

TILINPÄÄTÖS 2014



IXONOS



## Sisällysluettelo

Toimintakertomus.....	2
Tunnusluvut.....	8
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet.....	9
Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista.....	10
<b>KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS</b>	
Konsernin laaja tuloslaskelma.....	12
Konsernin tase.....	13
Konsernin rahavirtalaskelma.....	14
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	15
Konsernin liitetiedot.....	16
<b>EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS</b>	
Emoyhtiön tuloslaskelma.....	45
Emoyhtiön tase.....	46
Emoyhtiön rahavirtalaskelma.....	47
Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista.....	48
Emoyhtiön liitetiedot.....	50
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....	55
Tilintarkastuskertomus.....	56

# Hallituksen toimintakertomus

**UUDEN TAPPIO PIENENI JA KASSAVIRTA PARANI, STRATEGINEN SUUNTA SÄILYY.** Vuonna 2014 hallituksen keskeiset toimenpiteet liittyivät johdon tukemiseen uuden strategian toteuttamisessa, kustannusrakenteen soveltamisessa yhtiön nykyiseen toimintaympäristöön ja yhtiön rahoitusaseman jatkuvaan varmistamiseen.

Yhtiön uuden strategian toteuttamisessa yhtiön voimavaroja ja osaamista suunnattiin design-lähtöisten digitaalisten palveluratkaisujen suuntaan valituille toimialueille joissa digitaalisuus muuttaa asiakasyhtiöiden liiketoimintamalleja. Yhtiön päämarkkinoiksi määriteltiin Suomi, Yhdysvallat ja Iso-Britannia. Investointeja tehtiin erityisesti design-osaamiseen ja valikoituihin teknologia-alueisiin kilpailukyvyyn varmistamiseksi.

Samaan aikaan yhtiön kuluja leikattiin merkittävästi, tavoitteena kannattavuuden palauttaminen yhtiössä. Yhtiö hostosi kustannusrakennettaan mm. keskittämällä ohjelmistokehityksen pääosin Suomeen ja samalla lakkauttaen toiminnan Tanskassa ja Kosicessa. Kulusäästöjä toteutettiin myös monilla muilla alueilla.

Liikevaihdon odotettua isompi lasku vuoden 2014 aikana asetti kuitenkin haasteita koko yhtiön toiminnalle. Loppuvuoden myynnin kehitys jäi ennustettua alhaisemmalle tasolle, minkä johdosta toisen vuosipuoliskon odotettu positiivinen käyttökate ei toteutunut. Vaikka yhtiön toiminta oli edelleen tappiollista, tappion määrä kuitenkin pieneni edelliseen vuoteen verrattuna.

## TILIKAUDEN TAPAHTUMIA

**Markkinatapahtumia.** Kuluneen tilikauden alussa Ixonos avasi San Franciscossa design-studion vastaamaan kasvaneeseen muotoilupalvelujen kysyntään. Tammi-helmikuussa Ixonos osallistui CES 2014-tapahtumaan, Barcelonan vuosittaiseen Mobile World Congressiin sekä siellä samanaikaisesti järjestettyyn 2nd Screen Summitiin. Tällöin jatkettiin myös jo edellisellä tilikaudella käynnistettyä, Ixonosin itse luomaan älypuhelinien muotokieleen perustuvaa mobiililaitteiden konseptisuunnittelua, julkaisemalla kaksi uutta mobiililaittekonseptia, Ixonosin Taipan 1 ja Taipan 2. Helmikuussa julkistettiin myös Ixonosin kaupan alalle kehittämä SmartSign, uuden sukupolven myymälässä käytettävä, interaktiivisiin digitaalisiin opasteisiin perustuva design-konsepti.

Toukokuussa kerrottiin Samsungin ottavan Ixonos Super App™ sekä Ixonos Android Multi-Window™-ratkaisut käyttöön kaikissa Samsungin Galaxy Pro tableteissa. Tämän lisäksi Ixonos julkisti Elastic Cloud™-pilvipalveluunsa uuden kuormantasausjärjestelmän, joka mahdollistaa entistä suurempien tietomäärien tehokkaan hallinnan. Toukokuussa järjestettiin myös ensimmäinen FIE (Future of Industrial Internet) -seminaari johon koottiin joukko Teollisen Internetin edelläkävijöitä jakamaan kokemuksiaan alueen tulevaisuudesta. Suuren suosion saavuttaneen konseptin toinen seminaari järjestettiin syyskuussa ja seminaarisarjaa tullaan jatkamaan myös tulevilla tilikaudella.

Kesäkuussa Ixonos julkisti sekä Fox Fan:in, Fox International Channelsille toteutetun 2nd Screen-ratkaisun, että Outotecille tehdyn, kaivostoiminnassa käytettävän koneen järjestelmäarkkitehtuurin ja käyttäjäkokemuksen uudistuksen. Tuolloin Ixonos osallistui myös Helsingissä järjestettyyn Red Hat Forumiin.

Heinäkuussa Ixonos järjesti yhteistyössä Producers Guild of America:n kanssa Ixonos Experience Forumin San Franciscossa. Tapahtumassa käsiteltiin erilaisia tapoja hyödyntää teknologiaa luomaan sisällölle kontekstia. Syyskuussa samankaltainen tapahtuma toteutettiin Advertising Weekin aikana. Tällöin teemana oli käyttäjäkokemuksen suunnittelun merkitys sisältöön pohjautuvien ansaintamallien kehityksessä.

Elokuussa uutisoitiin Ixonosin eräälle laitevalmistajalle konseptioimasta ja toteuttamasta hyperlokaalista uutispalvelusovelluksesta.

Syyskuussa Ixonos julkaisi sekä Forbidden Technologiesille tehdyn Forcene videoeditointityökalun uuden käyttöliittymän, että Al Jazeera Plussalle toteutetun mobiilin mediakanavan. Syyskuussa Ixonos myös julkisti Ixonos Cloud™ -pilvipalvelun tukevan Windows Server alustoja.

Lokakuussa julkistettiin Ixonosin Hondalle toimittama, kaikkiin Hondan vuoden 2015 alusta alkaen Euroopassa myyntiin tuleviin automalleihin sisältyvä Ixonosin Experience Storeen pohjautuva sovelluskauppa. Tällöin esiteltiin myös Ixonosin näkemys tulevaisuuden elektronisesta ohjelmaoppaasta mediayhtiöille Kalifornian Sunnyvalessa järjestetyssä CableLabs UX/UI Summitissa. Lokakuussa Ixonos toi myös markkinoille Ixonos Remote Dashboard™-ratkaisun joka on räätälöitävä verkkoportaali teollisten automaatiojärjestelmien tuottaman tiedon kokoamiseen ja esittämiseen helposti ja turvallisesti.

Marraskuussa lanseerattiin Ixonos In-Venue Platform, josta esimerkkinä "Älykäs huvipuisto" – konsepti saavutti ensimmäiset asiakkuudet ulkomailla. Ixonos In-Venue Platformin avulla voidaan aivan uudella tavalla hyödyntää digitaalista sovellusta asiakkaan sitouttamiseen rajatulla alueella, kuten esimerkiksi huvipuistossa. Marraskuussa Ixonos osallistui myös OTTtv World Summitiin Lontoossa.

