

TILINPÄÄTÖS 2012



**IXONOS**  
Inspiring the digital experience.



## Sisällysluettelo

Toimintakertomus.....	2
Tunnusluvut.....	7
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet.....	8
Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista.....	9
<b>KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS</b>	
Konsernin tuloslaskelma.....	12
Konsernin tase.....	13
Konsernin rahavirtalaskelma.....	14
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	15
Konsernin liitetiedot.....	16
<b>EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS</b>	
Emoyhtiön tuloslaskelma.....	40
Emoyhtiön tase.....	41
Emoyhtiön rahavirtalaskelma.....	42
Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista.....	43
Emoyhtiön liitetiedot.....	43
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....	49
Tilintarkastuskertomus.....	50

# Hallituksen toimintakertomus

## MUUTOKSEN VUOSI TAKANA, UUDISTUMINEN JATKUU VUONNA 2013.

Vuonna 2012 hallituksen keskeiset toimenpiteet liittyivät yhtiön voimakkaan muutosprosessin eteenpäin viemiseen, rahoitusaseman varmistamiseen ja vuoden viimeisellä neljänneksellä toimitusjohtajan vaihdokseen sekä uuden talousjohtajan palkkaamiseen.

Vaikka yhtiön uusien liiketoimintojen kasvattaminen edistyi vuoden aikana monelta osin hyvin, kustannusrakenteemme oli toteutetuista sopeuttamistoimista huolimatta toimintoihin nähden liian korkea. Säästötoimenpiteitä ei saatu toteutettua suunnitellusti ja yhtiön toiminta oli neljännellä neljänneksellä edelleen tappiollista. Yhtiön hallitus käynnisti uuden toimitusjohtajan haun marraskuussa ja sai prosessin vietyä loppuun hyvin nopeasti muutamassa viikossa. Uuden toimitusjohtajan valinnassa avainkriteerejä olivat hyvien johtajominaisuuksien lisäksi kansainvälinen myynnin osaaminen sekä vahvat näytöt muutosprosessien läpiviennistä ja tuloksellisesta toiminnasta haastavissa ympäristöissä. Samaan aikaan toimitusjohtajavaihdoksen kanssa hallitus joutui etsimään yhtiölle uuden talousjohtajan. Myös tämä prosessi eteni nopeasti. Kriteereinä valinnassa olivat mm. vahva hands-on osaaminen ja kokemus yhtiölle tärkeässä projektiliiketoiminnassa.

Johtuen vuoden 2012 aikana selkeän tappiollisesta toiminnasta ja yhtiön merkittävään uudelleenstruktuurointiin liittyneistä kertaluontoisista kustannuksista yhtiön rahoitusasema heikkeni merkittävästi loppuvuoden aikana. Tilanteen korjaamiseksi hallitus käynnisti toimenpiteet merkintäoikeusannin toteuttamiseksi. Samanaikaisesti yhtiössä toteutettiin lisää säästötoimia pyrkien kuitenkin varmistamaan edellytykset uuden liikevaihdon voittamiseen.

## TILIKAUDEN TAPAHTUMIA

**Strategian uudistaminen ja toimintojen tehostaminen.** Ixonos tiedotti 25.7.2012 uudistavansa strategiaansa ja jatkavansa toimintojen tehostamista. Yhtiön merkittävimmän yksittäisen asiakkaan teknologiastategian muutoksista johtuen Ixonosin toimittamien mobiiliohjelmistojen kehityspalveluiden kysyntä on merkittävästi vähentynyt Suomessa. Uusiasiakashankinta ja uudet tuote- ja palvelu-avaukset eivät riittäneet korvaamaan menetettyä liiketoimintaa.

Muutoksista johtuen Ixonos ilmoitti hakevansa jatkossa liiketoiminnan kasvua entistä kohdennetummin eurooppalaisesta ja pohjoisamerikkalaisesta asiakaskunnasta. Yhtiö ilmoitti tiivistävänsä Connected Devices, Online Solutions ja User Experience Design –palvelualueiden ratkaisu- ja palvelutarjontaa erityisesti tietoliikenneteollisuuden, autoteollisuuden ja media-alan asiakaskunnan tarpeisiin.

Osana strategian kohdentamista Ixonos toteutti Connected Devices –palvelualueen Suomen henkilöstöään koskevat yhteistoimintaneuvottelut tuotannollisilla, taloudellisilla sekä toiminnan uudelleenjärjestelyistä johtuvilla syillä. Uudelleenorganisointiin ja toimintojen tehostamiseen tähtäviä toimenpiteitä toteutettiin myös Virossa, Slovakiassa ja Aasiassa paikallista lainsäädäntöä ja toimintatapoja noudattaen.

**Muutoksia yhtiön johtoryhmässä.** Tilikauden aikana yhtiön johtoryhmässä on tapahtunut seuraavat muutokset:

- Vice President Taina Makkonen lopetti yhtiön palveluksessa elokuussa
- Senior Vice President Timo Kaisla palasi sapattivapaalta yhtiön palvelukseen ja johtoryhmän jäseneksi.
- Senior Vice President Kari Liuska lopetti yhtiön palveluksessa 31.10.2012.
- Senior Vice President Pasi Iljin nimitettiin 1.11.2012 johtoryhmän jäseneksi.
- Kari Happonen toimi yhtiön toimitusjohtajana 5.11.2012 asti.

- Timo Kaisla toimi yhtiön väliaikaisena toimitusjohtajana 6.11.2012 ja 31.12.2012 välisenä aikana.
- Uudeksi toimitusjohtajaksi nimitettiin 14.11.2012 Esa Harju. Harju aloitti tehtävässään 1.1.2013.
- Talousjohtaja Timo Leinonen irtisanoutui 23.10.2012 yhtiön palveluksesta ja lopetti työnsä yhtiön palveluksessa 22.1.2013.
- Uusi talousjohtaja Teppo Talvinko aloitti yhtiössä 1.2.2013.

**Yhteistoimintaneuvottelut.** Ixonos sopeutti vuoden 2012 aikana kulurakennettaan muuttuneeseen markkinatilanteeseen kilpailukyvyyn turvaamiseksi. Yhteistoimintaneuvotteluita käytiin tuotannollisista, taloudellisista sekä toiminnan uudelleenjärjestelyistä johtuvista syistä koko Suomen henkilöstön osalta lukuun ottamatta User Experience Design liiketoimintayksikköä. Neuvotteluiden seurauksena yhtiöstä lomautettiin vuoden 2012 aikana yhteensä 39 henkeä ja irtisanottiin yhteensä 121 henkeä.

**Kertaluontoisten kulujen kirjaus.** Ixonos kirjasi syyskuussa ja joulukuussa tulosvaikuttavasti yhteensä noin 3,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut toimintojen sopeuttamisesta johtuen. Kulut liittyivät mm. irtisanomiskorvauksiin, vuokrasopimuksiin liittyviin varauksiin, ulkomaan toimintojen sopeuttamiseen ja joidenkin aktivoitujen tuotekehitysmenojen alaskirjauksiin.

**LIIKETOIMINTA.** Ixonos on luova mobiili- ja online-ratkaisujen design-talo ja toteuttaja. Kehitämme päätelaitteissa ja mobiilipalveluissa käytettäviä teknologioita, ohjelmistoja ja ratkaisuja. Suunnittelemme yhdessä asiakasyritystemme kanssa tuotteita ja palveluita, jotka tuottavat loppukäyttäjille ylivoimaisia käyttökokemuksia. Parannamme lisäksi asiakasyritystemme kilpailukykyä lyhentämällä laitteiden ja palveluiden markkinoilletuontiaikaa. Strategiamme on asemoitua mobiili- ja online-teollisuuden johtavien innovaattoreiden strategiseksi kumppaniksi.

Toimipisteemme sijaitsevat Suomessa, Isossa-Britanniassa, Saksassa, Slovakiassa, Tanskassa, Virossa, Etelä-Koreassa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa.

**Connected Devices** -palvelualueeseen kuuluvat mobiililaitteiden tuotekehityksen tuotteet ja palvelut:

- Mobiiliohjelmistojen kehityksen ja -järjestelmäintegroinnin asiantuntijapalvelut
- Testauspalvelut laitteille ja ohjelmistoille (web-sivustot, Android-ohjelmat), joita tarjotaan myös erillisinä yrityksille jotka ovat teettäneet kehitystyön muualla
- Ixonos Smartphone Platform™: Tehokkaille piirisarjoille, korkealuokkaisille komponenteille ja 3D-käyttöliittymälle suunniteltu laitealusta.
- Ixonos Smartphone Reference Design: Ixonosin laitealustalle toteutettu Qualcomm Snapdragon -piirisarjalla ja Android Ice Cream Sandwich -käyttöjärjestelmällä varustettu referenssipuhelin.
- Ixonos IVI Connect™: Ohjelmistotuote integroi auton informaatio- ja viihdejärjestelmät käyttäjän mobiililaitteisiin ja pilvipalveluihin; tukee sekä Mirror Link -standardia että iOS- ja Android-laitteita.
- Device Design Services: Laitekehityspalvelut konseptoinnista valmistukseen ja ylläpitoon kattavat HW-, elektroniikka-, mekaniikka- ja ohjelmistosuunnittelun, tuotannon ja testauksen.

Palvelualueen asiakaskunta koostuu kansainvälisillä markkinoilla toimivista langattomien teknologioiden toimittajista, mobiililaittevalmistajista, teleoperaattoreista, autoteollisuuden yrityksistä sekä viihde-elektroniikkavalmistajista. Asiakkaita ovat muun muassa Bang&Olufsen, Cargotec, Hewlett-Packard, Huawei, Intel, Nokia, Polycom, Qualcomm, Renesas, Broadcom, Volkswagen, Pioneer, Firstbeat, Polar, Samsung ja Vodafone. Testauspalveluita myydään myös suomalaisille asiakkaille, jotka haluavat hyödyntää huippulaboratoriodemme läheisyyden.

Online Solutions -palvelualueeseen kuuluvat globaalit pilvipalveluiden ja mobiili-applikaatioiden kehittämisen tuotteet ja palvelut:

- Online-palveluiden järjestelmäintegraatio- ja asiantuntijapalvelut
- Ixonos Elastic Cloud™: Red Hat -sertifioitu, skaalautuva ja turvallinen yrityspilviratkaisu, joka on kehitetty erityisesti tuotekehityksen ja sähköisten palveluiden alustaksi.
- Ixonos App Agency™: Tarjoaa palvelut mobiili- ja verkkoympäristöjen konsultoinnista applikaatioiden tuotantoon, käyttöönnottoon, ylläpitoon ja analyysitoimintoihin, kaikilla mobiilialustoilla.
- Ixonos Experience Store™: Sähköinen kauppa-alusta joka toimii sekä digitaalisten että fyysisten tuotteiden markkinointi- ja myyntikanavana.
- Ixonos Media Spark™: Kokoelma palveluita ja tuotekomponentteja jotka auttavat media-alan yrityksiä kohtaamaan digitalisaation haasteita.

Suomessa Online Solutions -palvelualueen tarjontaa täydentävät sähköisen asiainnoinnin sekä palveluliiketoiminnan online-ratkaisut:

- Ixonos City Online™: Pilvipalvelu, joka mahdollistaa kunnallisten asiointipalveluiden nopean, vakioidun ja kustannustehokkaan kehittämisen ja käyttöönoton.
- Sähköisen asiainnoinnin ja palveluliiketoiminnan järjestelmäintegraatio- ja asiantuntijapalvelut.

Palvelualueen asiakaskunta koostuu kustannus-, viestintä-, telekommunikaatio- ja palvelualueen yrityksistä sekä suomalaisista julkishallinnon organisaatioista. Asiakkaita ovat muun muassa National Geographic, MBC - Middle East Broadcasting Company, Al-Jazeera, BBC, eBay India, Evri, eZ Systems, Groupon, Hotels.com, National Health Service UK, Nokia, Nokia Siemens Networks, Procter & Gamble ja Time Out. Kotimaisia asiakkaita ovat muun muassa Dimcos, Elisa, Fonecta, Kone, Kuntien Tiera, Numpac, OP-Pohjola, Oulun, Tampereen, Lahden sekä Turun kaupungit, TeliaSonera, Neste-Oil, SanomaPro sekä Valtiovarainministeriö.

User Experience Design -palvelualueeseen kuuluvat asiakasyrityksen brändiä tukevan kokonaisvaltaisen käyttökokemuksen konseptointi- ja toteutuspalvelut sekä langattomien laitteiden, monikanavaisten online-palveluiden ja mobiili-applikaatioiden käyttöliittymätuotteet ja -palvelut:

- Palvelumuotoilu (Service Design), käyttökokemus- ja käyttöliittymäsuunnittelun ja implementoinnin asiantuntijapalvelut.
- Ixonos 3D Engine™: Käyttöliittymäalusta, joka mahdollistaa asiakaskohtaisesti sovitettujen 3D-käyttöliittymien kehittämisen kaikenkokoisiin ja -muotoisiin laitteisiin, alustasta ja piirisarjasta riippumatta.
- Ixonos Super App™: Seuraavan sukupolven applikaatioalusta yhdistää saumattomasti ja käyttäjystävällisesti verkkosisältöjä ja toiminnallisuksia useista eri online-palveluista ja integroi ne sosiaalisiin verkkopalveluihin.

Palvelualueen asiakkaita ovat muun muassa BBC, ESPN, Intel, National Geographic Society, MBC - Middle East Broadcasting Company, Nokia, Samsung, Scanlife, Sony, Turner Broadcasting, Vodafone ja Yamaha.

**Tuotejulkaisujen vahva vuosi.** Vuonna 2012 Ixonos julkaisi suuren määrän uusia tuotteita ja tuotteistettuja palveluita. Ne ovat avanneet ovia uusiin asiakassegmentteihin, joihin Ixonosilla on ollut tarjottavana konkreettisten ratkaisujen tuomaa lisäarvoa. Julkistukset ovat myös tuoneet yritykselle aivan uutta näkyvyyttä suomalaisessa ja kansainvälisessä mediassa. Ixonosintuotteutiset ja tiedotteet voitetuista asiakkaista näkyivät kansainvälisissä verkko medioissa yli 3200 kertaa.

2012 julkaistut uudet Ixonos tuotteet ja palvelut:

- Ixonos IVI Connect™ 02/12
- Ixonos Smartphone Platform™ 02/12
- Ixonos 3D Engine™ 04/12
- Ixonos SuperApp™ 04/12
- Ixonosin auktorisoidut testauspalvelut MirrorLink-tuotteille yhdessä Nemkon kanssa 05/12
- Ixonos Experience Store™ for Automotive 07/12
- Itsepalvelun käyttöliittymä Ixonos Elastic Cloud™ pilvipalveluun 09/12

**Kumppanuuksia markkina-aseman vahvistamiseksi.** Vuonna 2011 Ixonos liittyi jäseneksi Car Connectivity Consortiumiin luodakseen kontakteja autoalan yrityksiin. Ixonos on saanut alalla hyvin näkyvyyttä, ollen mm. suosittu puhuja kansainvälisissä tapahtumissa. Syventääkseen autoalan verkostoja Ixonos liittyi keväällä 2012 jäseneksi Genivi konsortioon.

Ixonos käyttää Elastic Cloud pilvipalvelun toteuttamisessa Red Hat-yhtiön teknologia-alustaa, ja yhtiöiden välinen markkinointiyhteistyö on ollut vahvaa. Ixonos voitti RedHatin Pohjoismaiden arvostetun "Vuoden kanavaprojekti" palkinnon vuonna 2012.

**SEGMENTIT.** Ixonos raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä vuoden 2012 alusta alkaen. Raportoitava segmentti koostuu edellä kuvatuista kolmesta palvelualueesta: Connected Devices, Online Solutions ja User Experience Design. Palvelualueiden tuote- ja palvelutarjonta muodostaa yhtiön langattomien laitteiden, online-palveluiden sekä mobiiliapplikaatioiden tuotekehitykseen erikoistuvan ydinliiketoiminnan.

**LIIKEVAIHTO.** Konsernin liikevaihto tilikaudella oli 56,9 MEUR (2011: 81,4 MEUR), mikä on 30,2 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna.

**TULOS.** Konsernin liikevoitto ennen liikearvon alaskirjausta ja kertaluontoisia eriä oli -9,3 MEUR (2011: 1,9 MEUR) ja tulos ennen veroja -25,0 MEUR (2011: 1,4 MEUR). Tilikauden tulos oli -21,9 MEUR (2011: 0,9 MEUR). Tulos per osake oli -1,45 euroa (2011: 0,06 EUR). Liiketoiminnan rahavirta/osake oli -0,07 euroa (2011: 0,34). Tilikauden tulokseen vaikuttavat toiminnan uudelleenjärjestelyistä aiheutuneet noin 3,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut sekä liikearvon arvonalentumisesta johtuvat 11,2 miljoonan euron alaskirjaukset.

**PÄÄOMAN TUOTTO.** Konsernin oman pääoman tuotto (ROE) oli -119,0 prosenttia (2011: 3,2) ja sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -81,6 prosenttia (2011: 5,4).

**INVESTOINNIT.** Investoinnit tilikauden aikana olivat 3,2 MEUR (2011 : 2,9 MEUR). Investoinnit kohdistuivat suurimmaksi osaksi Cloud and Hosting palvelujen kehittämiseen laiteinvestointeina sekä uusien tuotealustojen ja ratkaisujen tuotekehitysmenoihin, 0,9 MEUR (2011 : 1,1 MEUR).

**TASE, RAHOITUS JA RAHAVIRTA.** Taseen loppusumma oli 33,3 MEUR (2011: 53,0 MEUR). Oma pääoma oli 7,5 MEUR (2011: 29,4 MEUR). Omavaraisuusaste oli 22,6 prosenttia (2011: 55,6). Konsernin likvidit varat olivat tilikauden lopussa 0,5 MEUR (2011: 1,5 MEUR).

