilinpäätös 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 tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnitellamme ja suoritamme tilintar-

kastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä 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 tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioi-nessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen 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 tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

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

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös 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, helmikuun 19. päivänä 2014

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Jari Karppinen
KHT



Elektrobit

Elektrobit (EB) / Tutkijantie 8, FI-90590 Oulu, Finland / T. +358 40 344 2000 / F. +358 8 343 032 / www.elektrobit.com

Copyright 2014 Elektrobit (EB). All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. EB retains ownership of and all other rights to the material expressed in this document. Any reproduction of the content of this document without prior written permission from EB is prohibited.