Joulukuussa Ixonos julkisti Ixonos Wearable Device Platform™ konseptin. Kyseessä on räätälöitävä alusta jonka modulaarinen rakenne mahdollistaa älykään teknologian tuomisen vaatteisiin, laitteisiin tai muihin esineisiin.

**Uusi rekisteröintiasiakirja ja arvopaperiliite.** Ixonos julkaisi 16.5.2014 Finanssivalvonnan 16.5.2014 hyväksymän Ixonos Oyj:n arvopaperimarkkinalain mukaisen rekisteröintiasiakirjan sekä Ixonosin 31.3.2014 ja 30.4.2014 julkaisemiin suunnattuihin osakeanteihin liittyvän arvopaperiliitteen. Arvopaperiliitteestä julkaistiin Finanssivalvonnan hyväksymä, päivitetty versio 12.6.2014. Rekisteröintiasiakirja sisältää tietoja Yhtiöstä sekä sen liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta. Rekisteröintiasiakirja on voimassa 12 kuukautta sen hyväksymisestä. Arvopaperiliite sisältää tiivistelmän sekä tietoja osakeanneista.

**2014 optio-ohjelma.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta 18.02.2014.

Optio-oikeudet jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n konsernin johtoryhmälle ja muille valikoiduille avaintyöntekijöille heidän sitouttamisekseen ja motivoimisekseen. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 5.000.000 kappaletta.

**Rahoitusjärjestelyt maaliskuussa 2014.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.10.2013 pidetyn yhtiökokouksen myöntämän valtuutuksen perusteella pääomaltaan 3,5 miljoonan euron suuruisen vaihdettavan pääomallain ja siihen liitettyjen osakeyhtiölain (624/2006 muutoksineen) 10 luvun 1 pykälän 2-momentissa tarkoitettujen optio- tai muiden erityisten oikeuksien suuntaamisesta osakeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen Turret Oy Ab:n merkittäväksi. Erityiset oikeudet oikeuttavat Turretin tai erityisten oikeuksien kulloisenkin haltijan merkitsemään Ixonosin uusia osakkeita lainaa ja erityisiä oikeuksia koskevissa ehtoissa määritellyn mukaisesti.

Laina ja siihen liittyvät erityiset oikeudet laskettiin liikkeelle yhtiön kassatilanteen, omavaraisuuden ja käyttö pääoman vahvistamiseksi sekä pääomarakenteen optimoimiseksi. Lainan ottamiselle ja erityisten oikeuksien antamiselle oli näin ollen painava taloudellinen syy. Lainan emissiokurssi ja vaihtohinta on määritelty markkinaehtoisesti.

Yhtiön hallitus solmi Turretin kanssa lainasopimuksen 1,0 miljoonan euron pitkäaikaisesta vieraan pääoman ehtoista lisärahoituksesta ja antoi vakuudeksi yhtiön yrityskiinnityksiä.

Järjestelyssä yhtiön päärahoitus sopimuksen rahoittajat hyväksyivät vuoden 2014 lainojen lyhennyksille lyhennysvapaan periodin 15.3.2015 asti siten, että

lyhennysvapaalla periodilla muutoin erääntyneet erät siirtyvät laina-ajan loppuun yhdeksi bullet-eräksi kokonaislaina-ajan muuten pidentymättä.

**Suunnattu osakeanti maaliskuussa 2014.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti varsinaisen yhtiökokouksen 24.4.2013 ja ylimääräisen yhtiökokouksen 30.10.2013 antamien valtuutuksien nojalla laskea liikkeelle 15.255.177 uutta osaketta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatussa osakeannissa Holdix Oy Ab:n merkittäväksi. Osakkeiden merkintähinta osakeannissa oli 0,12 euroa osakkeelta. Merkintähinnaksi määriteltiin kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi viimeisen kolmen (3) kuukauden ajalta pyörästettyä lähimpään senttiin. Osakeannista saatavat varat käytetään konsernin sekä Yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen, joten osakeannille ja osakkeenomistajien etuoikeudesta poikkeamiselle oli olemassa osakeyhtiölain mukainen painava taloudellinen syy.

Holdix Oy Ab merkitsi 31.3.2014 osakeannin täysimääräisesti. Yhtiölle ilmoitetun mukaisesti Holdix:n yhtiön tekemä sijoitus on tarkoitettu pitkäaikaiseksi sijoitukseksi.

**Suunnatut osakeannit huhtikuussa 2014.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.4.2014 laskea liikkeelle varsinaisen yhtiökokouksen 2.4.2014 antaman valtuutuksen nojalla yhteensä enintään 15.200.000 uutta osaketta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatuissa osakeanneissa Holdix Oy Ab:n, InfoSec Global (Schweiz) AG:n sekä Turret Oy Ab:n merkittäväksi. Holdix ja InfoSec Global (Schweiz) merkitsivät kumpikin 4.166.667 osaketta ja Turret merkitsi 6.866.666 osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,12 euroa osakkeelta joka perustui kaupankäyntimäärillä painotettuun keskipurssiin 1.1.2014 -28.4.2014 väliseltä ajalta pyörästettyä lähimpään ylempään senttiin. Osakeanneista saadut varat, 1 824 000 euroa, käytetään konsernin vakavaraisuuden ylläpitämiseen ja kasvattamiseen, joten osakeanneille ja osakkeenomistajien etuoikeudesta poikkeamiselle oli olemassa osakeyhtiölain mukainen painava taloudellinen syy.

**Rahoitusjärjestelyt syyskuussa 2014.** Ixonosin kasvavan ulkomaan liiketoiminnan rahoittamiseksi yhtiö sopi lyhytaikaisesta, korollisesta 1,3 MEUR lainasta yhtiön lähipiiriin kuuluvan Turret Oy Ab:n kanssa.

**Ohjeistuksen muutokset vuonna 2014.** Yhtiö tiedotti 25.6.2014 uudesta markkinaohjeistuksesta. Ixonos ennusti vuoden 2014 liikevaihdon ja käyttökateen jäävän alle aiemmin arvioidun, mutta arvioi yhtiön saavuttavan positiivisen käyttökateen toisen vuosipuoliskon osalta. Yhtiö arvioi uudessa ennusteessaan vuoden 2014 liikevaihdon olevan 23–29 MEUR ja koko vuoden käyttökateen jäävän negatiiviseksi. Aikaisemmin yhtiö arvioi koko vuoden 2014 liikevaihdon olevan 26–34 MEUR ja käyttökateen positiivisen.

Yhtiö tarkensi ohjeistustaan 30.10.2014. Yhtiö arvioi vuoden 2014 liikevaihdon olevan 24–26 MEUR ja koko vuoden käyttökateen jäävän negatiiviseksi. Toisen vuosipuoliskon osalta yhtiön käyttökateen arvioitiin olevan positiivinen.