Yhtiön taseessa oli katsauskauden lopussa 10,4 MEUR (2011: 7,3 MEUR) pankkilainoja sisältäen käytössä olevat pankkitililimiitit.

Yhtiö ilmoitti syyskuussa allekirjoittaneensa sopimuksen yhtiön korollisten velkojen maturiteettien muuttamisesta sekä lisärahoituksesta. Sopimuksen mukaan rahoittajat myönsivät Ixonosille 3 miljoonan euron vieraan pääoman ehtoisen lainan. Lisäksi maturiteetiltaan lyhytaikaista 3,5 miljoonan euron rahoitusta konvertoitiin viisivuotiseksi lainaksi. Kokonaisuudessaan noin 6,5 miljoonan euron rahoituspaketille sovittiin viisivuotinen lainaohjelma, jossa ensimmäinen vuosi on lyhennysvapaa. Pankkilainoihin liittyy rahoituskovenantteja,

joitka on sidottu yhtiön omavaraisuusasteeseen ja korollisten pankkilainojen ja rullaavan 12 kuukauden käyttökatteen suhteeseen.

31.12.2012 tilanteessa yhtiö ei täyttänyt rahoituskovenanttien ehtoja. Tämän johdosta pitkäaikaiset rahoituslainat on esitetty tilinpäätöksessä IFRS-sääntöjen mukaisesti lyhytaikaisina. Yhtiö on kuitenkin saanut vapauttavat kovenanttilausumat rahoittajiltaan seuraavan 6-12 kuukauden ajalle.

Yhtenä toimenpiteenä tase- ja rahoitusaseman parantamiseksi käynnistettiin valmistelut osakeannin toteuttamiseksi. Osakeanti toteutui onnistuneesti tammi-helmikuun aikana.

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -1,0 MEUR (2011: 5,1 MEUR). Myyntisaamisten kiertoajan lyhentämiseksi yhtiö oli 31.12.2012 mennessä myynyt myyntisaamia yhteensä 2,3 MEUR (2011: 3,0 MEUR).

**LIKEARVOT.** Konsernin tasessa oli 31.12.2012 liikearvoa 12,4 miljoonaa euroa, mikä on 11,2 miljoonaa euroa vähemmän kuin tilikauden 2011 lopussa. Liikearvoa ovat pienentäneet maalisi- ja joulukuussa tehdyt liikearvojen alaskirjaukset.

Yhtiö arvioi helmikuussa julkaisemassaan tilinpäätöstiedotteessa riskin liikearvon alaskirjaukselle kasvaneen merkittävästi. Yhtiö totesi silloin, että jos yhtiön arviot kuluva vuoden kehityksestä ja toiminnan tehostamisesta eivät toteudu, joutuu yhtiö mahdollisesti alaskirjaamaan liikearvoa. Yhtiö suoritti konsernin uusille kassavirtaa tuottaville palvelualueille jaettujen liikearvojen arvonalennustestin maaliskuun lopussa. Arviot yhtiön liikevaihdon ja tuloksen määrästä täsmentyivät edellisen vuodenvaihteen arvioita heikommiksi, mistä johtuen yhtiö kirjasi alas ensimmäisellä kvartaalilla liikearvoa 9,2 miljoonaa euroa.

Joulukuussa yhtiö päätti alaskirjata liikearvoa 2 miljoonaa euroa. Alaskirjaus joutui ennakoitua hitaammasta toipumisesta vuosien 2011 ja 2012 aikana tapahtuneesta markkinamuutoksesta ja tätä kautta lähiajan kannattavuusnäkyvien heikkenemisestä.

**HENKILÖSTÖ.** Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 824 (2011: 1 118) ja kauden lopussa 610 (2011: 1 031). Yhtiön henkilöstömäärä väheni sekä Suomessa että ulkomailla. Tilikauden lopussa konsernin henkilöstöstä 410 henkeä (2011: 609) oli työsuhteessa Suomen yhtiöissä ja 200 henkeä (2011: 422) konsernin ulkomaisissa yhtiöissä. Vuoden neljännen neljänneksen aikana yhtiön henkilöstön määrä väheni 73 henkilöllä.

Vuoden 2012 palkat ja palkkiot olivat 33,7 MEUR (2011 : 39,2 MEUR), eläkekulut 4,9 MEUR (2011 : 6,3 MEUR) ja muut henkilösivukulut 2,9 MEUR (2011 : 3,1 MEUR). Henkilöstökulut olivat yhteensä 41,5 MEUR (2011 : 48,6 MEUR), mikä on noin 50,9 prosenttia kokonaismenoista (2011 : 61,1%).

**TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS.** Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat tilikaudella 2012 koko konsernissa yhteensä 2,4 MEUR (2011: 2,2 MEUR). Tilikauden tulokseen sisältyvien tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1,5 MEUR (2011 : 1,1 MEUR). Taseeseen aktivoitujen tuotekehitysmenojen osuus oli tilikaudella 0,9 MEUR (2011: 1,1 MEUR). Tuotekehitysmenot liittyvät vuoden 2012 aikana julkistettuihin uusiin tuotteisiin ja palveluihin.

## OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

**Vaihto ja kurssi.** Tilikaudella yhtiön osakkeen ylin kurssi oli 1,20 euroa (2011: 2,79 euroa), alin 0,47 euroa (2011: 0,66 euroa) ja päätöskurssi 31.12.2012 oli 0,48 euroa (2011: 0,80 euroa). Tilikauden keskimurssi oli 0,87 euroa (2011: 1,30 euroa). Osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 3.661.398 kappaletta (2011: 7.065.258 kappaletta), mikä vastaa 24,2 prosenttia (2011: 46,8 prosenttia) osakkeiden lukumäärästä tilikauden lopussa. Osakekannan markkina-arvo tilikauden päätöskurssilla 31.12.2012 oli 7.249.192 euroa (2011: 12.081.987 euroa).

Yhtiö tiedotti 21.12.2012 valmisteleuvansa nykyisten osakkeenomistajien merkintätuoikeuteen perustuvaa enintään 4,3 miljoonan euron osakeantia. Anti toteutettiin onnistuneesti tammi- helmikuun 2013 aikana.

**Osakepääoma.** Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli katsauskauden alussa ja lopussa 585.394,16 euroa ja osakkeiden lukumäärä 15.102.484 kappaletta.

**Optio-ohjelma 2011.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.11.2011 varsinaisen yhtiökokouksen 29.3.2011 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet annettiin 31.12.2011 mennessä maksutta Ixonos Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön merkittäväksi, jonka hallusta ne jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n ja sen konserniyhtiöiden henkilökuntaan kuuluville lisäämään heidän sitoutumistaan ja työmotivaatiotaan. Optio-ohjelman piiriin eivät kuulu Ixonos Oyj:n hallituksen jäsenet tai konsernin ylimpään johtoon kuuluvat henkilöt (Ixonos Management Invest Oy:n osakkeenomistajat).

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla IV/A, IV/B ja IV/C. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 600.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liikkeeseen laskettujen optio-oikeuden jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluviksi.

Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden tai yhtiön hallussa olevan oman osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet edustavat 3,82 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden.

Optio-oikeuksilla IV/A osakkeiden merkintäaika alkaa 1.10.2014, optio-oikeuksilla IV/B 1.10.2015 ja optio-oikeuksilla IV/C 1.10.2016. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2018. Osakkeen merkintähinta optiosarjoittain on yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotettu keskimurssi Helsingin Pörsissä 1.9-30.11.2011 IV/A:n osalta ollen 0,86 euroa, 1.6-31.8.2012 IV/B:n osalta ja 1.6-31.8.2013 IV/C:n osalta. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti.

Optio-oikeuksia on allokoitu vuoden lopussa IV/A sarjaan yhteensä 410.000 kappaletta, jotka on annettu konserniyhtiöiden henkilöstölle optio-ohjelman ehtojen mukaisesti.

**Osakkeenomistajat.** Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2012 oli 2 988 (2011: 3 201). Yksityishenkilöt omistivat 55,5 prosenttia (2011: 56,6 prosenttia) ja yhteisöt 44,5 prosenttia (2011: 43,4 prosenttia) osakkeista. Ulkomaalaisomistuksen osuus koko osakemäärästä oli 7,6 prosenttia (2011: 7,2 prosenttia).

**Hallituksen valtuudet.** Ixonos Oyj:n varsinainen yhtiökokous, joka järjestettiin 4.4.2012, valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta sekä yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä seuraavien ehtojen:

- Valtuutuksen nojalla annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla yhteensä enintään 1.500.000 osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista varsinaisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä.
- Hallitus oikeutettiin päättämään em. valtuutuksen rajoissa kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien ja osakeluovutusten ehdoista.
- Hallitus oikeutettiin päättämään merkintähinnan merkitsemisestä joko osakepääoman korotukseksi tai kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.
- Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua myös suunnatusti osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen, jos tähän on osakeyhtiölain mukainen yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Valtuutusta voidaan tällöin käyttää yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien investointien rahoittamiseksi sekä konsernin vakavaraisuuden ylläpitämiseksi ja kasvattamiseksi.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen myös päättämään enintään 1.500.000 oman osakkeen hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pää-

omalla, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista varsinaisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeiden hankintahinta on enintään hankintahetkellä osakkeesta julkisessa kaupankäynnissä maksettava korkein hinta. Omien osakkeiden hankinnan toteuttamisessa voidaan tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).

Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi.

Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Nämä valtuutukset ovat voimassa vuonna 2013 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

## TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

**Alkuvuoden 2013 markkinatapahtumia.** Ixonos julkaisi alkuvuonna uusia asiakkuuksia, kuten National Geographic Society ja Firstbeat Technologies. Ixonos ja Sharp Europe julkaisivat tekevän yhteistyötä mobiililaitteiden toteuttamisessa yhteisille asiakkailleen. Ixonos tiedotti että Samsung Electronics on valinnut Ixonosin innovaatiokumppanikseen, erityisesti Android-päätelaitteiden käyttökokemuksen kehittämiseksi.

Ixonos Media Spark tuote julkaistiin tammikuussa 2013. Helmikuussa Ixonos julkaisi teknologiakomponentteja sulautettujen järjestelmien maailmaan, mm. modernin sulautetun Linux ratkaisun ja nopean teräväpiirtovideon siirtoratkaisun esim. valvontajärjestelmiin.

**Uusi rekisteröintiasiakirja ja käyttöpääomaa koskeva lausunto.** Ixonos julkaisi 21.1.2013 Finanssivalvonnan on 17.1.2013 hyväksymän Ixonos Oyj:n arvopaperimarkkinain mukaisen rekisteröintiasiakirjan. Rekisteröintiasiakirja sisältää tietoja yhtiöstä sekä sen liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta. Rekisteröintiasiakirja on voimassa 12 kuukautta sen hyväksymisestä. Uusi rekisteröintiasiakirja sisältää käyttöpääomaa koskevan lausunnon. Siinä todetaan, että yhtiön nykyinen käyttöpääoma ei riitä sen seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin. Yhtiön käyttöpääoma kuitenkin riittää asiakirjan julkaisupäivämääränä seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön kassavirta kehittyy yhtiön laatimien ennusteiden ja suunnitelmien mukaisesti ja osakeanti toteutuu täysimääräisenä. Ei kuitenkaan ole varmuutta siitä, että yhtiö pystyy kaikissa olosuhteissa saavuttamaan rahoitussopimustensa mukaiset taloudellisten kovenanttien vähimmäisarvot, jolloin rahoittajilla on oikeus muun muassa luottojen ennakaiseen irtisanomismenettelyyn ja ehtojen uudelleen neuvotteluun. Yhtiön johto on aloittanut neuvottelut rahoittajien kanssa mahdollisesta lisärahoituksesta. Yhtiön johto on luottavainen sen suhteen, että se pystyy kattamaan käyttöpääoman tarpeesta johtuvan mahdollisen lisärahoitustarpeen.

**Osakeanti.** Ixonos Oyj:n 7.2.2013 päättyneessä merkintäetu oikeusannissa merkittiin kaikki tarjotut 20.136.645 osaketta. Osakeannin jälkeen osakkeita on 35.239.129 kappaletta. Merkintäoikeuksien perusteella tehdyssä merkinnässä merkittiin yhteensä 19.052.212 osaketta, mikä vastaa noin 94,6 prosenttia tarjotusta osakkeista. Toissijaisessa merkinnässä merkittiin ilman merkintäoikeuksia 5.358.879 osaketta, joista 1.084.433 osakkeen merkinnät hyväksyttiin. Tehdyt merkinnät vastasivat näin ollen yhteensä noin 121,2 prosenttia tarjotusta osakkeista. Ixonos keräsi osakeannilla bruttomäärältään noin 4,23 miljoonaa euroa. Koska merkintäetu oikeusannissa tarjotut osakkeet merkittiin täysimääräisesti, annettuja merkintätakauksia ei käytetty.

Optio-oikeuksien haltijoiden ja osakkeenomistajien yhdenvertaisen kohtelun varmistamiseksi Ixonosin hallitus on 16.1.2013 merkintäetu oikeusannin johdosta tar-

kistanut optio-oikeuksien 2011 merkintäsuhdetta ja merkintähintaa optio-oikeuksien 2011 ehtojen mukaisesti. Yhtiö julkaisi tästä tarkentavan tiedotteen 13.2.2013.

**Yhteistoimintaneuvottelut ja konsernirakenteen tehostaminen.** Ixonos ilmoitti 4.3.2012 käynnistävänsä henkilöstöään koskevat yhteistoimintaneuvottelut tuotannollisista, taloudellisista sekä toiminnan uudelleenjärjestelyistä johtuen.

Vuonna 2012 aloitettu toiminnan uudelleen suuntaaminen ja konsernirakenteen tehostaminen eivät ole edenneet riittävän nopeasti ja riittävässä laajuudessa. Yhteistoimintaneuvotteluiden tavoitteena on sopeuttaa Suomen yhtiöiden kulurakenne vastaamaan muuttunutta tilannetta ja haluttua suuntaa sekä turvata yhtiön kilpailukyky ja kannattavuus.

Yhteistoimintaneuvotteluiden piiriin kuuluu koko Suomen henkilöstö. Vaikutusten arvioidaan koskevan Suomessa yhteensä enintään 87 henkilöä.

Samassa yhteydessä yhtiö ilmoitti lakkauttavansa Kiinan toimintonsa sekä siirtävänsä Tallinnan tuotannollisen toiminnan Kosiceen Slovakiaan vuoden 2013 aikana.

**RISKIENHALLINTA JA LÄHIAJAN EPÄVARMUUSTEKIJÖITÄ.** Ixonos Oyj:n riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toimintojen häiriötön jatkuvuus ja kehittyminen sekä tukea yhtiön asettamien liiketoiminnallisten tavoitteiden toteutumista ja yhtiön arvon kasvattamista. Riskienhallinnan organisoinnista, prosessista sekä tunnistetuista riskeistä on tarkempia tietoja yhtiön kotisivuilla: [www.ixonos.com](http://www.ixonos.com).

Avainasiakkuuksissa tapahtuvilla muutoksilla voi olla haitallinen vaikutus Ixonosin toimintaan, tuloksentelekykyyn ja taloudelliseen asemaan. Mikäli jokin suurimmista asiakkaista siirtäisi ostonsa Ixonosilta sen kilpailijoille tai muuttaisi voimakkaasti toimintamalliaan, mahdollisuudet korvaavan asiakasvolyymin löytymiseen lyhyellä ajanjaksolla olisivat rajoitettuja.

Yhtiön toimintojen supistuessa ja toimintoja tehostettaessa syntyy kertaluonteisia maksuja, jotka lisäävät yhtiön lyhytaikaista rahoituksen tarvetta. Tällaisia ovat muun muassa irtisanomisiin liittyvät maksut ja mahdolliset irtisanomiskorvaukset eri maissa. Käyttöpääoman tarpeen kasvua hallitaan luomalla riittävät puskurit varojen riittävyyden varmistamiseksi yhdessä rahoittajien kanssa sekä tehostamalla käyttöpääoman kiertoa.

Yhtiöllä on lisäksi taseessaan merkittävä määrä liikearvoa, johon kohdistuu edelleen alaskirjauriski, mikäli yhtiön tai jonkin sen kassavirtaa tuottavan yksikön tulevaisuuden tuotto-odotukset laskevat joko sisäisten tai ulkoisten tekijöiden johdosta. Liikearvo testataan vuosittain, vuoden viimeisen neljänneksen aikana, ja myös muulloin jos tarvetta ilmenee.

Yhtiön rahoitussopimuksiin liittyy rahoituskovenantteja, joiden rikkoutuminen saattaa aiheuttaa joko yhtiön rahoituskulujen nousun tai vaatimuksen vieraan pääoman ehtoisten lainojen joko osittaiseen tai kokonaiseen nopeaan takaisinmaksuun. Suurimmat riskit kovenanttien rikkoutumiseen liittyvät markkinatilanteesta johtuvasta käyttökateen heilahtelusta tai mahdollisesta tarpeesta yhtiön käyttöpääoman lisäämiseen vieraan pääoman ehtoisella rahoituksella. Riskiä hallitaan neuvotteluilla rahoittajien kanssa sekä ylläpitämällä valmiutta erilaisiin rahoitusratkaisuihin.

Riskinä on, että yhtiöllä ei ole riittävästi käyttöpääomia seuraavien 12 kuukauden toiminnan rahoittamiseksi. Vaikka yhtiö katsoo, että se voi hoitaa käyttöpääoman tarpeensa seuraavien 12 kuukauden aikana eri toimenpitein, ei kuitenkaan ole varmuutta siitä, että yhtiö pystyy kaikissa olosuhteissa varmistamaan käyttöpääoman riittävyyden. Käyttöpääoman riittämättömyydellä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

**PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEISTA JA STRATEGIASTA.** Ixonos tavoittelee pitkällä aikavälillä vähintään kymmenen prosentin liikevoittotasoa. Pitkän aikavälin tavoitteen saavuttamiseksi Ixonos keskittyy strategiassaan tuote-, ratkaisu- ja palveluliiketoimintansa syventämiseen, sekä uusiin asiakkuuksiin valituilla asiakastoimialoilla.

Ixonosin Dream, Design ja Deliver -arvolupaus toimii parhaiten niiden asiakkaiden liiketoiminnassa joilla nopea markkinoille pääsy ja loppuun asti mietitty käyttökokemus ovat ratkaisevia. Ixonosin kyky yhdistää Design -stuidoidensa osaamista tuotteistettuihin ratkaisuihin sekä kehittyneisiin verkkopalvelu- ja laite-toimituksiin on tasoltaan johtavaa maailmassa.

**HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ.** Ixonos noudattaa Suomen Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 1.10.2010 voimaan tullutta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Listayhtiöiden hallinnointikoodin edellyttämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (ns. Corporate Governance Statement) on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä liitteenä ja julkaistu 16.3.2012. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla. Vuoden 2012 tiedoilla päivitetty selvitys julkaistaan maaliskuussa 2013.

**LÄHIPIIRILAINAT.** Johdon kannustinjärjestelmän osakeomistusta varten johdon edustajat perustivat tilikaudella 2010 Ixonos Management Invest Oy -nimisen yhtiön. Osana järjestelyä Ixonos Oyj antoi Ixonos Management Oy:lle 920.000 euron lainan yhtiön osakkeiden hankinnan rahoittamiseksi. Lainan korko on 12 kk:den Euribor +1%. Hankitut osakkeet, 467.630 kappaletta, ovat lainan panttina Ixonos Oyj:llä.

**EMOYHTIÖ.** Emoyhtiön Ixonos Oyj:n liikevaihto vuonna 2012 oli 5,1 MEUR (2011: 5,2 MEUR), mikä on 1,4 % vähemmän kuin edellisvuonna. Liiketulos oli -4,7 MEUR (2011: -3,4 MEUR). Tulos ennen veroja oli 19,2 MEUR euroa tappiollinen (2011: 5 tuhatta euroa tappiollinen) sisältäen 0,1 MEUR alaskirjauksen Ixonos Management Invest Oy:lle annetusta lainasaamisesta. Tilikauden tulos jäi -19,2 MEUR tappiolliseksi (2011: -0,2 MEUR).

Taseen loppusumma oli 40,6 MEUR (2011: 66,2 MEUR). Oma pääoma oli 5,5 MEUR (2011: 24,7 MEUR). Omavaraisuusaste oli 13,6 prosenttia (2011: 37,3 %). Emoyhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 9 tuhatta euroa (2011: 0,6 MEUR).

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana 27 (2011: 34) ja kauden lopussa 21 (2011: 30). Palkat ja palkkiot olivat 2,5 MEUR (2011: 2,2 MEUR), eläkekulut 0,4 MEUR (2011: 0,5 MEUR) ja muut henkilösivukulut 0,1 MEUR (2011: 0,1 MEUR). Henkilöstökulut olivat yhteensä 3,0 MEUR (2011: 2,9 MEUR), mikä oli noin 29,8 prosenttia kokonaismenoista (2011: 33,3%).

Liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -3,8 MEUR (2,3 MEUR).

**TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT.** Ixonos jatkaa strategiansa mukaisesti asiakaskuntansa vahvistamista ja laajentamista keskittymällä tuote-, ratkaisu- ja palvelumyyntiin teknologiatoimittajille, mobiililaitte- ja viihde-elektroniikkavalmistajille, autoteollisuudelle sekä muille kotimaisille ja kansainvälisille asiakkaille.

Toimintojaan tehostamalla yhtiö pyrkii jälleen saavuttamaan positiivisen kasvavirran ja palauttamaan liiketoiminnan kannattavaksi.

Yhtiö arvioi vuoden 2013 liikevaihdon olevan 40–50 MEUR. Koko vuoden käytökäteen arvioidaan olevan positiivisen ja toisen vuosipuoliskon liikutuloksen odotetaan olevan ensimmäistä parempi.

**HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE.** Ixonos Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2012. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2012 ovat 4.729.568,43 euroa.



# Konsernin tunnusluvut

	IFRS 1.1.–31.12.2012	IFRS 1.1.–31.12.2011	IFRS 1.1.–31.12.2010	IFRS 1.1.–31.12.2009	IFRS 1.1.–31.12.2008
Liikevaihto, 1000 €	56 852	81 408	84 944	67 059	75 115
Liikevaihto, lisäys %	-30,2 %	-4,2 %	26,7 %	-10,7 %	26,8 %
Liikevoitto, 1000 €	-24 317	1 937	5 331	-3 993	6 123
% liikevaihdosta	-42,8 %	2,4 %	6,3 %	-6,0 %	8,2 %
Voitto ennen veroja, 1000 €	-25 018	1 409	4 550	-5 464	4 717
% liikevaihdosta	-44,0 %	1,7 %	5,4 %	-8,1 %	6,3 %
Taseen loppusumma, 1000 €	33 331	52 970	56 693	52 140	62 719
Oman pääoman tuotto - %	-119,0 %	3,2 %	13,7 %	-27,0 %	15,1 %
Sijoitetun pääoman tuotto - %	-81,6 %	5,4 %	14,1 %	-9,4 %	15,9 %
Korollinen vieras pääoma, 1000 €	12 606	9 555	11 641	17 883	21 715
Rahoitus- ja rahavarat, 1000 €	477	1 466	1 226	2 278	2 913
Nettovelkaantumisaste	162,0 %	27,5 %	36,6 %	81,4 %	74,8 %
Omavaraisuusaste	22,5 %	55,6 %	50,2 %	36,8 %	40,1 %
Investoinnit, 1000 €	3 157	2 940	4 205	2 400	16 279
% liikevaihdosta	5,6 %	3,6 %	5,0 %	3,6 %	21,7 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	824	1118	1120	985	930
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	610	1031	1138	1063	957
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>1.1.–31.12.2012</b>	<b>1.1.–31.12.2011</b>	<b>1.1.–31.12.2010</b>	<b>1.1.–31.12.2009</b>	<b>1.1.–31.12.2008</b>
Tulos/osake euro, laimennettu, €*	-1,46	0,06	0,25	-0,51	0,31
Tulos/osake euro, laimentamaton, €*	-1,46	0,06	0,25	-0,51	0,31
P/E-luku*	-0,33	12,98	10,28	-5,33	4,53
Päätöskurssi, €	0,48	0,80	2,53	2,72	2,23
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin*	15 102 484	15 102 484	13 220 524	11 756 655	11 413 956
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	15 102 484	15 102 484	15 102 484	9 313 089	9 253 089
Optiolaimennuksella oikaistu osakemäärä keskimäärin*	15 102 484	15 102 484	13 220 524	11 756 655	11 458 787
Optiolaimennuksella oikaistu osakemäärä tilikauden lopussa	15 102 484	15 102 484	15 102 484	9 313 089	9 285 561
Osinko/tulos %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Osinko/osake €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Efektiiivinen osinkotuotto %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oma pääoma / osake €	0,48	1,94	1,87	2,06	2,72

\* Vuoden 2010 osakeannilla on oikaistu vertailutietona esitettävät osakekohtaiset tunnusluvut

## Tunnuslukujen laskentaperiaatteet:

Oman pääoman tuotto	$= \frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto	$= \frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{rahoituskulut})}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Omavaraisuusaste %	$= \frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste	$= \frac{\text{Korolliset velat} - \text{korolliset varat}}{\text{Oma pääoma}}$
Laimennettu osakekohtainen tulos	$= \frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma osaketta kohti	$= \frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko/tulos	$= \frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Tilikauden tulos}}$
P/E-luku	$= \frac{\text{Pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{Laimennettu osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto	$= \frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Pörssikurssi tilikauden lopussa}} \times 100$
Laimennusvaikutus	$= \frac{\text{Yhtiön osakemäärä lisätynä allokoitujen optioiden määrällä} - \text{Optioiden merkintähinnalla hankittavien omien osakkeiden määrä käyttäen hinnoittelussa tilikauden vaihdolla painotettua keskimääräistä}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

# Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista

## OSAKKEET

### Osakepääoma ja osakkeet

Ixonos Oyj:n osakepääoma 31.12.2012 oli 585 394,16 euroa.

Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2012 oli 15 102 484 osaketta.

### NOTEERAUKSET PÖRSSISSÄ

Ixonos Oyj on listattu Nasdaq OMX Helsingissä.

Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja: XNS1V.

	2012	2011
Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75 euroa	5,75 euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	1,20 euroa	2,79 euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	0,47 euroa	0,66 euroa
Osakkeen päätöskurssi 31.12.	0,48 euroa	0,80 euroa
Markkina-arvo 31.12.	7 249 192 euroa	12 081 987 euroa
Osakevaihto 1.1.–31.12.	3 661 398 kappaletta	7 065 258 kappaletta
	3 180 865 euroa	9 158 584 euroa
Keskikurssi 1.1.–31.12.	0,87 euroa	1,30 euroa
Osakevaihto % osakeantioikaistusta osakemäärästä	24,2 %	46,8 %
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.	15 102 484 osaketta	15 102 484 osaketta

### OSAKKEIDEN OMISTUS

	osaketta	% osakemäärästä	omistajaa
Yksityishenkilöt	8 386 633	55,5 %	2 823
Yhteisöt	6 715 851	44,5 %	165
Yhteensä	15 102 484	100,00 %	2 988

### Yhteisöomistus

Yritykset	5 443 217	81,05 %
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	74 232	1,11 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	56 199	0,84 %
Ulkomaat	1 142 203	17,01 %
Yhteensä	6 715 851	100,00 %
joista hallintarekisteröidyt osakkeet	222 867	1,48 %

**SUURIMMAT OSAKKAAT**

	osaketta	% osakemäärästä
Turret Oy Ab	3 440 471	22,78 %
Seb Life International Invest Oy	875 508	5,80 %
Ixonos Management Invest Oy	467 630	3,10 %
Jokinen Matti Markku Kalervo	463 710	3,07 %
Koskelo Ilari	443 616	2,94 %
Terho Risto Vilhelm	351 120	2,32 %
Kaisla Timo Antero	263 530	1,74 %
Kemilä Hannu	256 117	1,70 %
Rantala Lasse	235 888	1,56 %
Svp-Invest Oy	203 606	1,35 %
Nieminen Jorma	168 000	1,11 %
Puranen Tommi Petteri	131 450	0,87 %
Nyyssönen Tuomo	141 432	0,94 %
Jm Ventures Oy	127 817	0,85 %
Helenius Mika Johannes	123 149	0,82 %
Gripenberg Jarl Dödsbo	110 000	0,73 %
Lusa Risto	105 912	0,70 %
Erikoissijoitusrahasto Quorum Nordic Spe	104 565	0,69 %
Smartum Oy	100 000	0,66 %
Medipromotion Oy	94 372	0,62 %
Muut	6 894 591	45,65 %
<b>Yhteensä</b>	<b>15 102 484</b>	<b>100,00 %</b>

**OMISTUKSEN JAKAUMA**

	osakkaita	osuus osakkaista %	osakkeita	osuus osakkeista %
1-100 osaketta	464	15,5 %	29 279	0,2 %
101-1000 osaketta	1 535	51,4 %	722 551	4,8 %
1001-10000 osaketta	851	28,5 %	2 600 534	17,2 %
10001-100000 osaketta	137	4,6 %	8 309 649	55,0 %
YLI 100000 osaketta	1	0,0 %	3 440 471	22,8 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 988</b>	<b>100 %</b>	<b>15 102 484</b>	<b>100 %</b>

**JOHDON OSAKEOMISTUS JA OPTIO-OIKEUDET**

	omistus 2012	% äänistä	omistus 2011
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten osakeomistus	3 812 065	25,2 %	3 406 842
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten optio-oikeudet	0	0,0 %	26 250

Ixonos konsernin johdon osakeomistus Ixonos Management Invest Oy:n kautta oli 31.12.2012 yhteensä 467 630 osaketta.

Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita. Ixonos Management Invest Oy:n osakeomistus yhtiössä on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

Omistukset Ixonos Management Invest Oy:n kautta sisältyvät annettuihin osaketietoihin.

# Optiot

**Optio-ohjelma 2011.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.11.2011 varsinaisen yhtiökouksen 29.3.2011 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta. Optio-oikeudet annettiin 31.12.2011 mennessä maksutta Ixonos Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön merkittäväksi, jonka hallusta ne jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden henkilökuntaan kuuluville.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla IV/A, IV/B, IV/C. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 600.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluvaksi. Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden tai tytäryhtiön hallussa olevan oman osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet edustavat 30.11.2011 3,82 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden.

Optio-oikeuksilla IV/A osakkeiden merkintäaika alkaa 1.10.2014, optio-oikeuksilla IV/B 1.10.2015 ja optio-oikeuksilla IV/C 1.10.2016. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2018. Osakkeen merkintähinta optiosarjotain on yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotettu keskimurssi Helsingin Pörsissä IV/A osalta 1.9.-30.11.2011 ollen 0,86 euroa, IV/A:n osalta 1.6.-31.8.2012 ja IV/C:n osalta 1.6.-31.8.2013. Merkintähintaa alennetaan jaettavien osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista optio-ehtoissa kuvatulla tavalla.

Optio-oikeuksia on allokoitu IV/A sarjaan yhteensä 410.000 kappaletta (2011: 495.000 kpl), jotka on annettu konserni-yhtiöiden henkilöstölle optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. Optio-oikeuksien muutos 85.000 kappaletta tulee yhtiön palveluksesta poistuneiden henkilöiden menetetyistä optioista.

## Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
Liikevaihto	2,4	56 852	81 408
Liiketoiminnan muut tuotot	5	361	86
Materiaalit ja palvelut	6	-5 674	-9 949
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-41 464	-48 577
Poistot	9	-5 623	-4 209
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	-11 200	0
Liiketoiminnan muut kulut	10	-17 569	-16 822
<b>Kulut yhteensä</b>		<b>-81 530</b>	<b>-79 557</b>
Liikevoitto		-24 317	1 937
Rahoitustuotot		203	178
Rahoituskulut		-903	-706
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	11	-700	-528
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>-25 018</b>	<b>1 409</b>
Tuloverot	12	3 043	-478
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>-21 975</b>	<b>931</b>
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-21 948	955
Määräysvallattomille omistajille		-27	-24
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	24	-1,46	0,06
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, €	24	-1,46	0,06

## Laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
Tilikauden tulos	-21 975	931
Muut laajan tuloksen erät		
Muuntoeron muutos	-11	58
Tilikauden laaja tulos	-21 987	988
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-21 976	1 012
Määräysvallattomille omistajille	-11	-24

# Konsernin tase (IFRS)

1 000 €	Liite	31.12.2012	31.12.2011
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	13	12 447	23 647
Muut aineettomat hyödykkeet	13	2 646	5 138
Aineelliset hyödykkeet	14	3 410	3 391
Laskennalliset verosaamiset	12	2 780	27
Myytavissä olevat sijoitukset	14	19	110
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>21 303</b>	<b>32 314</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset	4,15	8 952	16 598
Muut saamiset	15	2 599	2 592
Rahavarat	16	477	1 466
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>12 028</b>	<b>20 656</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>33 331</b>	<b>52 970</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	17	585	585
Ylikurssirahasto	17	219	219
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17	20 247	20 313
Kertyneet voittovarot		8 214	7 176
Tilikauden voitto		-21 948	955
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>		<b>7 317</b>	<b>29 248</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus		172	200
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>7 489</b>	<b>29 448</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	20,21	946	3 395
Varaukset	18	87	
Laskennalliset verovelat	12,19	576	1 006
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>1 608</b>	<b>4 400</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat	21	1 929	2 889
Rahoitusvelat	19,20,21	11 748	6 160
Varaukset	18	979	0
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	21	15	26
Muut velat	21	9 562	10 047
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>24 233</b>	<b>19 122</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>33 331</b>	<b>52 970</b>

# Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		-21 975	931
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut			
Vero	12	-3 043	478
Poistot	9	5 623	4 209
Varausten muutos	18	1 066	
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	11 200	0
Muut oikaisut		-13	-36
Rahoitustuotot ja -kulut	11	700	528
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja		-6 441	6 110
Käyttöpääoman muutos	22	6 491	196
Saadut korot	11	79	10
Maksetut korot	11	-796	-599
Maksetut verot	12	-372	-606
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-1 039</b>	<b>5 110</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	13,14	-1 366	-2 217
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	91	10
Saadut osingot	11	4	8
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-1 271</b>	<b>-2 199</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>		<b>-2 310</b>	<b>2 911</b>
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen nosto	19,20	4 415	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	19,20	-1 920	-2 825
Lyhytaikaisten lainojen nostot	19,20	588	1 548
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	19,20	-1 740	-1 391
Oman pääoman hankintakulut		-17	-30
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>1 326</b>	<b>-2 699</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-985</b>	<b>212</b>
Rahavarat tilikauden alussa	16	1 466	1 226
Valuuttakurssivoitot / -tappiot		4	28
Rahavarat tilikauden lopussa	16	477	1 466



# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2012</b>	585	219	20 313	86	8 045	29 248	200	29 448
Tilikauden laaja tulos				-11	-21 948	-21 959	-28	-21 986
Liiketoimet omistajien kanssa								
Uusmerkintä								
Oman pääoman hankintakulut			-66			-66		-66
Osakeperusteinen palkitseminen					93	93		93
<b>Oma pääoma 31.12.2012</b>	585	219	20 247	75	-13 810	7 317	172	7 489

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2011</b>	585	219	20 343	29	7 058	28 234	224	28 457
Tilikauden laaja tulos				58	955	1 012	-24	988
Liiketoimet omistajien kanssa								
Oman pääoman hankintakulut			-30			-30		-30
Osakeperusteinen palkitseminen					33	33		33
<b>Oma pääoma 31.12.2011</b>	585	219	20 313	86	8 045	29 248	200	29 448

# 1 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

**KONSERNIN PERUSTIEDOT.** Ixonos Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki. Emoyhtiö Ixonos Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä vuodesta 1999 lähtien.