Yhtiö päivitti ohjeistustaan 27.11.2014. Ennakoitua alhaisemman Euroopan liikevaihdon sekä projektien ajallisen siirtymisen vuoksi yhtiön uusi ennuste koko vuoden 2014 liikevaihdoksi oli 23–25 MEUR. Tämän johdosta myös toisen vuosipuoliskon käyttökateen arvioitiin jäävän negatiiviseksi. Aikaisemmin yhtiö arvioi koko vuoden 2014 liikevaihdon olevan 24–26 MEUR ja toisen vuosipuoliskon käyttökateen olevan positiivinen.

**Toimintojen tehostaminen.** Yhtiö ilmoitti 19.2.2014 tehostavansa toiminnallista rakennettaan lakkauttamalla Tanskan toimipisteensä kevään 2014 aikana. Tanskan toimintojen alasajo toteutettiin käytännön tasolla toukokuun loppuun mennessä. Juridinen yhtiö on edelleen olemassa.

Yhtiö ilmoitti 30.7.2014 päättäneensä keskittää ohjelmistokehityksen Suomeen. Slovakian toimintojen alasajo toteutettiin elokuun loppuun mennessä. Juridinen yhtiö on edelleen olemassa.

3.11.2014 Ixonos tiedotti saaneensa 21.10.2014 alkaneet yhteistoimintaneuvottelut päätökseen. Neuvottelujen tuloksena päätettiin lomauttaa enintään 50 henkilöä korkeintaan 90 päiväksi, sekä irtisanoa enintään 6 henkilöä.

#### **Muutoksia yhtiön johtoryhmässä.**

Tilikauden aikana yhtiön johtoryhmässä on tapahtunut seuraavat muutokset:

- Talousjohtaja Teppo Talvinko lopetti yhtiön palveluksessa 18.5.2014.
- Uusi talousjohtaja Mikael Nyberg aloitti yhtiössä 2.5.2014.
- Henkilöstöjohtaja Satu Roininen lopetti yhtiön palveluksessa 31.8.2014.

**LIIKETOIMINTA.** Ixonos on design-lähtöinen teknologiayritys, joka tarjoaa luovia digitaalisia ratkaisuja ja palveluja eri liiketoiminta-alueilla toimiville asiakasyrityksille. Autamme asiakasyrityksiämme hyödyntämään digitaalisuuden, internetin ja mobiiliteetin tuomaa tuottavuutta, uusia liiketoimintamalleja sekä uusia käyttökokemuksia kilpailukyvyyn parantamiseksi.

Toimintamme keskittyy maantieteellisesti Suomeen, Yhdysvaltoihin ja Iso-Britanniaan, joissa design-studiomme sijaitsevat. Ohjelmistokehitys on keskittynyt pääasiassa Suomeen, mutta kullakin markkina-alueella on tarvittava määrä teknistä osaamista asiakasrajapinnassa.

Keskeinen vahvuutemme ja kilpailijoista erottava tekijä on kykymme yhdistää maailmanluokan palvelumuotoilu- ja design-kyvykkytemme vahvaan teknologiaosaamiseen, tarjoten kattavia kokonaisratkaisuja jotka tuottavat strategista lisäarvoa asiakkaillemme. Kutsumme tätä Dream - Design - Deliver toimintamalliksi.

Design-palveluihimme kuuluvat digitaalinen-, mobiili-, ja web-suunnittelu sekä palvelu- ja teollinen muotoilu. Design-palvelumme ulottuvat aina suunnitelluista strategioista ja käyttäjätutkimuksesta visuaalisuuden ja vuorovaikutuksen suunnitteluun, sekä työpajoihin ja prototyyppiin suunnitteluun. Toteutamme kaikki suunnittelunovaatiomme erilaisille päätelaitteille alustariippumattomasti.

Teknologiayhtiönä meillä on syvälinen osaaminen luovien ohjelmistoratkaisujen kehittämisestä sulautettujen järjestelmien ja on-line ohjelmistojen osalta. Hyödynnämme avoimia standardoituja teknologioita (esim. Linux, Android, iOS, Windows). Yhdistämme ohjelmistokehitysoosaamisen maailmanluokan teknologiaosaamiseen, syvälinen käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnitteluun ja huipputason projektinhallintakykyyn. Teknologiaosaamisemme kattaa mm. langattoman yhdistettävyyden, RF-, audio-, kuvantamis- ja videoteknologiat.

Pääasialliset liiketoiminta-alueemme ovat:

- **Teollinen Internet:** Tarjoamme sulautettuja ja innovatiivisia digitaalisia ratkaisuja teollisen internetin ympärillä. Autamme teollisuuden asiakasyrityksiä siirtymään perinteisistä teknologioista standardoitujen avoimien teknologioiden käyttöön mahdollistaen tuottavuuden lisäämisen ja lisäarvon tarjoamisen heidän asiakkailleen. Kehitämme myös digitaalisia innovaatioita, jotka auttavat teollisuusyrityksiä muuttamaan digitaalisten palvelujen tarjoajiksi. Tällä segmentillä asiakasyrityksiämme ovat mm. Kone, Outotec, Cargotec, Kemppi ja Metso.

- **Media:** Autamme media-yhtiöitä, studioita, tuotantoyhtiöitä ja operaattoreita tarjoamaan yhä vuorovaikutteisempia ja yksilöidymiä viihdekokemuksia. Mahdollistamme heille myös uusien liiketoimintamallien muodostamisen hyödyntämällä innovatiivisia ratkaisuja, kuten Ixonos TV Compass™ second screen -ratkaisu. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Al-Jazeera, Discovery ja MBC Group.

- **Online palvelut kuluttajabrändeille:** Autamme kuluttajamarkkinoilla ja palveluliiketoiminnassa toimivia yrityksiä ja brändejä hyödyntämään internetin pohjautuvia digitaalisia ja mobiiliratkaisuja, jotta nämä voivat erottautua kilpailijoistaan asiakaskokemuksen, tuottavuuden ja palvelunovaatioiden avulla. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Stockmann, Viking Line ja ST1.

• **Pilvipalvelut:** Tarjoamme luotettavia ja turvallisia pilvi- ja hosting-palveluja Ixonos Cloud™ -ratkaisumme avulla. Ixonosin virtuaalinen yksityispilvipalvelu on kehitetty vaatimaan yrityskäyttöön. Siinä yhdistyy yksityispilven turvallisuus julkisen pilven skaalautuvuuteen. Tieto on turvattu ja tallennettuna suomalaisissa konesaleissamme. Ixonos Cloud™ -ratkaisua käytetään myös useiden konanistratkaisujen toiminta-alustana. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Microsoft, Fonecta ja Veikkaus.

• **Älylaitevalmistajat,** jossa asiakkaitamme ovat mm. HP ja Samsung.

Teemme yhteistyötä asiakasyritysten kanssa myös useilla muilla liiketoimintasegmenteillä, kuten:

- Autoteollisuus ja kuljetusala, jossa asiakkaitamme ovat mm. Honda, VW ja MarcoPolo.
- Suomalainen julkishallinto jossa asiakkaitamme ovat mm. eri ministeriöt, kunnat ja Tiera.
- Turvallisuus- ja maanpuolustus; jossa asiakkaitamme ovat mm. Airbus ja Savox Communications.