Ixonos on tieto- ja viestintäteknologia-alan palveluyritys, joka tuottaa ratkaisuja ja palveluja langattomien teknologioiden, ohjelmistojen, päätelaitteiden ja monikanavaisten palveluiden sekä mobiiliapplikaatioiden kehittämiseen. Yhtiö kehittää yhdessä asiakkaitensa kanssa tuotteita ja palveluita, joiden avulla kuluttajat saavat elämyksellisiä digitaalisia kokemuksia, ajasta ja paikasta riippumatta.

Konsernin asiakaskunta koostuu maailman johtavista matka- ja älypuhelinvalmistajista, verkkotoimittajista ja teleoperaattoreista sekä suomalaisista rahoitus-, teollisuus- ja palvelualojen yrityksistä ja julkishallinnon organisaatioista.

Ixonosin toimipisteet sijaitsevat Suomessa, Etelä-Koreassa, Iso-Britanniassa, Kiinassa, Saksassa, Slovakiassa, Tanskassa, Virossa ja Yhdysvalloissa.

Ixonosin liiketoiminta on organisoitu kolmeen palvelualueeseen Connected Devices, Online Solutions ja User Experience Design. Connected Devices -palvelualueeseen kuuluvat mobiililaitteiden tuotekehityksen tuotteet ja palvelut. Online Solutions -palvelualueeseen kuuluvat globaalit pilvipalveluiden ja mobiiliapplikaatioiden kehittämisen tuotteet ja palvelut. User Experience Design -palvelualueeseen kuuluvat asiakasyrityksen brändia tukevien kokonaisvaltaisten käyttökokemuksien konseptointi- ja toteutuspalvelut sekä langattomien laitteiden, monikanavaisten online-palveluiden ja mobiiliapplikaatioiden käyttöliittymätuotteet ja -palvelut.

Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 20.3.2013. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

**LAATIMISPERUSTA.** Ixonosin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2012 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä standardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) n:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernin tilinpäätöstiedot esitetään tuhannen euron tarkkuudella ja emoyhtiön tilinpäätöstiedot euron tarkkuudella, ellei toisin ole mainittu. Luvut perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

Vuoden 2012 aikana voimaantulleilla standardeilla, tulkinnoilla ja muutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2013 tai myöhemmin seuraavat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit\* Kyseessä on ensimmäinen osa laajemmasta projektista, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39 uudella standardilla. Konserni ottaa käyttöön uuden standardin aikaisintaan vuonna 2015. Konsernin johto selvittää muutoksen mahdollisia vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

*\* Kyseistä standardia, tulkintaa tai muutosta ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.*

Millään muulla jo julkaistulla mutta ei vielä voimassaolevalla standardilla tai tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

**KONSOLIDOINTIPERIAATTEET.** Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Ixonos Oyj:n sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välillisesti yli 50 % osuus osakkeiden äänimäärästä tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Hankitun yhtiön varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä ja jäljelle jäänyt osuus hankintahinnan ja nettovarallisuuden käyvän arvon erotuksesta on liikearvoa.

**KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET.** Tilikaudella 2011 on perustettu uudet tytäryhtiöt Ixonos UK Ltd, Iso-Britanniaan sekä Ixonos Hong Kong Limited, Kiinaan. Molemmat ovat 100% emoyhtiön omistamia yhtiöitä.

**ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN PERUSTETTU YHTIÖ.** Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty tytäryhtiön tavoin Ixonos Management Invest Oy, joka on perustettu konsernin johdon osakepalkitsemista varten. Ixonos Oyj:llä on Ixonos Management Invest Oy:ssä osakas- ja lainasopimuksen perusteella määräysvalta ja tämän takia yhtiö on yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Ixonos Oyj:llä ei ole omistusta kyseisessä yhtiössä. Yhtiön tuloslaskelma ja tase on yhdistelty konsernitilinpäätökseen järjestelyn alkuhetkestä alkaen. Ixonos Management Invest Oy:n hallussa olevat Ixonos Oyj:n osakkeet on konsernitilinpäätöksessä vähennetty konsernin omasta pääomasta. Konsernitilinpäätöksessä johdon omistusta Ixonos Management Invest Oy:n kautta käsitellään määräysvallattomien omistajien osuutena.

Kannustinjärjestelmä on voimassa kevääseen 2013 saakka, jolloin järjestelmä on tarkoitus purkaa myöhemmin päätettävällä tavalla. Järjestelmää jatketaan kuitenkin vuosi kerrallaan, mikäli Ixonosin osakkeen pörssi kurssi on huhti-toukokuussa 2013 tai 2014 alle sen keskihinnan, jolla Ixonos Management Invest Oy hankki omistamansa Ixonosin osakkeet. Järjestelmän viimeinen voimassaoloaika on 1.7.2015. Ixonosin myöntämä laina maksetaan kokonaisuudessaan takaisin viimeistään järjestelmän purkamisen yhteydessä.

**SEGMENTTIRAPORTOINTI.** Ixonos raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä vuoden 2012 alusta alkaen. Raportoitava segmentti koostuu edellä konsernin perustiedot kohdassa kuvatuista kolmesta

toimintasegmentistä: Connected Devices, Online Solutions ja User Experience Design. Toimintasegmenttien tuote- ja palvelutarjonta muodostaa yhtiön langattomien laitteiden, online-palveluiden sekä mobiili-aplikaatioiden tuotekehitykseen erikoistuvan ydinliiketoiminnan.

**ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT.** Konsernin yksiköiden tu- losta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä va- luutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toiminta- tavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslas- kelman rahoituseriin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisälty- vät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euromääräisiksi tilikauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja laajassa tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

**LIIKEARVO.** Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen yksilöitävis- sä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana.

Liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille eikä siitä tehdä poistoja. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen va- ralta ja aina kun jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutos osoittaa, että kirjattua arvoa ei ehkä ole kerrytettävissä.

**MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET.** Liiketoimintojen yhdistämisen kautta hankittu aineeton omaisuus aktivoidaan taseeseen hankinta- hetken käyvästä arvosta. Konsernin liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä kirjattu aineeton omaisuus liittyy asiakkaisiin ja sopi- muksiin, joiden vaikutusaika tunnetaan.

Muut aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alunperin hankintamenoön siinä tapauksessa, että hankintameno on luotetta- vasti määritettävissä ja on todennäköistä, että omaisuuserästä joh- tuva odotettavissa oleva vastainen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vai- kutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tulosvaikutteisesti niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Konsernilla ei ole taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamatto- mia muita aineettomia hyödykkeitä.

**TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT.** Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen ai- neettomiksi hyödykkeiksi, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se

voidaan ja kyetään hyödyntämään kaupallisesti ja tuotteesta odo- tetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä, joka kattaa kyseiset menot. Aineeton omaisuus arvostetaan poistoilla ja arvonalentumis- tappioilla vähennettyyn hankintamenoön. Aktivoidujen kehittämis- menojen taloudellinen vaikutusaika on 2-4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

**AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET.** Koneet ja kalus- to muodostavat suurimman osan aineellisista hyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa aluperäiseen hankintamenoön vähennettyinä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla.

Aineellisten hyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

#### KONSERNIN POISTOTAVAT:

Liiketoimintojen yhdistämisen kautta

hankittu aineeton omaisuus 5–10 vuotta tasapoisto

Aineettomat oikeudet 3–4 vuotta tasapoisto

Sisäisesti aikaansaadut

aineettomat hyödykkeet 3–4 vuotta tasapoisto

Muut pitkävaikutteiset menot 3–5 vuotta tasapoisto

Koneet ja kalusto 4–5 vuotta tasapoisto

Rahoitusleasingsopimuksella

hankitut koneet 3–5 vuotta tasapoisto

Rahoitusleasingsopimuksella

hankitut aineettomat hyödykkeet 3–5 vuotta tasapoisto

**JULKISET AVUSTUKSET.** Julkiset avustukset on kirjattu muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konser- ni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutus- ajan kuluessa. Sellaiset avustukset, jotka on saatu korvauksiksi jo toteutuneista kuluista, kirjataan tulosvaikutteisesti sillä tilikaudella, jonka aikana oikeus avustuksen saamiseen syntyy. Tällaiset avus- tukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kulujen oikaisua- na. Avustusten määrä on eritelty liitetiedoissa kohdassa 5.

**AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVON ALEN- TUMINEN.** 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 liikearvos- ta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvontestaukset tehdään erikseen jokaista rahavirtaa tuottavaa yksikköä kohden.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vä- hennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöar- vo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavir- toja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttaus korkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

**VUOKRASOPIMUKSET.** Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimuksella hankittu omaisuus erä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempiin vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

**RAHOITUSVARAT JA -VELAT.** Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvarat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisestä tarkemmin liitetiedossa 23.

**Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat.** Konserni luokittelee koronvaihtosopimukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi ja ne sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin. Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuotoiksi tai -kuluiksi. Sopimusten käypä arvo on laskettu diskonttaamalla tulevia rahavirtoja. Sopimukset esitetään taseen rahoitusvaroissa tai -veloissa ja ne on hankittu suojaamistaroituksessa. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

**Lainat ja muut saamiset.** Lainat ja muut saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuna hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Lainat ja muut saamiset ovat eriä, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä ja määritettävissä olevia. Ne sisältyvät taseen lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin.

Tähän ryhmään kuuluvat myynti- ja muut saamiset. Myyntisaamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Konserni arvioi saamisten määrää joka tilinpäätöksessä ja kirjaa arvonalentumisen, jos on olemassa objektiivista näyttöä yksittäisten erien arvonalentumisista. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen oleellinen viivästyminen ovat näyttöjä saamisten arvonalentumisista.

Arvonalentumiset kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

**Myytävissä olevat sijoitukset.** Konserni luokittelee asunto-osakkeet ja muut osakkeet, kuten golf-osakkeet, myytävissä oleviksi sijoituksiksi. Kyseiset sijoitukset arvostetaan hankintamenoon, sillä

kyseessä ovat noteeramattomat osakkeet, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, kirjataan arvonalentuminen kuluksi tuloslaskelmaan.

**Rahavarat.** Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta sekä vaadittavista nostettavista pankkitalletuksista.

**Rahoitusvelat.** Rahoitusvelat merkitään alunperin kirjanpitoon alkuperäiseen arvoon, joka vastaa saadun vastikkeen määrää. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelan alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuunottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Vieraan pääoman menot kirjataan korkokuluksi sillä tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

**ELÄKEJÄRJESTELMÄT.** Konsernilla on tällä hetkellä käytössään ainoastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Näistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat.

Konsernilla ei ole oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuskien maksamisesta.

**OSAKEPERUSTEISET MAKSUT.** Konsernilla on kannustinjärjestelyjä, joissa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritetään Black-Scholes-optionhinnoittelumallin perusteella.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset, mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna, kirjataan omaan pääomaan. Osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti osakepääomaan ja sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

Yhtiön toimitusjohtajalle sekä yhdeksälle henkilölle konsernin johdossa myönnettiin tilikauden 2010 aikana osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, joka toteutettiin Ixonos Management Invest Oy:n avulla. Järjestelyssä myönnettiin johdolle 467.630 osaketta. Osakkeen merkitähinta, 2,44 euroa osakkeelta, vastasi Ixonosin osakkeen keskikurssia 5.8.-11.8.2010. Ixonos Management Investin omistamien osakkeiden luovuttamista on rajoitettu järjestelmän voimassaoloaikana. Mikäli henkilön työ- tai toimisuhte konserniin päättyy henkilöstä johtuvata syytä ennen järjestelmän purkamista, hänen osuutensa voidaan lunastaa ennen järjestelmän purkamista ilman, että hän saa järjestelmästä taloudellista etua. Kannustinjärjestelmä purkautuu 1.7.2013.

**TULOVEROT.** Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, perustuen kunkin yhtiön paikallisten verosäännösten mukaisesti laskettavaan verotettavaan tuloon, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuus- tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin kuin ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

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

**OMA PÄÄOMA, OSINGOT JA OMAT OSAKKEET.** Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei ole kirjattu tilinpäätökseen vaan osingot kirjaan vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Ixonos Oyj:n omia osakkeita ostettaessa niistä maksettu määrä kirjataan oman pääoman vähennykseksi.

**LIKEVAIHTO JA TULOUTUSPERIAATTEET.** Liikevaihtona esitetään palveluiden myynnistä saadut tuotot käypään arvoon arvostettuina vähennettynä välillisillä veroilla ja alennuksilla. Liikevaihto koostuu kokonaan palveluiden tuottamisesta. Tuotot palveluista tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan.

Jos pitkäaikaishankkeen lopputulos on arvioitavissa luotettavasti, hankkeesta johtuvat tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi hankkeen kestoajana. Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tuloutusmenetelmää kunakin ajanjaksona kirjattavien tuottojen ja kulujen määrittämiseen. Valmistusaste määritetään kuhunkin sopimukseen liittyen tarkasteluhetken mennessä tehtyjen työntien prosentiosuutena arvioidusta kokonaistuntimäärästä. Jos on todennäköistä, että hankkeen kokonaismenot ylittävät kokonaistuotot, odotettavissa oleva tappio kirjataan välittömästi kuluksi.

**KORKO- JA OSINKOTUOTOT.** Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

**LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT.** Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suori-temyyntiin liittyvät tuotot, kuten saadut julkiset avustukset.

**Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät.** Tilinpäätöksen laatiminen vaatii yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat yrityksen varojen, velkojen, tulojen ja kulujen tilinpäätökseen kirjattavaan määrään sekä ehdollisten varojen ja velkojen liitetiedoissa esitettävään määrään. Vaikka nämä arviot pohjautuvat johdon parhaaseen käsitykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioidusta.

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja niiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa

IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja. Keskeisimmät tilinpäätökseen liittyvät arviot ja oletukset liittyvät arvonalentumistestauksiin, pitkäaikaishankkeiden tuloutuksiin ja kehittämismenojen aktivointeihin.

**ARVIOIHIN LIITTYVÄT EPÄVARMUUSTEKIJÄT.** Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset tilinpäätöspäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, on esitetty alla. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osa-alueiden olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteet ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutukset on arvioitu olevan suurimmat.

**ARVONALENTUMISTESTAUS.** Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Arvonalentumistestauksesta enemmän liitetiedossa 13. Liikearvo vuoden 2012 lopussa oli 12,4 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan kasvun sekä suhdanteiden vaihtelun vuoksi korostuvan kustannustehokkuuden tai kustannushallinnan on arvioitu olevan kriittisimmät tekijät segmenttien käyttöarvoja laskettaessa. Käytännössä kustannustehokkuudella tai kustannushallinnalla tarkoitetaan tietyn käyttökatetason ylläpitämistä, vaikka liiketoiminta ei kasvaisi ennustejaksolla lainkaan.

**PITKÄAIKAISHANKKEIDEN TULOUTUS.** Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tuloutusta pitkäaikaishankkeissa. Johto arvioi säännöllisesti hankkeen lopputulosta.

Valmistusasteen mukainen tuloutus perustuu hankkeen kokonaistuntiarvioihin. Kirjattuihin tuottoihin ja voittoon voi tulla muutoksia, mikäli arviota projektin tuntiarvioista tarkistetaan. Tarkistettujen arvioiden kumulatiivinen vaikutus kirjataan kaudella, jolla muutos tulee todennäköiseksi ja se voidaan luotettavasti arvioida. Liikevaihtoon vuonna 2012 on kirjattu osatuloutettavista pitkäaikaishankkeista 1,3 miljoonaa euroa.

**KEHITTÄMISMENOJEN AKTIVOINNIT.** Konserni kirjaa taseeseen aktivointiedellytykset täyttävät tuotekehitysmenot. Johto arvioi säännöllisesti kehittämismenojen aktivointikriteerien täyttymistä ja tuotekehitysprojektien etenemistä.

## 2. Segmentti-informaatio

Ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus, jolle liiketoiminta raportoidaan kolmessa toimintasegmentissä: Connected Devices, Online Solutions ja User Experience Design. Toimintasegmentit on vuoden 2012 alussa muutettu vastaamaan nykyistä organisaatiotrakennetta. Vuonna 2011 toiminta-segmentit olivat Mobile Solutions ja Business Solutions. Vuoden 2012 alusta Ixonos on yhdistelty toimintasegmentit yhdeksi raportointisegmentiksi. Ixonosin toiminta on integroitunut yhä enemmän yhdeksi kokonaisuudeksi. Toimintasegmenteillä on yhä enemässä määrin yhteiset resurssit, yhteinen myynti, yhteiset asiakkaat ja yhteinen päätöksenteko. Tuote- ja palvelutarjonta muodostaa yhtiön langattomien laitteiden, online-palveluiden sekä mobiiliapplikaatioiden tuotekehitykseen erikoistuvan ydinliiketoiminnan.

Konsernin liikevaihdosta tilikausilla 2012 ja 2011 yli 10 prosenttia tulee yhdeltä ulkopuoliselta asiakkaalta. Tämän asiakkaan osuus vuoden 2012 ja 2011 liikevaihdosta on yli 50 prosenttia.

**Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot.** Konserni toimii kolmella maantieteellisellä alueella, jotka ovat Eurooppa, Pohjois-Amerikka ja Aasia.

Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja niiden varat esitetään varojen sijainnin mukaan. Ulkosiirtä asiakkailta saadut myyntituotot on määritetty IFRS-säännösten mukaisesti.

2012	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
<b>TEUR</b>		
Eurooppa	48 031	21 262
josta Suomi	41 809	20 792
Pohjois-Amerikka	7 256	9
Aasia	1 478	32
Konserni yhteensä	56 852	21 303

2011	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
<b>TEUR</b>		
Eurooppa	78 951	31 925
josta Suomi	58 206	31 741
Pohjois-Amerikka	1 797	8
Aasia	660	380
Konserni yhteensä	81 408	32 314

## 3. Hankitut liiketoimet

Tilikausilla 2011 ja 2012 ei ole hankittuja liiketoimia.

## 4. Liikevaihto ja pitkäaikaishankkeet

	2012	2011
Liikevaihto	56 852	81 408
Palvelutuotot	55 529	73 878
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	1 323	7 530
josta keskeneräisiä hankkeita tilikauden päättyessä	853	2 209

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista on saatu ennakkomaksuja 194 tuhatta euroa tilikaudella 2012. (2011: 1 589 tuhatta euroa)

Tilinpäätöshetkellä keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista on kirjattu tuottoja vain kuluja vastaava määrä, sillä projektien lopputulos ei ollut luotettavalla tavalla määriteltävissä.

## 5. Liiketoiminnan muut tuotot

	2012	2011
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	77	6
Julkiset avustukset	203	67
Muut erät	80	13
Yhteensä	361	86

Konserni on saanut julkisia avustuksia yhteensä 465 tuhatta euroa tilikaudella 2012 (2011: 1.011 tuhatta euroa).

Julkiset avustukset kohdistuvat pääsääntöisesti tuotekehitykseen. Osa avustuksista on kohdistettu tuloslaskelmassa kulujen, lähinnä henkilöstökulujen, oikaisuksi.

## 6. Materiaalit ja palvelut

	2012	2011
Materiaalit	-399	-299
Palvelut	-5 275	-9 650
Yhteensä	-5 674	-9 949

## 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

	2012	2011
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	-483	-501
Optio-oikeudet	-93	-33
Palkat ja palkkiot	-33 140	-38 644
Yhteensä	-33 716	-39 178
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-4 851	-6 253
Muut henkilöstökulut	-2 897	-3 146
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	-41 464	-48 577
Lähipiiritapahtumat: liitetieto 28.		

## 8. Henkilöstö

	2012	2011
Palveluksessa keskimäärin		
Asiantuntijoita	712	966
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	112	115
Kesäharjoittelijoita	0	7
Yhteensä	824	1 118
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	327	449
Palveluksessa tilikauden lopussa		
Asiantuntijoita	517	936
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	93	90
Kesäharjoittelijoita	0	5
Yhteensä	610	1 031
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	200	422

## 9. Poistot ja arvonalentumiset

	2012	2011
Liikearvon arvonalentuminen	-11 200	0
Poistot liiketoimintojen yhdistymisissä hankituista aineettomista hyödykkeistä	-613	-861
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-2 040	-1 779
Aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen	-913	
Poistot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä	-2 057	-1 569
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-16 823	-4 209

## 10. Liiketoiminnan muut kulut

	2012	2011
Henkilöstöön liittyvät kulut	-1 691	-2 179
Toimitilakulut	-6 596	-5 764
Atk-laitte- ja ylläpitokulut	-1 700	-2 544
Matkakulut	-1 795	-2 294
Markkinointi ja myynnin edistäminen	-497	-931
Luottotappiot	-602	-11
Muut liikekulut	-4 688	-3 050
	-17 569	-16 773

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattu tutkimus- ja kehittämismenoja 1.521 tuhatta euroa (2011: 1.093 tuhatta euroa).

### Tilintarkastajan palkkiot

KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	61	73
Veroneuvonta	0	1
Muut palvelut	36	7
	97	81
Muille		
Tilintarkastuspalkkiot	16	22
	16	22

## 11. Rahoitustuotot ja -kulut

	2012	2011
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	3	8
Valuuttakurssivoitot	195	162
Muut rahoitustuotot	5	8
Rahoitustuotot yhteensä	203	178
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista veloista	-448	-246
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset	65	31
Valuuttakurssitappiot	-190	-129
Rahoitusleasingvelan korko	-124	-112
Muut rahoituskulut	-206	-250
Rahoituskulut yhteensä	-903	-706
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-700	-528



## 12. Tuloverot

<b>Tuloverot tuloslaskelmassa</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Tilikauden verot	-105	-339
Edellisten tilikausien verot	-1	-37
Laskennalliset verot	3 149	-102
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>3 043</b>	<b>-478</b>
<b>Laskennalliset verot taseessa</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Laskennalliset verosaamiset	2 780	27
Laskennalliset verovelat	-576	-1 006
<b>Laskennalliset verot yhteensä</b>	<b>2 204</b>	<b>-978</b>

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikauden aikana

	<b>1.1.</b>	<b>Tuloslaskelmaan kirjatut erät</b>	<b>31.12.</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat 2012</b>			
Tappioista kirjattu laskennallinen verosaaminen	4	2 489	2 493
Korkojohdannaiset	5	-16	21
Tuotekehitysaktivoinnit	-486	197	-290
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-244	161	-82,8
Muut erät	-257	318	62
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-978</b>	<b>3 149</b>	<b>2 204</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat 2011</b>			
Korkojohdannaiset	14	-9	5
Tuotekehitysaktivoinnit	-373	-113	-486
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-465	221	-244
Muut erät	-52	-201	-253
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-876</b>	<b>-102</b>	<b>-978</b>

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista täysimääräisesti käyttäen paikallista verokantaa.

Yhtiö arvioi, että tappiot voidaan hyödyntää niiden vanhenemisaikana. Tilannetta seurataan vuosineljänneksittäin.

<b>Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Voitto ennen veroja	-25 018	1 409
Verokulu Suomen verokannalla (24,5 %)	6 129	-366
Muut vähennyskelvottomat erät	-2 831	-63
Verovapaat erät	1	17
Edellisten tilikausien verot	-1	-37
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	-54	33
Kirjaamaton laskennallinen verosaaminen tappioista	-291	-61
Verokannan muutos	0	22
Muut erot	89	-23
<b>Konsernin verokulu</b>	<b>3 043</b>	<b>-478</b>

## 13. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2012	Liikearvo	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2012</b>	<b>33 639</b>	<b>2 757</b>	<b>15 111</b>	<b>51 507</b>
Lisäykset		888	186	1 074
Vähennykset ja siirrot				0
Valuuttakurssimuutokset			-3	-3
<b>Hankintameno 31.12.2012</b>	<b>33 639</b>	<b>3 645</b>	<b>15 294</b>	<b>52 578</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2012</b>	<b>-9 992</b>	<b>-772</b>	<b>-11 957</b>	<b>-22 721</b>
Tiilikauden poisto		-778	-1 875	-2 653
Arvonalentumiset	-11 200	-913		-12 113
Valuuttakurssimuutokset			3	3
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2012</b>	<b>-21 192</b>	<b>-2 463</b>	<b>-13 829</b>	<b>-37 484</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2012</b>	<b>23 647</b>	<b>1 985</b>	<b>3 154</b>	<b>28 786</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>12 447</b>	<b>1 182</b>	<b>1 465</b>	<b>15 093</b>

Aineettomat hyödykkeet 2011	Liikearvo	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2011</b>	<b>33 639</b>	<b>1 650</b>	<b>13 998</b>	<b>49 287</b>
Lisäykset	0	1 107	1 160	2 267
Vähennykset ja siirrot	0	0	-74	-74
Valuuttakurssimuutokset			27	27
<b>Hankintameno 31.12.2011</b>	<b>33 639</b>	<b>2 757</b>	<b>15 111</b>	<b>51 507</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2011</b>	<b>-9 992</b>	<b>-216</b>	<b>-9 852</b>	<b>-20 060</b>
Tiilikauden poisto	0	-556	-2 084	-2 640
Valuuttakurssimuutokset	0	0	-21	-21
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2011</b>	<b>-9 992</b>	<b>-772</b>	<b>-11 957</b>	<b>-22 721</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2011</b>	<b>23 647</b>	<b>1 434</b>	<b>4 146</b>	<b>29 227</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>23 647</b>	<b>1 985</b>	<b>3 154</b>	<b>28 785</b>

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät yrityskaupoissa muodostuneita aineettomia oikeuksia, lisenssimaksuja ja muita pitkävaikutteisia menoja.

**Liikearvon arvonalentumistestaus.** Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille, jotka ovat Connected Devices ja Online Solutions. Vuonna 2011 kassavirtaa tuottavat yksiköt olivat Mobile Solutions ja Business Solutions. Liikearvo on kohdistettu uusille kassavirtaa tuottaville yksiköille niiden kassavirtojen nykyarvojen suhteessa.

Kustakin rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu kyseisen omaisuuden käyttöarvoon. Liikearvon arvonalentuminen testataan vertaamalla käyttöarvoa kirjanpitoarvoon. Ensimmäisen vuoden kassavirtaennusteet pohjautuvat ylimmän johdon hyväksymiin talousennusteisiin. Tämän jälkeisten neljän vuoden ennustejakson nykyarvot on määritetty Connected devices -yksikössä käyttäen seuraavia johdon harkintaan perustu-

via oletuksia: Liikevaihdon vuosittainen kasvu on 5 prosenttia vuosien 2014 ja 2017 välisenä aikana, liikevoitto on arvioitu kasvavan vuoden 2014 2,4 prosentista 6,6 prosenttiin vuonna 2017 diskonttoron ollessa 12,0 prosenttia. Online Solutions -yksikön nykyarvot on määritelty seuraavien oletusten mukaan: liikevaihdon vuosittainen kasvu on 5 prosenttia vuosien 2014 ja 2016 välisenä aikana ja 3 prosenttia vuonna 2017, liikevoitto on arvioitu kasvavan vuoden 2014 7,4%:sta 9,5 %:iin vuonna 2017 diskonttoron ollessa 12,0 prosenttia. Liikevaihdon kasvu vastaa toimialan ennustettua keskimääräistä kasvua. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu extrapoloimalla rahavirrat käyttämällä edellä mainittuja oletuksia. Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvutekijänä on käytetty 1,0 prosenttia.

Kassavirtaennusteet diskontataan pääomakustannusten painotulla keskiarvolla ennen veroja. Diskonttokorko on laskettu perustuen ulkopuolisen tahon arvioon konsernin oman pääoman tuottovaatimuk-

sesta sekä tilinpäätöksen aikaiseen konsernin uuden vieraan pääoman kustannukseen lisättyä riskipreemiolla. Käytetty diskonttokorko on 12 prosenttia.

**Seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille on kohdistettu liikearvoa:**

	"Connected Devices"	"Online Solutions"	Yhteensä
Liikearvo 1.1.2012	6 667	16 980	23 647
Alaskirjaukset	-2 000	-9 200	-11 200
<b>Liikearvo 31.12.2012</b>	<b>4 667</b>	<b>7 780</b>	<b>12 447</b>

  

	"Mobile Solutions"	"Business Solutions"	Yhteensä
Liikearvo 1.1.2011	14 117	9 529	23 647
Alaskirjaukset	0	0	0
<b>Liikearvo 31.12.2011</b>	<b>14 117</b>	<b>9 529</b>	<b>23 647</b>

Liikearvojen testauksessa käytetyt keskeisimmät oletukset	2012	2011
Ennustejakson pituus	5	5
Liikevaihdon vuosittainen kasvu	3-5 %	2-6 %
Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvutekijä	1 %	1 %
Diskonttokorko	12 %	13 %

Tilikauden 2012 aikana yhtiö teki liikearvojen arvonalennustestauksen kvartaaleittain kaikissa kassavirtaa tuottavissa yksiköissä. Yhtiö kirjasi ensimmäisellä vuosineljänneksellä 9,2 miljoonaa euroa arvonalentumistappiota liittyen Online Solutions kassavirtaa tuottavaan yksikköön. Alaskirjauksen syynä oli tulevaisuuden näkymien heikkeneminen etenkin Suomen julkisen sektorin asiakkuuksissa. Viimeisellä vuosineljänneksellä yhtiö kirjasi 2,0 miljoonaa euroa liittyen Connected Devices kassavirtaa tuottavaan yksikköön. Alaskirjaus johtui ennakoitua hitaammasta toipumisesta vuosien 2011 ja 2012 aikana tapahtuneista markkinamuutoksista.

Liiketoiminnan kasvun sekä suhdanteiden vaihtelun vuoksi korostuvan kustannustehokkuuden tai kustannushallinnan on arvioitu olevan kriittisimmät tekijät käyttöarvoja laskettaessa. Käytännössä kustannustehokkuudella tai kustannushallinnalla tarkoitetaan tietyn käyttökatetason ylläpitämistä, vaikka liiketoiminta ei kasvaisi ennustejaksolla lainkaan. Yhtiössä on käynnissä toiminan tehostamisohjelma, jolla haetaan merkittäviä kuukausittaisia säästöjä. Jos tehostamisohjelman toteutuminen viivästyy tai yhtiön oletukset liikevaihdon määrästä poikkeavat merkittävästi vuoden 2013 ennusteista, johtaa se liikearvojen alaskirjaukseen, vaikka pitkällä aikavälillä yhtiön palveluiden kysynnässä ei tapahtuisikaan olennaista muutosta.

Kassavirtaa tuottaville yksiköille suoritettiin herkkyyssanalyysi tutkimalla, millä keskeisten muuttujien arvoilla kirjanpitoarvo olisi yhtä suuri kuin käyttöarvo. Suoritetuissa analyyseissä muuttujina olivat liikevaihdon kasvuprosentti, liikevoittoprosentti keskimäärin 5 vuoden ennustejaksolla, ja diskonttokorkoprosentti. Analyysi suoritettiin muuttamalla yksittäisen muuttujan arvoa muiden ollessa ennallaan.

Allaolevassa taulukossa on esitetty ne muuttujien raja-arvot, joilla kirjanpitoarvo ja käyttöarvo ovat yhtä suuret.

	Liikevaihdon kasvuprosentti	Liikevoitto-prosentti keskimäärin	Diskontto korko-prosentti
Connected Devices	5,0 %	3,2 %	12,0 %
Online Solutions	4,0 %	7,2 %	15,3 %

Tilinpäätöshetkellä Connected Devices -yksikön käyttöarvo on 2,3 miljoonaa euroa yksikön kirjanpitoarvoa suurempi ja Online Solutions -yksikön käyttöarvo on 5,8 miljoonaa euroa yksikön kirjanpitoarvoa suurempi.

## 14. Aineelliset hyödykkeet ja muut pitkäaikaiset varat

Aineelliset hyödykkeet 2012	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Myytävikissä olevat sijoitukset	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2012</b>	<b>8 486</b>	<b>11</b>	110	8 608
Lisäykset	2 083	0		2 083
Vähennykset ja siirrot	-5	0	-91	-96
Valuuttakurssimuutokset	-3	0		-3
<b>Hankintameno 31.12.2012</b>	<b>10 561</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>10 592</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2012</b>	<b>-5 107</b>	<b>0</b>	0	-5 107
Tilikauden poisto	-2 057	0		-2 057
Valuuttakurssimuutokset	2	0		2
<b>Kertyneet poistot 31.12.2012</b>	<b>-7 162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7 162</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2012</b>	<b>3 379</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>3 501</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>3 399</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>3 430</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet 2011</b>				
<b>Hankintameno 1.1.2011</b>	<b>7 725</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>7 846</b>
Lisäykset	672	0	0	672
Vähennykset ja siirrot	57	0	0	57
Valuuttakurssimuutokset	32	0	0	32
<b>Hankintameno 31.12.2011</b>	<b>8 486</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>8 608</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2011</b>	<b>-3 526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3 526</b>
Tilikauden poisto	-1 569	0	0	-1 569
Valuuttakurssimuutokset	-12	0	0	-12
<b>Kertyneet poistot 31.12.2011</b>	<b>-5 107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5 107</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2011</b>	<b>4 199</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>4 320</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>3 379</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>3 501</b>

## 15. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Lyhytaikaiset saamiset	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Myyntisaamiset	8 952	16 598
Muut saamiset	2 599	2 592
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	11 551	19 190
Muut saamiset	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Lainasaamiset	0	13
Muut saamiset	827	1 110
Siirtosaamiset	1 772	1 468
Muut saamiset yhteensä	2 599	2 592
Myyntisaamisten ikäjakautuma	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Erääntymättömät	6 910	15 513
Erääntyneet 1–30 päivää	482	323
Erääntyneet 31–60 päivää	949	310
Erääntyneet 61–90 päivää	281	155
Erääntyneet 91–180 päivää	146	174
Erääntyneet 180+ päivää	184	124
	8 952	16 598

Rahoitusvarat eivät sisällä erääntyneitä eriä.

Lyhytaikaiset saamiset sisältävät pitkäaikaishankkeita koskevia saamia yhteensä 658 tuhatta euroa (2011: 673 tuhatta euroa).

Tilikauden aikana on kirjattu luottotappioita 602 tuhatta euroa (2011: 11 tuhatta euroa).

Saamisten käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitteessä 23.

Luottoriskien hallinta on keskeinen osa konsernin riskien hallintaa. Konsernin asiakaslaskutuksesta 85 % koostuu 20 suurimman

asiakkaan laskutuksesta. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia tai Suomessa toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnossa toimivia yrityksiä. Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on yksittäisiä poikkeuksia lukuunottamatta euro. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

## 16. Rahavarat

	2012	2011
Rahavarat	477	1 466

Rahavarat koostuvat käteisestä sekä pankkitalletuksista käyttötileillä

## 17. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
1.1.2012	15 102 484	585	219	20 313	21 117
Oman pääoman hankinnan kulut	0	0	0	-66	-66
31.12.2012	15 102 484	585	219	20 247	21 051

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
1.1.2011	15 102 484	585	219	20 343	21 147
Oman pääoman hankinnan kulut	0	0	0	-30	-30
31.12.2011	15 102 484	585	219	20 313	21 117

Ixonos Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakepääoma on täysin maksettu. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeilla ei ole enimmäismäärää eikä enimmäisosakepääomaa. Ixonos Oyj:n hallussa ei ole omia osakkeita. Ixonos Management Invest Oy:n osakeomistus yhtiössä, 467.630 kpl, on eliminoitu konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

**Ylikurssirahasto.** Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiokuluilla vähennettynä.

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

## 18. Varaukset

	2012	2011
Pitkäaikaiset varaukset	87	0
Lyhytaikaiset varaukset	979	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 066</b>	<b>0</b>

  

	Uudelleen- järjestelyvaraus
1.1.2012	0
Varausten lisäys	1 066
<b>31.12.2012</b>	<b>1066</b>

Uudelleenjärjestelyvaraus sisältää tyhjiin toimitiloihin ja henkilöstön irtisanomisiin liittyviä velvoitteita.