**ORGANISAATIO.** Organisaatiomme koostuu:

- **Sales & Marketing** -toiminnosta, joka vastaa asiakkuuksista, myyntikanavista sekä tilauskannasta.
- **Design**-toiminnosta, joka vastaa design-kyvykkyydestä joka on keskeinen osa Dream-Design-Deliver-lähestymistapaa minkä avulla Ixonos erottuu kilpailijoistaan.
- **Solution Creation** -toiminnosta, joka vastaa teknisten ratkaisujen toteuttamisesta, ohjelmistokehityksestä, sekä asiakasprojekteista ja niiden kannattavasta läpiviennistä.

Lisäksi koko organisaation toimintaa tukevat tukitoiminnot: **Finance & Control** ja **Human Resources**.

**TOIMIPISTEET.** Toimipisteemme sijaitsevat päämarkkinoillamme Suomessa, Yhdysvalloissa ja Isossa-Britanniassa. Lisäksi yhtiöllä on työntekijöitä Virossa.

- **Solution Creation** -toimipisteemme sijaitsevat pääosin Suomessa. Lisäksi yhtiöllä on Yhdysvalloissa ja Iso-Britanniassa asiakasrajapinnassa teknistä henkilöstöä.
- **Design-studiomme** sijaitsevat Suomessa, Isossa-Britanniassa ja Yhdysvalloissa.
- **Myyntimme** toimii Suomessa, Isossa-Britanniassa ja Yhdysvalloissa.

**SEGMENTIT.** Ixonos raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.

**LIKEVAIHTO.** Konsernin liikevaihto tilikaudella oli 23,9 MEUR (2013: 33,4 MEUR), mikä on 28,3 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna.

Liikevaihto jäi odotettua alhaisemmaksi uusmyynnin projektien määrän ja projektikoon jäädessä ennakoitua pienemmäksi. Parhaiten uusmyynnissä onnistuttiin USAssa.

Tilikaudella yhdenkään yksittäisen asiakkaan osuus ei ylittänyt neljänestä liikevaihdosta.

**TULOS.** Tilikaudella konsernin liiketulos oli -7,4 MEUR (2013: -13,4 MEUR) ja tulos ennen veroja -8,5 MEUR (2013: -14,3 MEUR). Tilikauden tulos oli -8,2 MEUR (2013: -12,5 MEUR). Tulos per osake oli -0,09 euroa (2013: -0,65 euroa). Tilikauden liiketoiminnan rahavirta/osake oli -0,05 euroa (2013: -0,13 euroa).

Tuloksen suhteellinen parantuminen johtui kustannusten sopeuttamisesta volyyymiin. Tulos jäi kuitenkin odotuksista liikevaihdon pienennyttyä odotettua enemmän.

**PÄÄOMAN TUOTTO.** Konsernin oman pääoman tuotto koko omalle pääomalle (ROE) tilikaudella oli -672,5 prosenttia (2013: -224,2 prosenttia) ja sijoitetun pääoman tuotto koko omalle pääomalle (ROI) oli -46,4 prosenttia (2013: -75,4 prosenttia).

**INVESTOINNIT.** Investoinnit tilikauden aikana olivat 1,1 MEUR (2013: 0,5 MEUR). Investoinnit koostuivat suurimmaksi osaksi aktivoiduista tuotekehitysmenoista. Merkittävimmät panostukset tehtiin pilviliiketoimintaan sekä teollinen internet liiketoimintaan.

**TASE JA RAHOITUS.** Taseen loppusumma oli 21,9 MEUR (2013: 25,8 MEUR). Oma pääoma oli -1,2 MEUR (2013: 3,7 MEUR). Omavaraisuusaste oli -5,6 prosenttia (2013: 14,2 prosenttia). Konsernin rahavarat olivat tilikauden lopussa 0,3 MEUR (2013: 0,5 MEUR). Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta oli 0,2 MEUR (2013: 0,2 MEUR).

Yhtiön hallitus aloitti syksyllä 2014 rahoituksen vahvistamiseen tähtäävän toimintasuunnitelman joka toteutettiin helmikuussa 2015 ja on kuvattu jäljempänä kohdassa "Tilikauden jälkeiset tapahtumat".

Yhtiön tilikauden aikana toteuttamat osakeannit on kuvattu kohdassa "Osakeannit ja osakepääoma".

Konsernin taseessa oli tilikauden lopussa 10,5 MEUR (2013: 9,6 MEUR) pankkilainoja sisältäen käytössä olevat pankkitililimiitit.

Konserni sopi 7.3.2014 tärkeimpien rahoittajien kanssa pankkilainojen lyhennysvapaasta 15.3.2015 asti. Lainoihin liittyy rahoituskovenantteja.

31.12.2014 tilanteessa yhtiö ei täyttänyt rahoituskovenanttien ehtoja. Konserni on kuitenkin saanut rahoittajilta vapauttavat kovenanttilausumat tilikauden päättymisen jälkeen. IFRS-sääntöjen mukaisesti pitkäaikaiset rahoituslainat on siten esitetty tilinpäätöksessä lyhytaikaisina. Kovenanttien alaiset pankkilainat olivat 31.12.2014 yhteensä 6,1 MEUR (2013: 6,4 MEUR).

Yhtiön lähipiiriin kuuluva Turret Oy Ab merkitsi 7.3.2014 hallituksen sille suuntaamaan 3,5 MEUR vaihtovelkakirjalainan. Laina maksettiin yhtiölle täysimääräisesti kuittaamalla yhtiön Turretilta olevien, pääomaltaan yhteensä 3,5 MEUR suuruisen velkojen pääomaa vastaan. Pääomallainan ehtoista tiedotettiin 7.3.2014.

Yhtiö solmi Turretin kanssa samanaikaisesti lainasopimuksen 1,0 MEUR pitkäaikaisesta korollisesta lainasta ja antoi vakuudeksi yhtiön yrityskiinnityksiä. Lainan maturiteettia muutettiin kesäkuussa 2014. Tilinpäätöksessä 2014 koko 1,0 MEUR laina on lyhytaikaista lainaa.

Konserni nosti 20.9.2014 1,3 MEUR lyhytaikaisen korollisen lainan sen lähipiiriin kuuluvalla Turret Oy Ab:llä.

**RAHAVIRTA.** Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -5,8 MEUR (2013: -9,7 MEUR).

Myyntisaamisten kiertoajan lyhentämiseksi konserni myy pääosan suomalaisista myyntisaatavistaan. Tilinpäätöshetken 31.12.2014 taseen myyntisaamisista yhteensä 1,3 MEUR (2013: 2,2 MEUR), jotka myytiin rahoitusyhtiölle tammikuun alussa 2015. Tilikaudella myyjä myyntisaamisista oli 12,8 MEUR (2013: 14,2 MEUR).

**LIKEARVOT.** Konsernin taseessa oli 31.12.2014 liikearvoa 10,8 MEUR (2013: 10,8 MEUR).

Liikearvon testauksessa on käytetty seuraavia parametreja:

- Tarkastelujakson pituus 4 vuotta
- WACC diskonttokorkona 10 prosenttia
- Kasvuolettamana päätearvon ("terminal value") laskennassa käytetty 1 prosenttia
- Testattava määrä 11,0 sisältää aineettomat oikeudet, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet sekä, korottomat saamiset ja -velat.