## 19. Pitkäaikaiset velat

	Lainat rahoituslaitoksilta	Laskennalliset verovelat	Rahoitusleasing - velat	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat 1.1.2012</b>	2 317	1 006	1 078	4 400
Uusien lainojen nosto	4 415	0	0	4 415
Rahoitusleasing-velkojen muutos	0	0	-133	-133
Lainojen takaisinmaksut	-109	0	0	-109
Siirto lyhytaikaisiin velkoihin	-6 623	0	0	-6 623
Laskennalliset verovelat	0	-430	0	-430
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2012</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>945</b>	<b>1 521</b>

	Lainat rahoituslaitoksilta	Laskennalliset verovelat	Rahoitusleasing- velat	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat 1.1.2011</b>	5 142	984	1 807	7 934
Rahoitusleasing-velkojen muutos	0	0	-729	-729
Siirto lyhytaikaisiin velkoihin	-2 825	0	0	-2 825
Laskennalliset verovelat	0	22	0	22
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2011</b>	<b>2 317</b>	<b>1 006</b>	<b>1 078</b>	<b>4 400</b>

Velkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 23.

## 20. Rahoitusvelat

Pitkäaikaiset	2012	2011
Lainat rahoituslaitoksilta	0	2 317
Rahoitusleasing-velat	946	1 078
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	946	3 395
Lyhytaikaiset	2012	2011
Lainat rahoituslaitoksilta	10 410	5 010
Rahoitusleasing-velat	1 251	1 151
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat*	87	23
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	11 748	6 184

\*Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat ovat johdannaisia. Erä sisältyy taseen muihin velkoihin.

Rahoitusvelkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 23.

### Korollisten lainojen lainasopimusten mukainen lyhennysohjelma 31.12.2012:

Lainat rahoituslaitoksilta 31.12.2012	-7 637
Lyhennykset 2013	-1 192
Lyhennykset 2014	-1 974
Lyhennykset 2015	-1 621
Lyhennykset 2016	-1 621
Lyhennykset 2017	-1 229

Lainojen keskiporkko tilikauden aikana oli 3,44 %.

Erittely ei sisällä pankkitilien luottolimiittejä, joita oli 31.12.2012 käytössä 2.773 tuhatta euroa.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2012 Ixonos ei täyttänyt lainojen kovenanttiehtoja, jonka johdosta kovenanttien alaiset

lainat on esitetty lyhytaikaisina. Kovenanttiehdoista on kerrottu tarkemmin rahoitusriskien hallintaa käsittelevässä liitetiedossa 32.

## 21. Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset velat	2012	2011
Ostovelat	1 929	2 879
Verovelat	15	26
Lainat rahoituslaitoksilta	10 410	5 010
Rahoitusleasingvelat	1 251	1 151
Varaukset	979	0
Muut velat	3 733	3 837
Siirtovelat	5 916	6 219
Lyhytaikaiset velat yhteensä	24 233	19 122
<b>Erittely muista veloista</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Ennakonpidätysvelka	1 586	774
Sosiaaliturvamaksuvelka	273	237
ALV-velka	1 722	2 276
Muut velat	152	550
Muut velat yhteensä	3 733	3 837
<b>Erittely siirtoveloista</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
Lomapalkkavaraukset	3 534	5 148
Eläkevakuutusmaksuvelat	1 012	15
Muut siirtovelat	1 385	1 056
Siirtovelat yhteensä	5 931	6 219

## 22. Rahavirtalaskelma

	2012	2011
Käyttöpääoman muutos	6 491	196
Myyntisaamiset ja muut saamiset	7 817	2 577
Ostovelat ja muut velat	-1 326	-2 381



## 23. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot ja käyvät arvot

### KÄYPIEN ARVOJEN MÄÄRITTÄMISPERUSTEET

**Rahoitusvelat.** Diskonttokorkona on käytetty korkoa, jolla konserni saisi vastaavaa lainaa tilinpäätöshetkellä. Korolliset velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia, joten diskonttauksella ei ole niihin olennaista vaikutusta.

#### Johdannaissopimusten nimellisarvot (teur)

Koronvaihtosopimukset	2012	2011
Erääntyy 1 vuoden kuluessa	0	1 375
Erääntyy 1–5 vuoden kuluessa	5 270	1 493
Erääntyy 5 vuoden kuluttua	0	0
Yhteensä	5 270	2 868
Käypä arvo	-87	-23

Kaikki koronvaihtosopimukset on luokiteltu kuuluvaksi tasolle 2.

Rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, määritetään käypä arvo arvostusmenetelmien avulla. Näissä arvostusmenetelmissä käytetään mahdollisimman paljon todettavissa olevaa markkinatietoa, kun sitä on saatavilla, ja turvaututaan

**Myyntisaamiset ja muut saamiset.** Alkuperäinen arvo vastaa myyntisaamisten ja muiden saamisten käypää arvoa, koska maksuajat ovat lyhyitä, eikä diskonttauksella siten ole olennaista vaikutusta. Liitetiedossa 15 on esitetty myyntisaamisten ikäjakautuma.

**Muut velat.** Muut velat (ostovelat ja muut korottomat velat) kirjataan taseeseen alkuperäiseen arvoonsa, joka vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

mahdollisimman vähän yrityskohtaisiin arvioihin. Jos kaikki instrumentin käyvän arvon määrittämiseen tarvittavat merkittävät syöttötiedot ovat todettavissa, instrumentti on tasolla 2.

## 24. Osakekohtainen tulos

	2012	2011
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto, 1 000 €	-21 948	955
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	15 102 484	15 102 484
Osakekohtainen tulos, €	-1,46	0,06
Laimennettu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	15 102 484	15 102 484
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	-1,46	0,06
Laimennusvaikutus, kpl	0	0

Tilinpäätöshetkellä optioilla ei ole laimennusvaikutusta, sillä osakkeen markkina-arvo alittaa optioiden oikeuttamaan merkintähinnan.

Tilinpäätöksen jälkeen yhtiössä on toteutunut merkintätuoikeusanti, joka vaikuttaa laimennusvaikutukseen tilikaudella 2013.

## 25. Osakekohtainen osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osakkeenomistajille jaeta osinkoa tilikaudelta 2012. Tilikaudelta 2011 osinkoa ei jaettu osakkeenomistajille.

## 26. Leasing- ja vuokravastuut

Käyttöleasing-vastuut	2012	2011
Käyttöleasing-vastuut 12 kk	415	591
Käyttöleasing-vastuut yli 12 kk/ alle 60 kk	278	576
Yhteensä	693	1 167

Yhtiön leasing-sopimukset tuottavat yhtiölle tilapäisen käyttöoikeuden sopimusten sisältämiin koneisiin ja laitteisiin. Yhtiöllä ei ole yli 60 kk kestäviä leasing-vastuita.

Vuokra- ja muut vastuut	2012	2011
Vuokra- ja muut vastuut 12 kk	2 256	5 075
Vuokra- ja muut vastuut yli 12 kk/ alle 60 kk	3 019	2 827
Vuokra- ja muut vastuut yli 60 kk	243	0
Yhteensä	5 517	7 902

Vuokravastuut johtuvat pääosin yhtiön pääkonttorin vuokravastuusta. Vuokrasopimus on määräaikainen 31.5.2018 asti.

### MERKITTÄVIMMÄT VUOKRAUSJÄRJESTELYT

**Kiinteistö Oy Opus 1 (Hitsaajankatu 24):** Vuokrasopimus on määräaikainen 31.5.2018 asti.

Kohteen vuokra koostuu pääoma- ja ylläpitovuokrasta. Vuokrat on sidottu tilastokeskuksen laskemaan elinkustannusindeksiin (1951:10=100). Tarkistukset lasketaan ALV-vapaista vuokrasta ja vuokria korotetaan kahdesti vuodessa. Sekä vuokralaisen että vuokranantajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja ensimmäinen mahdollinen irtisanomisaika on 30.11.2017. Veroton kokonaisvuokra 1.1.2013 alkaen on 54.661,29 €/kk.

**Kiviharjunlenkki 1 E, Oulu:** Toimitilat on vuokrattu määräaikaisella vuokrasopimuksella 1.6.2014 asti.

Toimitilojen vuokra koostuu kuukausittaisesta neliömetriperusteisesta hinnasta. Kuukausivuokran määrä on sidottu Tilastokeskuksen laskemaan elinkustannusindeksiin (1951:10=100). Vuokran määrää tarkistetaan täysimääräisellä indeksinousulla kerran vuodessa.

Tarkistusindeksinä on kunkin kalenterivuoden marraskuun indeksiluku. Sekä vuokralaisen että vuokranantajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja ensimmäinen mahdollinen irtisanomisaika on 1.12.2013. Veroton kokonaisvuokra 1.1.2013 alkaen on 34.318,74 €/kk ja 1.4.2013 alkaen 24 807,92 vuokrattavien toimitilojen pienemisestä johtuen.

## 27. Konserniyhtiöt

Nimi	Konsernin omistusosuus	Kotipaikka
Ixonos Oyj	Emo	Helsinki, Suomi
Ixonos Finland Oy	100 %	Helsinki, Suomi
Ixonos Business Solutions Oy *)	100 %	Espoo, Suomi
Ixonos Estonia OÜ	100 %	Tallinna, Viro
Ixonos Germany GmbH	100 %	Berliini, Saksa
Ixonos Slovakia s.r.o.	100 %	Kosice, Slovakia
Beijing Ixonos Technology Co., Ltd.	100 %	Peking, Kiina
Chengdu Ixonos Technology Co., Ltd. **)	100 %	Chengdu, Kiina
Ixonos Denmark ApS	100 %	Kööpenhamina, Tanska
Ixonos USA Ltd.	100 %	San Jose, USA
Ixonos UK Ltd	100 %	Lontoo, Iso-Britannia
Ixonos Hong Kong Limited	100 %	Hong Kong, Kiina

Konserniin on yhdistelty myös johdon omistama Ixonos Management Invest Oy. Konsernin omistusosuus yhtiössä on 0 % ja se on esitetty kosernissa määräysvallattomien omistajien osuutena.

### Konsernirakenteen muutokset:

\* Ixonos Business Solutions Oy on sulautunut Ixonos Finland Oy:öön 30.6.2012.

\*\* Konserniyhtiö Kiinan Chengdussa on päätetty lakkauttaa marraskuussa 2011.

## 28. Lähipiiritapahtumat

Ixonos Oyj:n lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmän jäsenet.

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet, €	2012	2011
Kari Happonen, toimitusjohtaja 6.11.2012 asti	254 550	353 568
Timo Kaisla, väliaikainen toimitusjohtaja 7.11.2012 -31.12.2012	26 040	
Hallitus		
Ervi Pertti (puheenjohtaja)	45 915	45 000
Ehmrooth Paul (varapuheenjohtaja) (23.3.2010 alkaen)	34 000	33 000
Järvinen Matti	26 083	24 750
Kuivalainen Kirsi-Marja (23.3.2010 alkaen)	23 333	24 000
Heikkonen Matti (29.3.2011 alkaen)	24 833	15 083
Konttinen Samu (29.3.2011 alkaen)	23 083	16 750
Laaksonen Tero (puheenjohtaja 29.3.2011 asti)	0	12 750
Makkonen Matti (29.3.2011 asti)	0	6 000
Toivanen Markku (29.3.2011 asti)	0	6 250
Eriksson Peter (29.3.2011 asti)	0	6 000
Johtoryhmä	680 470	883 907
	1 138 307	1 427 058
Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän optio-oikeudet, kpl	2012	2011
Toimitusjohtaja	0	26 250
Hallitus	0	0
Johtoryhmä	0	45 000
	0	71 250
Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus, kpl	2012	2011
Toimitusjohtaja	263 530	179 456
Hallitus	3 548 535	3 227 386
Johtoryhmä	471 202 *	164 864
	4 283 267	3 571 706

\*Sisältää osakeomistuksen Ixonos Management Invest Oy:n kautta

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8.500 euroa vuonna 2012 (8.500 euroa vuonna 2011).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, tämä on oikeutettu 12 kuukauden palkkaa vastaavaan erorahaan.

Johtoon kuuluvien avainhenkiköiden työsuhteen päättymisen jälkeinen kompensatio oli tilikaudella 2012 568 380 euroa. (2011: 0 euroa)

**Lähipiirilainat:** Ixonos Oyj:n hallitus päätti tilikaudella 2010 konsernin johdon kannustinjärjestelmästä. Kannustinjärjestelmään osallistuvat toimitusjohtaja Kari Happonen sekä yhdeksän muuta johdon jäsentä. Osakeomistusta varten johdon edustajat perustivat Ixonos Management Invest Oy -nimisen yhtiön, jonka koko osakekannan he omistavat. Osana järjestelyä Ixonos Oyj:n hallitus päätti antaa Ixonos Management Invest Oy:lle 1.200.000 euron suuruisen korollisen lainan yhtiön osakkeiden hankinnan rahoittamiseksi. Lainasta oli nostettu 920.000 euroa tilikauden 2012 lopussa (2011: 920.000 euroa). Lainan korko on 12 kk:den Euribor + 1%. Hankitut osakkeet ovat lainan panttina Ixonos Oyj:llä. Ixonos Management Invest Oy on yhdistelty konsernitilinpäätökseen.

## 29. Osakeperusteiset maksut

**Optio-ohjelma 2011.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.11.2011 varsinaisen yhtiökokouksen 29.3.2011 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta. Optio-oikeudet annettiin 31.12.2011 mennessä maksutta Ixonos Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön merkittäväksi, jonka hallusta ne jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden henkilökuntaan kuuluville.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla IV/A, IV/B, IV/C. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 600.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluvaksi. Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden tai tytäryhtiön hallussa olevan oman osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet edustavat 30.11.2011 3,82 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden.

Optio-oikeuksia IV/A osakkeiden merkintäaika alkaa 1.10.2014, optio-oikeuksilla IV/B 1.10.2015 ja optio-oikeuksilla IV/C 1.10.2016. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2018. Osakkeen merkintähinta optiosarjoittain on yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotettu keksikurssi Helsingin Pörs-

sissä IV/A osalta 1.9.-30.11.2011 ollen 0,86 euroa, IV/A:n osalta 1.6.-31.8.2012 ja IV/C:n osalta 1.6.-31.8.2013. Merkintähintaa alennetaan jaettavien osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista optio-ehtoissa kuvatulla tavalla.

Optio-oikeuksia on allokoitu IV/A sarjaan yhteensä 410.000 kappaletta (2011: 495.000 kpl), jotka on annettu konserni-yhtiöiden henkilöstölle optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. Optio-oikeuksien muutos 85.000 kappaletta tulee yhtiön palveluksesta poistuneiden henkilöiden menetetyistä optioista.

Optiot arvostetaan yhtiön laskelmissa Black-Scholes -hinnoittelumallin mukaisesti. Tilikauden aikana optioista kirjattiin konsernin tuuloslaskelmaan 66.000 euroa kuluja (2011: 5.500 euroa) ja osakepalkitsemisesta 27.074 euroa (2011: 27.074 euroa) Osakepalkitseminen tilikaudella 2012 ja 2011 on järjestetty johdon omistaman Ixonos Management Invest Oy:n kautta. (ks. tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetieto 1 Laadintaperiaatteet.)

Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeisimmät oletukset

	2012	2011
Osinkotuotto	0,00 %	0,00 %
Volatiliteetti	24 %	35 %
Option voimassaoloaika	31.12.2018	31.12.2018
Korkotaso	3,50 %	3,56 %

## 30. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

Konsernilla oli 31.12.2012 19 kpl 1.000.000 euron ja 1 kpl 800.000 euron arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen, pankkitilimiittien sekä leasing- ja muiden vastuiden vakuutena. Kiinnitykset

ovat 8.250.631 euron määräisten rahalaitoslainojen ja 3.000.000 euron määräisten pankkitilimiittien vakuutena. Annettujen yrityskiinnitysten yhteismäärä on 19.800.000 euroa.

Yhtiöllä ei ole tiedossa olennaisia riita-asioita.

## 31. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

**UUSI REKISTERÖINTIASIAKIRJA.** Ixonos julkaisi 21.1.2013 Finanssivalvonnan 17.1.2013 hyväksymän Ixonos Oyj:n arvopaperimarkinalain mukaisen rekisteröintiasiakirjan. Rekisteröintiasiakirja sisältää tietoja Yhtiöstä sekä sen liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta. Rekisteröintiasiakirja on voimassa 12 kuukautta sen hyväksymisestä. Uusi rekisteröintiasiakirja sisältää käyttöpääomaa koskevan lausunnon. Siinä todetaan, että yhtiön nykyinen käyttöpääoma ei riitä sen seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin. Yhtiön käyttöpääoma kuitenkin riittää asiakirjan julkaisupäivämäärän seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön kassavirta kehittyy yhtiön laatimien ennusteiden ja suunnitelmien mukaisesti ja osakeanti toteutuu täysimääräisenä. Ei kuitenkaan ole varmuutta siitä, että yhtiö pystyy kaikissa olosuhteissa saavuttamaan rahoitussovimustensa mukaiset taloudellisten kovenanttien vähimmäisarvot, jolloin rahoittajilla on oikeus muun muassa luottojen ennakaiseen irtisanomismenettelyyn ja ehtojen uudelleen neuvotteluun. Yhtiön johto on aloitta-

nut neuvottelut rahoittajien kanssa mahdollisesta lisärahoituksesta. Yhtiön johto on luottavainen sen suhteen, että se pystyy kattamaan käyttöpääoman tarpeesta johtuvan mahdollisen lisärahoitustarpeen.

**OSAKEANTI.** Ixonos Oyj:n 7.2.2013 päättyneessä merkintäetuoi-keusannissa merkittiin kaikki tarjotut 20.136.645 osaketta. Osakeannin jälkeen osakkeita on 35.239.129 kappaletta. Merkintäoikeuksien perusteella tehdyssä merkinnässä merkittiin yhteensä 19.052.212 osaketta, mikä vastaa noin 94,6 prosenttia tarjotuista osakkeista. Toissijaisessa merkinnässä merkittiin ilman merkintä-oikeuksia 5.358.879 osaketta, joista 1.084.433 osakkeen merkinnät hyväksyttiin. Tehdyt merkinnät vastasivat näin ollen yhteensä noin 121,2 prosenttia tarjotuista osakkeista. Ixonos keräsi osakeannilla bruttomäärältään noin 4,23 miljoonaa euroa. Koska merkintäetuoi-keusannissa tarjotut osakkeet merkittiin täysimääräisesti, annettuja merkintätakauksia ei käytetty.

Optio-oikeuksien haltijoiden ja osakkeenomistajien yhdenvertai-sen kohtelun varmistamiseksi Ixonosin hallitus on 16.1.2013 mer-kintäetuoi-keusannin johdosta tarkistanut optio-oikeuksien 2011 merkintäsuhdetta ja merkintähintaa optio-oikeuksien 2011 ehtojen mukaisesti. Yhtiö julkaisi tästä tarkentavan tiedotteen 13.2.2013.

**YHTEISTOIMINTANEUVOTTELUT SEKÄ KONSERNIRAKENTEEN TEHOSTAMINEN.** Ixonos tiedotti 4.3.2013 käynnistävänsä Suomen henkilöstöään koskevat yhteistoimintaneuvottelut tuotannollisista, taloudellisista sekä toiminnan uudelleenjärjestelyistä johtuen.

Vuonna 2012 aloitettu toiminnan uudelleen suuntaaminen ja konsernirakenteen tehostaminen eivät ole edenneet riittävän nopeasti ja riittävässä laajuudessa. Yhteistoimintaneuvotteluiden tavoitteena on sopeuttaa Suomen yhtiöiden kulurakenne vastaamaan muuttu-

nutta tilannetta ja haluttua suuntaa sekä turvata yhtiön kilpailukyky ja kannattavuus.

Yhteistoimintaneuvotteluiden piiriin kuuluu koko Suomen henkilöstö. Vaikutusten arvioidaan koskevan Suomessa yhteensä enintään 87 henkilöä.

Samassa yhteydessä yhtiö ilmoitti lakkauttavansa Kiinan toimintonsa sekä siirtävänsä Tallinnan tuotannollisen toiminnan Kosiceen Slovakiaan vuoden 2013 aikana.

## 32. Rahoitusriskien hallinta

Yhtiö altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Ixonos-konsernin pääasialliset rahoitusriskit ovat käyttöpääoman riittävyys sekä korkoriskit.

Ixonos-konsernin pitkäaikainen rahoitus on järjestetty pääosin kahden päärahoittajan kanssa. Yhtiö voi myös myöhemmin päättää osakeannin järjestämisestä. Mikäli yleinen taloustilanne ajautuisi poikkeuksellisen pitkäaikaiseen taantumaa, se todennäköisesti kasvattaisi Ixonos-konsernin rahoituskustannuksia suhteessa Ixonos-konsernin liiketoiminnan tuottoihin, koska yleisen taantumaa aikana Ixonos-konsernin tulosten tekopyvyyden ja liiketoiminnan kassavirran oletetaan pienentyvän. Edellä mainitut seikat saattaisivat heikentää myös Ixonos-konsernin ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja taloudellista asemaa.

Riskienhallinnan toteutuksesta vastaa emoyhtiön rahoitustoiminto. Sen tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata rahoitukseen liittyvät riskit yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa.

**Korkoriski.** Yhtiön tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Yhtiö on altistunut rahavirran korkoriskille lainasalkun kautta, joka koostuu lyhytaikaisista ja pitkäaikaisista vaihtuvakorkoisista lainoista. Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena korkoriskin osalta on minimoida korkojen muutoksista aiheutuvat haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Korkoriskien hallinnan toteutustapana yhtiö soveltaa erilaisten suojaavien korkoinstrumenttien käyttöä. Yhtiöllä on koronvaihtosopimuksia koskien yhteensä 5,3 miljoonan euron lainapääomaa. Yhtiö on vaihtanut koronvaihtosopimuksilla vaihtuvan koron kiinteäksi koroksi lisättyä marginaalilla. Koronvaihtosopimuksien kiinteä korko on 0,94 prosenttia lisättyä marginaalilla. Yhtiöllä oli 31.12.2012 yhteensä 4,0 miljoonaa euroa (2011: 2,2 miljoonaa euroa) suojaamatonta vaihtuvakorkoista lainapääomaa, joka muodostui tilinpäätöshetkellä 2012 käytössä olleista pankkitililimiiteistä sekä vaihtuvakorkoisista rahalaitoslainoista. Keskimääräinen korkoprosentti Yhtiöllä on ollut aikavälillä 1.1.–31.12.2012 3,44 prosenttia (2011: 3,24 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi yhtiön vaihtuvakorkoisten rahalaitoslainojen korkokuluja vuositasona noin 40 tuhannella eurolla. Korkoriskien realisoituminen vaikeuttaisi Yhtiön ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja heikentäisi sen taloudellista asemaa.

**Rahalaitoslainojen korkoriski, jos korko nousisi yhden prosenttiyksikön seuraavan vuoden aikana**

€ 1 000	Määrä	Keskikorko-%	Korkoherkkyys
31.12.2012	10.410	3,44	-39,9
31.12.2011	7.727	3,38	-21,8

Laskelmissa on otettu huomioon lainojen korkosuojaukset.

Yhtiö ei sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa vaan suojaus-tarkoituksessa hankittujen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottojen ja -kulojen ryhmään. Tulosvaikutteisesti kirjatut johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutokset olivat määrältään -65.000 euroa 1.1.–31.12.2012 ja 31.12.2011 päättyneellä tilikaudella +31.000 euroa. Suojauksiin liittyvien tulosvai- kutteisten kirjausten vuoksi rahoitustuotot ja -kulut saattavat vaihdella huomattavasti tilikausittain. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä olisi vaikuttanut yhtiön johdannaisten käypään arvoon positiivisesti noin 53.000 eurolla 31.12.2012 tilanteesta (2011: 32.000 eurolla). Herkkyysanalyysissä ei ole huomioitu verojen vaikutusta.

Yhtiön lainoista 31.12.2012 89 prosenttia (2011: 70 prosenttia) on vaihtuvakorkoisia. Korkojohdannaisten vaikutus huomioiden vaihtuvakorkoista lainaa oli tilinpäätöshetkellä 38 prosenttia (2011: 28 prosenttia). Luvut sisältävät käytössä olleet pankkitililimiitit.

**Maksuvalmiusriski.** Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena maksuvalmiusriskin osalta on turvata riittävät likvidit varat toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta edellä mainittu tavoite toteutuisi. Yhtiön rahavarat 31.12.2012 koostuvat lähes kokonaan pankkitileillä olevista varoista. Yhtiön maksuvalmiutta ja rahoituksen riittävyttä seurataan jatkuvasti konsernin rahoituksesta vastaavan toiminnon puolesta. Mahdolliset häiriöt perusliiketoiminnan rahavirrassa heikentäisivät yhtiön taloudellista asemaa.

Yhtiölle on myönnetty kolmen miljoonan euron toistaiseksi voimassa oleva pankkitililimiitti, josta käytössä tilinpäätöshetkellä oli 2,8 miljoonaa euroa.

Yhtiön nykyinen käyttöpääoma ei riitä tilinpäätöshetkellä 12 kuukauden tarpeisiin. Yhtiön käyttöpääoma kuitenkin riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli Yhtiön kassavirta kehittyy Yhtiön laatimien ennusteiden ja suunnitelmien mukaisesti. Tässä auttaa

täysimääräisesti toteutunut osakeanti tammi-helmikuussa 2013. Ei kuitenkaan ole varmuutta siitä, että Yhtiö pystyy kaikissa olosuhteissa saavuttamaan rahoitusopimustensa mukaiset taloudellisten kovenanttien vähimmäisarvot, jolloin rahoittajilla on oikeus muun muassa luottojen ennakaiseen irtisanomismenettelyyn ja ehtojen uudelleenneuvotteluun.

Yhtiö hallitsee käyttöpääomaa pyrkimällä hidastamaan ostovelkojen kiertoaikaa ostosopimusten maksuehtoja pidentämällä sekä pienentämään myyntisaamisten määrää nopeuttamalla niiden kiertoaikaa maksuehtoja lyhentämällä sekä tarvittaessa myyntisaamisten myymisellä. Tilinpäätöshetkellä yhtiö oli myynyt myyntisaamia 2,3 miljoonaa euroa.

Siinä tapauksessa, ettei Yhtiön kassavirta kehity Yhtiön laatimien ennusteiden ja suunnitelmien mukaisesti, tulee syntyneet vaje kattaa lisärahoituksella ja muilla toimenpiteillä. Mahdollinen lisärahoitustarve suunnitellaan voitavan kattaa (i) käyttämällä Yhtiön hallituksella voimassa olevaa osakeantivaltuutusta, (ii) Yhtiön toimintojen lisätehostamisella ja uudelleenjärjestämisellä, (iii) suunniteltujen investointien toteuttamisen lykkäämisellä, (iv) Yhtiön liiketoimintojen ja omaisuuserien myynnistä saaduilla varoilla tai (v) edellä mainittujen keinojen yhdistelmällä. Osana Yhtiön käyttöpääoman tarpeen hallintaa Yhtiön johto on aloittanut neuvotellut rahoittajien kanssa mahdollisesta lisärahoituksesta. Yhtiö jatkaa toimenpiteitä kustannusrakenteen keventämiseksi sekä toiminnallisen rakenteen yksinkertaistamiseksi.

#### Rahoitusvelkojen erääntyminen

31.12.2012	Tasearvo ml. korot	Alle vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	11 105	11 105	0	0	0
Rahoitusleasing-velat	2 311	1 330	749	232	0
Ostovelat	1 929	1 929	0	0	0
31.12.2011	Tasearvo ml. korot	Alle vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	7 624	5 217	1 623	784	0
Rahoitusleasing-velat	2 351	1 234	837	281	0
Ostovelat	2 899	2 899	0	0	0

Yhtiön päärahoittajien myöntämiin lainoihin liittyy kovenantteja. Mikäli yhtiö ei täytä kovenanttisopimuksessa määriteltyjä kovenanttirajoja, rahoittajilla on oikeus irtisanoa takaisinmaksettavaksi lainat, joita kovenanttisopimus koskee. Noudatettava kovenanttitaso tarkistetaan puolivuositain rullaavan kahdentoista (12) kuukauden perusteella:

Omavaraisuusasteen tulee olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen. Lainojen korollisten nettovelkojen (taseen korolliset nettovelat mukaan lukien leasingvastuukanta) ja käyttökatteen suhteen tulee olla enintään 3,0:1 (31.12.2012) ja enintään 2,5 30.6.2013 ja siitä eteen päin. Korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde lasketaan IFRS-periaatteita noudattaen.

Vaihtuvakorkoisten lainasopimusten mukainen korko vaihtelee kolmen kuukauden – kahdentoista kuukauden euriborin välillä lisätyn marginaalilla, jonka vaihteluväli on 1,26 - 4,00 prosenttiyksikköä.

Niiden rahalaitoslainojen määrä, joita kovenantit koskevat, oli 31.12.2012 pääomamäärältään yhteensä 7,6 miljoonaa euroa (31.12.2011: 4,5 miljoonaa euroa). 31.12.2012 yhtiön omavaraisuusaste oli 22,5 prosenttia (2011: 55,6 prosenttia), korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde oli negatiivinen (2011: 0,95). Tilinpäätöshetkellä yhtiö ei näin ollen täytä kovenanttiehtoja ja kovenanttien alaiset lainat on esitetty lyhytaikaisena vieraana pääomana. Yhtiö on kuitenkin saanut vapauttavat kovenanttilausumat rahoittajiltaan seuraavan 6-12 kuukauden ajalle.

**Luottoriski.** Konsernin liiketoiminnasta 85 prosenttia koostuu 20 suurimman asiakkaan nettomyynnistä. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia tai Suomessa toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnossa toimivia yrityksiä. Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on yksittäisiä poikkeuksia lukuunottamatta euro. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskitymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

Konsernin luottoriskejä hallitaan seuraamalla asiakaskohtaisia avoimia saatavia sekä maksukäyttäytymistä säännöllisesti. Konserni tarkistaa asiakkaidensa luottokelpoisuuden aina ennen sitovan sopimuksen solmimista.

Luottoriskin enimmäismäärä vastaa saamisten kirjanpitoarvoa.

Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä oli 601.817 euroa (11.361 euroa vuonna 2011). Myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 15.

**Valuuttariski.** Yhtiö toimii pääasiassa euroalueella ja joko euro tai euroon kiinteästi sidotuilla valuutoilla. Yhtiö ei ole altistunut merkittävästi eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Kaikki yhtiön lainat ovat euromääräisiä. Yhtiön kansainvälinen toiminta on kuitenkin lisääntynyt ja sen odotetaan lisääntyvät entisestään, jolloin muiden kuin euroon sidottujen valuuttojen määrä kasvaa. Yhtiö pyrkii suojautumaan valuuttariskejä vastaan valuuttatermiineillä ja muilla mahdollisilla keinoilla, joilla valuutan vaihteluita suhteessa euroon saataisiin pienennettyä. Tilikauden lopussa konsernilla ei ollut voimassa yhtään valuuttariskeliltä suojaavaa sopimusta.

Vuoden 2012 lopussa oman pääoman valuuttamääräinen translaatiopositio oli -190 tuhatta euroa. Positioon on sisällytetty muuntoerolle altistuvat euromaiden ulkopuolisten tytäryhtiöiden osakepääoma, sidotut ja vapaat pääomanerät sekä tilikauden tulos. Konserni ei ole suojannut näitä sijoituksia.

1 000 EUR	Positio
CNY	
31.12.2012	-36
31.12.2011	562
DKK	
31.12.2012	196
31.12.2011	126
GBP	
31.12.2012	-1 070
31.12.2011	-15
HKD	
31.12.2012	-12
31.12.2011	3
USD	
31.12.2012	732
31.12.2011	579

Emoyhtiön toimintavaluutta on euro. Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi raportointikauden päättymispäivän kurssiin ovat seuraavat:

TEUR	2012					2011				
	USD	CNY	DKK	GBP	HKK	USD	CNY	DKK	GBP	HKK
Lyhytaikaiset varat										
Muut rahoitusvarat	160	167	9	29	3	222	115	3	19	4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 029	173	83	116	0	243	453	55	132	0
Lyhytaikaiset velat										
Korolliset velat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korottomat velat	121	189	266	44	0	36	350	161	9	0
Avoin positio	2 068	151	-174	100	3	429	218	-103	142	4

Seuraavassa taulukossa on esitetty herkkyyssanalyysi translaatorisistä Yhdysvaltain dollarin, Kiinan yuanin, Tanskan kruunun, Englannin punnan sekä Hong Kongin dollarin osalta. Herkkyyssanalyysissä on huomioitu 5 prosentin kurssimuutosten vaikutukset raportoin-

tikauden päättymispäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin ei ole sisällytetty herkkyyssanalyysiin.

TEUR	2012					2011				
	USD	CNY	DKK	GBP	HKK	USD	CNY	DKK	GBP	HKK
Vaikutus tulokseen ennen veroja	103	8	-9	5	0	21	11	-5	7	0

**Pääoman hallinta.** Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Yhtiö lukee pääomaan sekä oman pääoman että lainat rahoituslaitoksilta.

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

Yhtiö seuraa pääomarakennettaan omavaraisuusasteen avulla. Omavaraisuusasteen tulee rahoituskovenanttien ehtojen mukaisesti olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen (31.12.2012 = 22,5 %). 31.12.2012 tilanteessa yhtiö ei täyttänyt rahoituskovenanttien ehtoja. Tämän johdosta pitkäaikaiset rahoituslainat on esitetty tilinpäätöksessä IFRS-sääntöjen mukaisesti lyhytaikaisina. Yhtiö on kuitenkin saanut vapauttavat kovenanttilausumat rahoittajiltaan seuraavan 6-12 kuukauden ajalle.

Omavaraisuusasteen laskentakaava löytyy tilinpäätöksestä sivulta 16.

Yhtenä toimenpiteenä tase- ja rahoitusaseman parantamiseksi käynnistettiin valmistelut osakeannin toteuttamiseksi. Anti toteutui onnistuneesti tammi-helmikuun aikana.

Konsernin nettovelkaantumisasteet 31.12.2012 ja 31.12.2011 olivat seuraavat:

TEUR	2012	2011
Korolliset velat	12 606	9 555
Rahavarat	477	1 466
Korolliset nettovelat	12 129	8 089
Oma pääoma yhteensä	7 489	29 448
Nettovelkaantumisaste, %	162,0 %	27,5 %

Lainoihin rahoituslaitoksilta liittyy kovenantteja, jotka on kuvattu kohdassa "Maksuvalmiusriski".