Liikearvon testauksessa 31.12.2014 ei todettu liikearvon alaskirjaustarvetta. Testattavan omaisuuden käyttöarvo ylitti testattavan määrän 11,9 MEUR:lla. Laskelmassa käytetty WACC diskonttauskorko on aikaisempaa alhaisempi johdun pääosin yleisen korkotason laskun vaikutuksesta tuottovaatimukseen.

Laskelman antama rahavirtojen nykyarvo, 22,9 MEUR vastaa verrattain hyvin yhtiön rahoitusvelkojen (17,3 MEUR) ja osakkeiden markkinahinnan (6,0 MEUR) summaa tilinpäätöshetkellä.

**HENKILÖSTÖ.** Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 320 (2013: 505) ja kauden lopussa 264 (2013: 442). Konsernin henkilöstömäärä väheni sekä Suomessa että ulkomailla. Tilikauden lopussa konsernin henkilöstöstä 230 henkeä (2013: 312) oli työsuhteessa Suomen yhtiöissä ja 34 henkeä (2013: 130) konsernin ulkomaisissa yhtiöissä. Tilikauden aikana henkilöstön määrä väheni 178 henkilöllä. Merkittävimmät muutokset kohdistuivat Suomeen, sekä Tanskan ja Slovakian yksiköiden alasajoon ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

**TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS.** Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat tilikaudella 2014 koko konsernissa yhteensä 2,4 MEUR (2013: 1,2 MEUR). Tilikauden tulokseen sisältyvien tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1,6 MEUR (2013 : 1,2 MEUR). Taseeseen aktivoitujen tuotekehitysmenojen osuus oli tilikaudella 0,8 MEUR (2013: 0 MEUR). Tuotekehitys liittyi vuoden 2014 aikana pääosin pilvi ja teollinen internet alueisiin.

## OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

**Vaihto ja kurssi.** Osakekohtaiset tunnusluvut on osakeantioikaistu huomioiden osakkeiden yhdistely vuoden 2013 tunnuslukujen osalta. Tilikaudella yhtiön osakkeen osakeantioikaistu ylin kurssi oli 0,16 euroa (2013: 0,79 euroa), alin oli 0,05 euroa (2013: 0,06 euroa) ja päätöskurssi 31.12.2014 oli 0,06 euroa (2013: 0,08 euroa). Tilikauden ajalla ja osakkeiden yhdistelyllä huomioitu keskipurssi oli 0,11 euroa (2013: 0,22 euroa). Osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 40 744 745 kappaletta (2013: 32 326 570 kappaletta), mikä vastaa 38,3 prosenttia (2013: 42,6 prosenttia) osakkeiden lukumäärästä tilikauden lopussa.

Osakkeiden lukumäärään ovat vaikuttaneet merkintäoikeusanti helmikuussa 2013, osakkeiden yhdistäminen marraskuussa 2013 sekä sen jälkeen toteutettu toinen merkintäoikeusanti 2013 sekä suunnatut annit joista hallitus päätti 31.3.2014 ja 30.4.2014. Osakekannan markkina-arvo tilikauden päätöskurssilla 31.12.2014 oli 5 953 558 euroa (2013: 6 068 669 euroa).

Yhtiö toteutti vuoden alkupuoliskolla useamman suunnatun osakeannin. Maaliskuun annissa Holdix Oy Ab merkitsi 15.255.177 osaketta 0,12 euron kappalehintaan vastaten bruttomäärältään noin 1,83 miljoonaa euroa.

Toukokuussa Holdix Oy Ab ja InfoSec Global (Schweiz) AG merkitsivät kumpikin 4.166.667 osaketta ja kesäkuussa Turret Oy Ab merkitsi 6.866.666 osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,12 euroa osakkeelta vastaten bruttomäärältään noin 1,82 miljoonaa euroa. Osakeanneissa liikkeeseen lasketut osakkeet vastaavat yhteensä noin 40,15 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä ennen osakeanteja sekä yhteensä noin 28,65 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä osakeantien jälkeen.

**Osakepääoma.** Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilikauden alussa 585 394,16 euroa ja osakkeiden lukumäärä 75.858.359 kappaletta. Kauden lopussa osakepääoma oli 585 394,16 euroa ja osakkeiden lukumäärä 106.313.536.

Yhtiö ei ole tilikauden aikana maksanut osinkoja eikä pääoman palautuksia.

## Optio-ohjelmat 2011 ja 2014

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

Optio-oikeudet annettiin Ixonos Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön maksutta merkittäväksi 31.12.2011 mennessä. Ne jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n ja sen konserniyhtiöiden henkilökuntaan kuuluville henkilöille lisäämään heidän sitoutumistaan ja työmotivaatiotaan. Optio-ohjelman piiriin eivät kuulu Ixonos Oyj:n hallituksen jäsenet tai konsernin ylimpään johtoon kuuluvat henkilöt.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla IV/A, IV/B ja IV/C. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 600.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liik-

keeseen laskettujen optio-oikeuksien jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluviksi.

Kullakin optio-oikeudella sai alun perin merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden tai yhtiön hallussa olevan oman osakkeen.

Optio-oikeuksilla IV/A osakkeiden merkintäaika alkoi 1.10.2014, optio-oikeuksilla IV/B se alkaa 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 keskipurssi Helsingin Pörssissä. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti.

Optio-oikeuksien haltijoiden ja osakkeenomistajien yhdenvertaisen kohtelun varmistamiseksi ja huomioon ottaen hallituksen 30.10.2013 yhtiön osakkeiden yhdistämisen johdosta tekemä tarkistus, Ixonosin hallitus on Osakeannin johdosta tarkistanut Optio-oikeuksien 2011 merkintäsuhdetta ja merkintähintaa optio-oikeuksien 2011 ehtojen mukaisesti.

Optio-oikeuksien IV/A osalta tarkistettu merkintäsuhte on 5,022 ja merkintähinta 0,291 euroa osakkeelta. Optio-oikeuksien IV/C osalta tarkistettu merkintäsuhte on 5,022 ja merkintähinta 0,208 euroa osakkeelta. Optio-oikeudet IV/B osalta on todettu rauenneeksi.

Osakkeiden enimmäismäärä pyöristetään osakkeiden merkitsemisen yhteydessä alaspäin täysiin osakkeisiin ja kokonaismerkintähinta lasketaan käyttäen pyöristettyä osakkeiden lukumäärää ja pyöristäen lähimpään senttiin. Yllä kuvattujen tarkistusten johdosta Optio-oikeuksilla 2011 merkittävien osakkeiden tarkistettu enimmäismäärä on 3.013.313.

**2014 ohjelma.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 18.2.2014 ylimääräisen yhtiökokouksen 30.10.2013 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n konsernin johtoryhmälle ja muille valikoiduille avaintyöntekijöille heidän sitouttamiseksi ja motivoimiseksi. Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla 2014A, 2014B ja 2014C. Optio-oikeuksia annetaan yhteensä 5.000.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluviksi.

Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden osakkeen. Optio-oikeuksilla 2014A osakkeiden merkintäaika alkaa 1.3.2016, optio-oikeuksilla 2014B alkaa 1.3.2017 ja optio-oikeuksilla 2014C alkaa 1.3.2018. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2018. Osakkeen merkintähinta optiosarjoittain on yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotettu keskipurssi Helsingin Pörssissä 1.3.–31.5.2014 2014A:n osalta, 1.1.–31.3.2015 2014B:n osalta ja 1.1.–31.3.2016 2014C:n osalta. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti. Optio-oikeuksien 2014A merkintähinta on 0,11 euroa.

**Osakkeenomistajat.** Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2014 oli 4.045 (2013: 3.983). Yksityishenkilöt omistivat 40,6 prosenttia (2013: 51,6 prosenttia) ja yhteisöt 59,4 prosenttia (2013: 48,4 prosenttia) osakkeista. Ulkomaalaisomistuksen osuus koko osakemäärästä, mukaanlukien hallintorekisterissä olevat oli 7,1 prosenttia (2013: 8,8 prosenttia).

Yhtiön hallussa tai panttina ei ole sen omia osakkeita.

## HALLITUKSEN VALTUUDET

**Varsinainen yhtiökokous 2.4.2014: hallituksen valtuudet.** Varsinainen yhtiökokous 2.4.2014 valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin



oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta tai kaikkien tai joidenkin edellä mainittujen yhdistelmistä yhdessä tai useammassa erässä seuraavin ehdoin:

Valtuutuksen nojalla annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla yhteensä enintään 15.200.000 osaketta, mikä vastaa noin 20 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista varsinaisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä. Hallitukselle annettiin oikeus päättää em. valtuutuksen rajoissa kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien 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 ja kannustinjärjestelmän toteuttamiseksi.

Valtuutus on voimassa vuonna 2015 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

**Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta.** Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 7.585.830 oman osakkeen hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön jakokelpoisilla varoilla, 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. Valtuutus on voimassa vuonna 2015 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2015 saakka.

## TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilikauden jälkeiset tapahtumat on esitetty tarkemmin liitetiedossa 32.

**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, tuloksentekokykyyn ja taloudelliseen asemaan. Mikäli jokin suurimmista asiakkaista siirtäisi ostonsa Ixonosilta sen kilpailijoille tai muuttaisi voimakkaasti toimintamalliaan, mahdollisuudet korvaavan asiakasvolyymien löytymiseen lyhyellä ajanjaksolla olisivat rajoitettuja.

Konsernin liiketoiminta koostuu pääosin yksittäisistä asiakassopimuksista jotka ovat usein verrattain lyhytkestoisia. Uusien projektien aloitusajankohdtien ja laajuuden ennustaminen on aika ajoon haastavaa samalla kun kulurakenne suurelta osin on luonteeltaan kiinteä. Tämä voi aiheuttaa ennakoimatonta vaihtelua liikevaihdossa ja sen kautta kannattavuudessa.

Osan konsernin liiketoiminnasta muodostavat kiinteähintaiset projektitoimitukset. Kiinteähintaisiin projektitoimituksiin liittyy ajallinen ja sisällöllinen riski. Tätä riskiä pyritään hallitsemaan sopimus- ja projektijohtamisen välinein.

Konsernin liikevaihdosta merkittävä osuus laskutetaan muuna kuin euroina. Valuuttakurssien muutoksiin liittyvää riskiä hallitaan eri toimenpitein.

Konsernilla on taseessaan merkittävä määrä liikearvoa, johon kohdistuu edelleen alaskirjauriski, mikäli konsernin kassavirran tulevaisuuden tuotto-odotukset laskevat joko sisäisten tai ulkoisten tekijöiden johdosta. Liikearvo testataan vuosineljänneksittäin ja myös muulloin jos tarvetta ilmenee.

Konsernin taseessa olevat verosaamiset ovat riippuvaisia tuloksenteko-odotuksista. Taseen verosaamisten hyödyntäminen edellyttää riittävää tuloksentekokykyä tulevina vuosina.

Konsernin 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 ehtoilla rahoituksella. Riskiä hallitaan neuvotteluilla rahoittajien kanssa sekä ylläpitämällä valmiutta erilaisiin rahoitusratkaisuihin.

Yhtiön 27.2.2015 päivätyn tilinpäätöstiedotteen mukaisesti yhtiön arvioi että sen nykyinen käyttöpääoma ei riitä seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin. Käyttöpääoman arvioidaan kuitenkin riittävän seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön myynnin kehitys on ennustettua parempi tai yhtiö pystyy toteuttamaan ennakoituja isompia kustannussäästöjä. Mahdollinen jäljelle jäävä rahoitusvaje on täytettävissä siltarahoituksen keinoin.

**PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEISTA JA STRATEGIASTA.** Ixonos tavoittelee pitkällä aikavälillä vähintään 10 prosentin liikevoittotasoa. Pitkän aikavälin tavoitteiden saavuttamiseksi Ixonos keskittyy strategiassaan tuote-, ratkaisu- ja palveluliiketoimintansa syventämiseen, sekä uusiin asiakkuuksiin valituilla asiakas-toimialoilla.

**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 5.4.2013. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla päivitettyinä maaliskuussa 2015 vuoden 2014 tiedoilla.

**LÄHIPILAILAINAT.** 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, 93.526 kappaletta, ovat lainan panttina Ixonos Oyj:llä. Laina on alaskirjattu Ixonos Oyj:n kirjanpidossa.

Yhtiö nosti 7.3.2014 3,5 miljoonan euron suuruisen vaihtovelkakirjalainan suurimmalta omistajaltaan Turret Oy Ab:lta. Laina-aika päättyi 7.3.2018 ja lainaan liittyi mahdollisuus konvertoida laina osakkeiksi. Lainan korko oli kiinteä 6,75 %. Vaihtovelkakirjalainalla ei ollut vakuutta.

Samana päivänä yhtiö nosti Turretilta 1,0 miljoonan euron pitkäaikaisen korollisen lainan ja antoi vakuudeksi yhtiön yrityskiinnityksiä. Lainan korko oli kiinteä 7,198 %.

20.9.2014 yhtiö nosti 1,3 miljoonan euron lyhytaikaisen korollisen lainan Turretilta jonka korko oli kiinteä 12 %.

Kaikki Turretin lainat korkoineen maksettiin takaisin 10.2.2015 toteutetun rahoitusjärjestelyn yhteydessä.

**EMOYHTIÖ.** Emoyhtiö Ixonos Oyj:llä ei ollut liikevaihtoa vuosina 2014 eikä 2013. Liiketulos oli -2,4 MEUR (2013: -7,9 MEUR). Tilikauden tulos jäi -3,4 MEUR tapioilliseksi (2013: -10,8 MEUR).



Taseen loppusumma oli 28,9 MEUR (2013: 38,9 MEUR). Oma pääoma oli 4,0 MEUR (2013: 3,8 MEUR). Omavaraisuusaste oli 13,9 prosenttia (2013: 9,7 %). Emyhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 0,01 MEUR (2013: 0,1 MEUR).