### 33. Vuokrasopimukset

TEUR	2012	2011
Rahoitusleasing-sopimuksilla hankittujen aineettomien hyödykkeiden hankintameno	850	663
Kertyneet poistot	-620	-323
Kirjanpitoarvo	<b>230</b>	<b>340</b>
Rahoitusleasing-sopimuksilla hankittujen aineellisten hyödykkeiden hankintameno	3 902	4 981
Kertyneet poistot	-1 647	-2 945
Kirjanpitoarvo	<b>2 255</b>	<b>2 036</b>
Tilikauden lopussa tulevien vähimmäisvuokrien nykyarvo ei-irtisanottavien rahoitusleasing-sopimusten osalta		
Tulevat vähimmäisvuokrat yhteensä	2 311	2 352
Vähennetään korkokulut	-114	-124
Tulevien vähimmäisvuokrien nykyarvo	<b>2 197</b>	<b>2 228</b>
Rahoitusleasing-velkojen bruttomäärä - vähimmäisvuokrat erääntymisajoin		
Vuoden kuluessa	1 330	1 234
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään 5 vuoden kuluttua	749	837
Yli 5 vuoden kuluttua	232	281
	<b>2 311</b>	<b>2 352</b>
Tulevat rahoituskulut	-114	-124
<b>Rahoitusleasing-velkojen nykyarvo</b>	<b>2 197</b>	<b>2 228</b>
Rahoitusleasing-velkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti:		
Vuoden kuluessa	1 251	1 151
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään 5 vuoden kuluttua	720	803
Yli 5 vuoden kuluttua	226	274
Yhteensä	<b>2 197</b>	<b>2 228</b>

# Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

€	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
<b>Liikevaihto</b>	5 095 260	5 169 066
Liiketoiminnan muut tuotot	262 358	23 855
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 438	-17 127
Ulkopuoliset palvelut	-59 951	-636 417
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-61 389	-653 544
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 514 468	-2 220 927
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-371 182	-507 969
Muut henkilösivukulut	-103 834	-138 946
Henkilösivukulut yhteensä	-475 016	-646 915
Henkilöstökulut yhteensä	-2 989 484	-2 867 841
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-633 857	-454 725
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-633 857	-454 725
Liiketoiminnan muut kulut	-6 358 452	-4 628 826
Kulut yhteensä	-10 043 182	-8 604 936
<b>Liiketulos</b>	-4 685 564	-3 412 015
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	61 045	96 156
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista	3 911	7 821
Muut rahoitustuotot	817	3 019
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	65 773	106 997
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-344 697	-345 414
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-14 098 864	-766 913
Muut rahoituskulut	-94 231	-137 818
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	-14 537 791	-1 250 145
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-14 472 017	-1 143 148
<b>Tulos ennen satunnaisia eriä</b>	-19 157 581	-4 555 163
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot	0,00	4 549 938
Satunnaiset erät yhteensä	0,00	4 549 938
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-19 157 581	-5 225
Tuloverot	0	-194 948
<b>Tilikauden tulos</b>	-19 157 581	-200 173

# Emoyhtiön tase (FAS)

€	31.12.2012	31.12.2011
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	450 780	631 352
Muut pitkävaikutteiset menot	25 934	416 005
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	476 714	1 047 357
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	132 045	254 986
Muut aineelliset hyödykkeet	11 477	11 477
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	143 522	266 464
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	24 986 321	38 935 543
Muut osakkeet	19 231	19 231
Sijoitukset yhteensä	25 005 553	38 954 775
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>25 625 789</b>	<b>40 268 595</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	3 924 187	2 917 093
Lainasaamiset	8 675 550	9 545 911
Siirtosaamiset	864 006	355 931
Muut saamiset	1 537 004	12 601 556
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	15 000 746	25 420 490
Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	9 265	555 576
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>15 010 011</b>	<b>25 976 066</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>40 635 800</b>	<b>66 244 661</b>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	585 394	585 394
Ylikurssirahasto	218 725	218 725
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	20 596 197	20 596 197
Ed. tilikausien voitto	3 290 952	3 491 125
Tilikauden tulos	-19 157 581	-200 173
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>5 533 688</b>	<b>24 691 269</b>
VIERAS PÄÄOMA		
PAKOLLISET VARAUKSET		
Pakolliset varaukset	390 000	0
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset lainat	6 092 406	1 164 263
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	6 092 406	1 164 263
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 164 628	4 112 562
Ostovelat	565 275	1 704 871
Muut lyhytaikaiset velat	24 070 847	34 045 270
Siirtovelat	818 956	526 427
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	28 619 706	40 389 129
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>34 712 112</b>	<b>41 553 392</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>40 635 800</b>	<b>66 244 661</b>

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma

€	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden tulos	-19 157 581	-200 173
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut		
Verot	0	194 947
Poistot	633 857	454 724
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalentumiset	13 949 222	0
Saadut konserniavustukset	0	-4 549 938
Lainasaamisen alaskirjaus	149 642	766 913
Saadut osingot	-3 911	-7 821
Muut oikaisut	330 666	0
Rahoitustuotot ja -kulut	405 351	384 055
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja	-3 692 754	-2 957 293
Käyttöpääoman muutos	469 114	5 881 732
Saadut korot	28 920	99 176
Maksetut korot	-434 271	-521 081
Maksetut verot	-220 500	-182 022
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-3 849 491</b>	<b>2 320 512</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-30 939	-346 386
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	150 000	0
Saadut osingot	3 911	7 821
Tytäryritysten hankinnat	0	-155 487
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>122 973</b>	<b>-494 052</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-3 726 519</b>	<b>1 826 460</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nosto	4 414 660	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-1 119 645	-2 025 004
Lyhytaikaisten lainojen nosto	685 194	1 450 567
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	0	0
Myönnetyt konsernilainat	0	0
Takaisin maksetut konsernilainat	-800 000	-900 000
Osakemerkinnöistä saadut maksut		
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>3 180 209</b>	<b>-1 474 437</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-546 310</b>	<b>352 023</b>
Rahavarat tilikauden alussa	555 575	203 552
Rahavarat tilikauden lopussa	9 265	555 575

# Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista

€	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2012</b>	585 394	218 725	20 596 197	3 290 953	24 691 269
Tilikauden tulos				-19 157 581	-19 157 581
<b>Oma pääoma 31.12.2012</b>	585 394	218 725	20 596 197	-15 866 629	5 533 687
<b>Oma pääoma 1.1.2011</b>	585 394	218 725	20 596 197	3 491 126	24 891 442
Tilikauden tulos				-200 173	-200 173
<b>Oma pääoma 31.12.2011</b>	585 394	218 725	20 596 197	3 290 953	24 691 269

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2012 olivat 4 729 568,43 euroa (2011: 23 887 150,26 euroa).

## 1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

**Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet.** Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	25 % menojäännöspoisto tai 4 vuotta tasapoisto
Aineettomat oikeudet	4 vuotta tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	3-5 vuotta tasapoisto

### SIJOITUKSET

Pysyvien vastaavien sijoitukset arvostetaan hankintahintaan tai sitä alhaisempaan tulevaisuudessa todennäköisesti kerryttämään tuloon. Tytäryhtiösakkeisiin on tilikaudella tehty arvonalentumiskirjauksia yhteensä 13 949 222,00 euroa, koska niiden tuotto-odotukset ovat pienentyneet.

### RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN

**Johdannaiset.** Yhtiön johdannaiset sisältävät koronvaihtosopimuksia. Koronvaihtosopimuksilla vaihdetaan yhtiön rahalaitoslainojen vaihtuva korko kiinteäksi. Johdannaissopimusten käyvät arvot sisällytetään luonteensa mukaisesti joko lyhytaikaisiin saamisiin tai velkoihin.

**Eläkkeet.** Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

**Ulkomaan rahan määräiset erät.** Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Emoyhtiön liitetiedot on esitetty euron tarkkuudella ellei toisin ole mainittu.

## 2. Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

LIKEVAIHTO	2012	2011
Liikevaihto koostuu kokonaisuudessaan hallintopalveluveloituksista	5 095 260	5 169 066
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>		
Julkiset avustukset	203 024	23 855
Muut erät	59 334	0
<b>Yhteensä</b>	<b>262 358</b>	<b>23 855</b>
<b>HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Emoyhtiön palveluksessa on tilikaudella ollut keskimäärin	27	34
Emoyhtiön palveluksessa tilikauden lopussa	21	30
<b>Henkilöstökulut</b>		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	-482 708	-500 939
Palkat ja palkkiot	-2 031 760	-1 719 988
Eläkekulut	-371 182	-507 969
Muut henkilöstökulut	-103 834	-138 946
<b>Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa</b>	<b>-2 989 484</b>	<b>-2 867 841</b>
<b>Johdon ja hallituksen luontoisetujen raha-arvo</b>		
Johdon ja hallituksen luontoisetujen raha-arvo	-17 460	-17 280
Muiden luontoisetujen raha-arvot	-75 648	-74 031
<b>Luontoisedut yhteensä</b>	<b>-93 108</b>	<b>-91 311</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 082 592</b>	<b>-2 959 152</b>
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>		
Tuloslaskelmaan ei sisälly 2012 kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja (2011: 111 tuhatta euroa).		
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>		
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	-46 278	-53 018
Veroneuvonta		-1 355
Muut palvelut	-36 286	-1 038
	<b>-82 564</b>	<b>-55 411</b>
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Poisto aineettomista oikeuksista	-200 674	-150 935
Poisto aineellisista hyödykkeistä	-43 112	-53 881
Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	-390 071	-249 908
	<b>-633 857</b>	<b>-454 724</b>

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	59 430	94 369
Muilta	2 433	4 807
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	61 863	99 175
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-90 634	-225 381
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-14 098 864	-766 913
Muille	-348 294	-257 851
Korko ja muut rahoituskulut yhteensä	-14 537 791	-1 250 145

SATUNNAISET TUOTOT

Saadut konserniavustukset	0	4 549 938
Fuusiovoitto	0	0
	0	4 549 938

TULOVEROT

Normaalista liiketoiminnasta	0	988 036
Satunnaisista eristä	0	-1 182 984
Yhteensä	0	-194 948

TOIMIELINTEN JÄSENTEN LIITETIEDOT

	2012	2011
Palkat ja palkkiot		
Kari Happonen, toimitusjohtaja 6.11.2012 asti*)	254 550	353 568
Timo Kaisla, väliaikainen toimitusjohtaja 7.11.2012 -31.12.2012	26 040	0
Hallitus		
Ervi Pertti (puheenjohtaja)	45 915	45 000
Ehmrooth Paul (varapuheenjohtaja) (23.3.2010 alkaen)	34 000	33 000
Järvinen Matti	26 083	24 750
Kuivalainen Kirsi-Marja (23.3.2010 alkaen)	23 333	24 000
Heikkonen Matti (29.3.2011 alkaen)	24 833	15 083
Konttinen Samu (29.3.2011 alkaen)	23 083	16 750
Laaksonen Tero (puheenjohtaja 29.3.2011 asti)	0	12 750
Makkonen Matti (29.3.2011 asti)	0	6 000
Toivanen Markku (29.3.2011 asti)	0	6 250
Eriksson Peter (29.3.2011 asti)	0	6 000
Siik Esko (23.3.2010 asti)	0	0
Toimielinten palkat ja palkkiot yhteensä	457 838	543 151

\*) sisältää luontoisedut

Toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely (ks. tarkemmin konsernin liitetiedot kohta 28).

Ixonos Management Invest Oy:lle on myönnetty laina konsernin johdon palkitsemisjärjestelyyn liittyen. Järjestelyä on kuvattu tarkemmin konsernin liitetiedoissa kohdassa 28. Lähipiiritapahtumat sekä kohdassa 1. konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet.

### 3. Emoyhtiön taseen liitetietoja

VASTAAVAA	2012	2011
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno tilikauden alussa	7 004 939	7 004 939
Vähennykset tilikauden aikana	0	0
Hankintameno tilikauden lopussa	7 004 939	7 004 939
Kertyneet poistot	-6 588 934	-6 339 026
Tilikauden poistot	-390 071	-249 908
Suunnitelman mukaisten poistojen vähennys	0	0
Ketyneet poistot tilikauden lopussa	-6 979 005	-6 588 934
Kirjanpitoarvo	25 934	416 005
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno tilikauden alussa	1 541 616	1 184 974
Lisäykset tilikauden aikana	20 103	356 642
Vähennykset tilikauden aikana	0	0
Hankintameno tilikauden lopussa	1 561 719	1 541 616
Kertyneet poistot	-910 264	-759 329
Tilikauden poistot	-200 674	-150 935
Suunnitelman mukaisten poistojen vähennys	0	0
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-1 110 938	-910 264
Kirjanpitoarvo	450 781	631 352
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja laitteet		
Hankintameno tilikauden alussa	900 685	884 592
Lisäykset tilikauden aikana	10 836	16 093
Vähennykset tilikauden aikana	-90 666	0
Hankintameno tilikauden lopussa	820 855	900 685
Kertyneet poistot	-634 221	-580 340
Tilikauden poistot	-43 112	-53 881
Suunnitelman mukaisten poistojen vähennys	0	0
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-677 332	-634 221
Kirjanpitoarvo	143 523	266 464
<b>Sijoitukset</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	38 935 543	38 780 056
Lisäykset tilikauden aikana	0	155 487
Vähennykset tilikauden aikana	-13 949 222	0
Hankintameno tilikauden lopussa	24 986 321	38 935 543



	2012	2011
<b>LYHYTAIKAISET SAAMISET</b>		
<b>Saamiset konserniyhtiöiltä</b>		
Myyntisaamiset	3 893 632	1 654 768
Lainasaamiset ja konsernitilisaamiset	8 675 550	9 389 624
Muut saamiset	1 177 833	12 227 231
Saamiset konserniyhtiöiltä yhteensä	13 747 015	23 271 623
<b>Saamiset muilta</b>		
Myyntisaamiset	30 555	1 262 324
Lainasaamiset	0	156 287
Siirtosaamiset	864 005	355 931
Muut saamiset	359 171	374 325
Saamiset muilta yhteensä	1 253 731	2 148 867
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>15 000 746</b>	<b>25 420 490</b>
<b>Siirtosaamiset ja muut saamiset</b>		
Olennot erät		
Menoennakot	392 916	257 013
Vuokravakuudet	357 170	373 081
Arvonlisäverosaamiset	0	0
Tuloverot	220 500	0
TyEL-vakuutussaaminen	220 979	86 718
Muut	31 611	13 444
Yhteensä	1 223 176	730 256
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 092 406	1 164 263
josta erääntyy yli 5 vuoden päästä	0	0
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>	<b>3 164 628</b>	<b>4 112 562</b>
<b>Velat konserniyhtiöille</b>		
Ostovelat	35 414	1 282 571
Lainat ja konsernitilivelat	23 591 106	29 756 745
Muut velat	20 341	4 109 827
Velat konserniyhtiöille yhteensä	23 646 860	35 149 143
<b>Velat muille</b>		
Ostovelat	529 861	422 300
Muut lyhytaikaiset velat	459 401	178 698
Siirtovelat	818 956	526 426
Velat muille yhteensä	1 808 218	1 127 424
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	28 619 706	40 389 129
<b>Siirtovelat</b>		
Lomapalkkavaraukset	206 821	440 026
Korkosuojaus	87 208	22 704
Palkat sosiaalikuluihin	465 527	0
Muut	59 400	63 697
Siirtovelat yhteensä	818 956	526 427

	2012	2011
<b>VASTUUSITOUIMUKSET JA ANNETUT VAKUUDET</b>		
<b>Leasing- ja vuokravastuut</b>		
Leasing-vastuut, 12 kk	281 498	829 769
Leasing-vastuut, yli 12 kk	124 978	726 523
Leasing-vastuut yhteensä	406 476	1 556 292
Vuokravastuut	4 456 064	3 838 297
Muut vastuut	9 898	10 018
<b>Konserniyhtiöiden puolesta annetut takaukset</b>	<b>3 404 153</b>	<b>3 409 258</b>

**Pantattu omaisuus.** Yhtiöllä oli 31.12.2012 9 kpl 1.000.000 euron ja 1 kpl 800.000,00 euron arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen vakuutena. Yrityskiinnitysten yhteismäärä on 9.800.000 euroa.

Kiinnitykset ovat yhteensä 9.257.034 euron määräisten rahalaitoslainojen ja limiittien vakuutena.

#### TYTÄRYHTIÖT

Nimi	Kotipaikka Maa, kaupunki	Emoyhtiön omistusosuus
Ixonos Finland Oy	Suomi, Helsinki	100 %
Ixonos Business Solutions Oy fuusioitunut 30.6.2012 Ixonos Finland Oy:öön	Suomi, Espoo	100 %
Ixonos Estonia OÜ	Viro, Tallinna	100 %
Ixonos Germany GmbH	Saksa, Berliini	100 %
Ixonos Slovakia s.r.o.	Slovakia, Kosice	100 %
Beijing Ixonos Technology Co., Ltd.	Kiina, Peking	100 %
Chengdu Ixonos Technology Co., Ltd.	Kiina, Chengdu	100 %
Ixonos Denmark ApS	Tanska, Kööpenhamina	100 %
Ixonos USA Ltd.	USA, San Jose	100 %
Ixonos Hong Kong Ltd	Kiina, Hongkong	100 %
Ixonos UK Ltd	Iso-Britannia, Lontoo	100 %

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 20. päivänä maaliskuuta 2013

Esa Harju  
Toimitusjohtaja

Pertti Ervi  
Hallituksen puheenjohtaja

Paul Ehrnrooth  
Hallituksen varapuheenjohtaja

Matti Heikkinen  
Hallituksen jäsen

Matti Järvinen  
Hallituksen jäsen

Samu Konttinen  
Hallituksen jäsen

Kirsi-Marja Kuivalainen  
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 20. päivänä maaliskuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT- Yhteisö

Markku Katajisto  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Ixonos Oyj:n yhtiökokoukselle. Olemme tilintarkastaneet Ixonos Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2012. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

**Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu.** Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös 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 suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen 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

virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan 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 lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

**Lausunto konsernitilinpäätöksestä.** Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen 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.

Helsingissä 20. päivänä maaliskuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Markku Katajisto  
KHT