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana 10 (2013: 18) ja kauden lopussa 10 (2013: 15). Palkat ja palkkiot olivat 1,0 MEUR (2013: 1,6 MEUR), eläkekulut 0,2 MEUR (2013: 0,3 MEUR) ja muut henkilösivukulut 0,0 MEUR (2013: 0,1 MEUR). Henkilöstökulut olivat yhteensä 1,2 MEUR (2013: 1,9 MEUR), mikä oli noin 23,9 prosenttia kokonaismenoista (2013: 23,5 %).

Liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -6,9 MEUR (2013: -12,9 MEUR).

**TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT.** Liiketuloksen ennen kertaeriä odotetaan paranevan vuoteen 2014 verrattuna. Yhtiön alkuvuoden operatiivisen kassavirran odotetaan jatkuvan negatiivisena mutta paranevan vuoden 2015 jälkipuoliskolla.

**HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE.** Ixonos Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2014. Emyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2014 olivat 3 226 868,41 euroa.

# Konsernin tunnusluvut

	IFRS 1.1.-31.12.2014	IFRS 1.1.-31.12.2013	IFRS 1.1.-31.12.2012	IFRS 1.1.-31.12.2011	IFRS 1.1.-31.12.2010
Liikevaihto, 1000 euroa	23 939	33 397	56 852	81 408	84 944
Liikevaihto, lisäys %	-28,3 %	-41,3 %	-30,2 %	-4,2 %	26,7 %
EBITDA, 1000 euroa	-4 646	-9 014	-7 491	6 146	8 738
% liikevaihdosta	-19,4 %	-27,0 %	-13,2 %	7,5 %	10,3 %
Liikevoitto, 1000 euroa	-7 424	-13 399	-24 317	1 937	5 331
% liikevaihdosta	-31,0 %	-40,1 %	-42,8 %	2,4 %	6,3 %
Voitto ennen veroja, 1000 euroa	-8 477	-14 289	-25 018	1 409	4 550
% liikevaihdosta	-35,4 %	-42,8 %	-44,0 %	1,7 %	5,4 %
Taseen loppusumma, 1000 euroa	21 897	25 843	33 331	52 970	56 693
Oman pääoman tuotto - %	-672,5 %	-224,2 %	-119,0 %	3,2 %	13,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto - %	-46,4 %	-75,4 %	-81,6 %	5,4 %	14,1 %
Korollinen vieras pääoma, 1000 euroa	17 266	14 265	12 606	9 555	11 641
Rahoitus- ja rahavarat, 1000 euroa	255	496	477	1 466	1 226
Nettovelkaantumisasaste	-1397,7 %	375,1 %	162,0 %	27,5 %	36,6 %
Omavaraisuusaste	-5,6 %	14,2 %	22,5 %	55,6 %	50,2 %
Investoinnit, 1000 euroa	1 138	459	3 157	2 940	4 205
% liikevaihdosta	4,8 %	1,4 %	5,6 %	3,6 %	5,0 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	320	505	824	1118	1120
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	264	442	610	1031	1138
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>1.1.-31.12.2014</b>	<b>1.1.-31.12.2013</b>	<b>1.1.-31.12.2012</b>	<b>1.1.-31.12.2011</b>	<b>1.1.-31.12.2010</b>
Tulos/osake euro, laimennettu, euroa (*)	-0,09	-0,65	-2,13	0,09	0,32
Tulos/osake euro, laimentamaton, euroa (*)	-0,09	-0,65	-2,13	0,09	0,32
P/E-luku (*)	-2,08	-0,12	-0,15	5,93	5,49
Päätöskurssi, euroa	0,06	0,08	0,48	0,80	2,53
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin (*)	96 651 722	19 131 798	15 102 484	15 102 484	13 220 524
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	106 313 536	75 858 359	15 102 484	15 102 484	15 102 484
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä keskim. (*)	96 651 722	19 131 798	10 341 001	10 341 001	10 341 001
Osinko/tulos %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Osinko/osake euroa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Efektiiivinen osinkotuotto %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Oma pääoma / osake euroa	-0,01	0,05	0,48	1,94	1,87

\*) Osakkeiden lukumäärään ja osakekohtaisiin tunnuslukuihin on vaikuttanut osakeannit maaliskuussa ja huhtikuussa 2014. Laimennusvaikutusta ei ole ollut 31.12.2014.

## Tunnuslukujen laskentaperiaatteet:

Käyttökate/EBITDA	= Tulos ennen korkoja, veroja, poistoja ja kuoletuksia
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 %	$= \frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste	$= \frac{(\text{Korolliset velat} - \text{likvidit varat})}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
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	= Yhtiön osakemäärä lisätynä allokoitujen optioiden määrällä - = Optioiden merkintähinnalla hankittavien omien osakkeiden määrä käyttäen hinnoittelussa tilikauden vaihdolla painotettua keskimääräistä

# Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista

## OSAKKEET

### Osakepääoma ja osakkeet

Ixonos Oyj:n osakepääoma 31.12.2014 oli 585 394,16 euroa.

Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2014 oli 106.313.536 osaketta.

### NOTEERAUKSET PÖRSSISSÄ

Ixonos Oyj on listattu Nasdaq OMX Helsingissä.

Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja: XNS1V..

	2014	2013
Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75 euroa	5,75 euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	0,16 euroa	0,79 euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	0,05 euroa	0,06 euroa
Osakkeen päätöskurssi 31.12.	0,06 euroa	0,08 euroa
Markkina-arvo 31.12.	5 953 558 euroa	6 068 669 euroa
Osakevaihto 1.1.–31.12.	40 744 746 osaketta	32 326 570 osaketta
	4 422 526 euroa	6 834 708 euroa
Keskikurssi 1.1.–31.12. (*)	0,11 euroa	0,22 euroa
Osakevaihto % osakemäärästä 31.12. (*)	38,3 %	42,6 %
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12. ajalla painotettuna (*)	96 651 722 osaketta	19 131 798 osaketta
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä 31.12. (*)	96 651 722 osaketta	19 131 798 osaketta
Osakkeiden lukumäärä 31.12.	106 313 536 osaketta	75 858 359 osaketta

\*) Osakkeiden lukumäärään ja osakekohtaisiin tunnuslukuihin 2014 ovat vaikuttaneet osakeannit maaliskuussa ja huhtikuussa 2014. Vuoden 2013 lukuihin ovat vaikuttaneet osakeanti helmikuussa 2013, viiden osakkeen yhdistäminen yhdeksi sekä toinen osakeanti marraskuussa 2013.

### OSAKKEIDEN OMISTUS

	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista, %	Omistajia, kpl
Yksityishenkilöt	43 185 538	40,62 %	3 855
Yhteisöt	63 127 998	59,38 %	190
Yhteensä (*)	106 313 536	100,00 %	4 045
Yhteisöomistus			
Yritykset	31 871 027	50,49 %	
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	1 465 193	2,32 %	
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	184 649	0,29 %	
Ulkomaat	3 221 619	5,10 %	
Yhteensä (*)	63 127 998	58,20 %	
joista hallintarekisteröidyt osakkeet	5 590 748	5,26 %	

\*) Osakkeiden lukumäärään ovat vuonna 2014 vaikuttaneet maaliskuussa ja huhtikuussa järjestetyt merkintäetuosakeannit

## SUURIMMAT OSAKKAAT

	Osakkeita, kpl	Osakemäärästä, %
Turret Oy Ab	29 586 244	27,83 %
Holdix Oy Ab	19 421 844	18,27 %
Koskelo Ilari	3 659 728	3,44 %
Kettunen Risto Juhani	1 680 000	1,58 %
Laaksonen Lars	1 570 000	1,48 %
Hämäläinen Kari Heikki Kristian	1 400 000	1,32 %
Heino Petri Juhani	1 350 000	1,27 %
Gripenberg Jarl Dödsbo	1 140 000	1,07 %
Lombard International Assurance S.A.	1 120 872	1,05 %
Helenius Mika Johannes	883 676	0,83 %
Fincorp Ab	800 000	0,75 %
Selkälä Asko Olavi	618 327	0,58 %
Hellén Stefan Andreas	600 000	0,56 %
4capes Oy	550 000	0,52 %
Promara Oy	490 000	0,46 %
Kemilä Hannu	456 988	0,43 %
Suutari Pekka Johannes	444 916	0,42 %
Finpacific Trade Company Oy	418 000	0,39 %
SEB Life International Assurance Company	408 570	0,38 %
Kaisla Timo Antero	378 760	0,36 %
Muut	39 335 611	37,00 %
Yhteensä (*	106 313 536	100,00 %

## OMISTUKSEN JAKAUMA

	Osakkeita	Osuus osakkaista %	Osakkeita	Osuus osakkeista %
1-100 osaketta	812	20,07 %	35 559	0,03 %
101-1.000 osaketta	1 180	29,17 %	567 842	0,53 %
1.001-10.000 osaketta	1 400	34,61 %	5 908 621	5,56 %
10.001-100.000 osaketta	582	14,39 %	17 702 069	16,65 %
100.001-1.000.000 osaketta	61	1,51 %	15 906 796	14,96 %
Yli 1.000.000 osaketta	10	0,25 %	66 192 649	62,26 %
Yhteensä (*	4 045	100,00 %	106 313 536	100,00 %

## JOHDON OSAKEOMISTUS JA OPTIO-OIKEUDET

	Omistus 2014	Äänimäärä, %	Omistus 2013
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten osakeomistus	33 943 661	31,93 %	26 294 021
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten optio-oikeudet	500 000	0,47 %	0

\*) Osakkeiden lukumäärään ovat vuonna 2014 vaikuttaneet maaliskuussa ja huhtikuussa järjestetyt merkintäetuosakeannit

Ixonos konsernin johdon osakeomistus Ixonos Management Invest Oy:n kautta oli 31.12.2014 yhteensä 93.526 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.

Vuonna 2013 osakkeita oli tilikauden aikana 75.858.359 kappaletta. Toimitusjohtajan ja hallituksen omistusosuus äänistä oli 34,7 %.

# Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2014	1.1.–31.12.2013
<b>Liikevaihto</b>	2,4	<b>23 939</b>	<b>33 397</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	5	37	150
Materiaalit ja palvelut	6	-2 463	-2 923
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-18 384	-28 561
Poistot	9	-2 788	-2 785
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	0	-1 600
Liiketoiminnan muut kulut	10	-7 765	-11 078
<b>Kulut yhteensä</b>		<b>-31 400</b>	<b>-46 947</b>
<b>Liikevoitto</b>		<b>-7 424</b>	<b>-13 399</b>
Rahoitustuotot		329	332
Rahoituskulut		-1 383	-1 222
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	11	-1 054	-890
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>-8 477</b>	<b>-14 289</b>
Tuloverot	12	210	1 854
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>-8 267</b>	<b>-12 435</b>
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-8 249	-12 511
Määräysvallattomille omistajille		-18	75
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	25	-0,09	-0,65
Laimentamaton osakemäärä 31.12.	25	106 313 536	75 858 359
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	25	-0,09	-0,65
Laimennettu ja osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.	25	96 651 722	19 131 798

## Laaja tuloslaskelma

1 000 euroa	1.1.–31.12.2014	1.1.–31.12.2013
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-8 267</b>	<b>-12 435</b>
Muut laajan tuloksen erät		
Muuntoeron muutos	-138	-5
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-8 405</b>	<b>-12 440</b>
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-8 387	-12 515
Määräysvallattomille omistajille	-18	75

# Konsernin tase (IFRS)

1 000 euroa	Liite	31.12.2014	31.12.2013
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	13	10 847	10 847
Muut aineettomat hyödykkeet	13	1 254	1 584
Aineelliset hyödykkeet	14	697	2 106
Laskennalliset verosaamiset	15	4 947	4 518
Myytavissä olevat sijoitukset	14	3	14
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>17 748</b>	<b>19 069</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset	4,16	3 273	4 984
Muut saamiset	16	621	1 294
Rahavarat	17	255	496
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>4 149</b>	<b>6 774</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>21 897</b>	<b>25 843</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	18	585	585
Ylikurssirahasto	18	219	219
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	18	32 345	28 794
Kertyneet voittovarot		-26 346	-13 664
Tilikauden voitto		-8 249	-12 511
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>		<b>-1 446</b>	<b>3 423</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus		229	247
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>-1 217</b>	<b>3 670</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	20,21	3 698	331
Laskennalliset verovelat	15,20	211	215
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>3 909</b>	<b>546</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat	22	1 050	1 792
Rahoitusvelat	20,21,22	13 568	13 933
Varaukset	19,22	21	87
Verovelat	22	75	172
Muut velat	22	4 490	5 643
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>19 204</b>	<b>21 626</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>21 897</b>	<b>25 843</b>



# Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2014	1.1.–31.12.2013
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tilikauden voitto		-8 267	-12 435
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut			
Verot	12	-210	-1 854
Poistot	9	2 788	2 785
Varausten muutos	19	-67	-979
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	0	1 600
Muut oikaisut		130	-78
Rahoitustuotot ja -kulut	11	731	890
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja		-4 896	-10 071
Käyttöpääoman muutos	23	-113	782
Saadut korot	11	181	288
Maksetut korot	11	-799	-1 004
Maksetut verot	12	-141	326
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-5 767</b>	<b>-9 680</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	13,14	-1 138	-499
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	113	38
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-1 025</b>	<b>-461</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>			
		<b>-6 793</b>	<b>-10 141</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Pitkäaikaisten lainojen nosto	20,21	1 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	20,21	-1 000	-800
Lyhytaikaisten lainojen nostot	21	3 526	5 500
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	21	-366	-1 971
Oman pääoman hankintakulut		-104	-584
Osakemerkinnöistä saadut maksut		3 655	9 045
Rahoitusleasing maksut		-159	-1 031
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>6 553</b>	<b>10 160</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>			
		<b>-240</b>	<b>19</b>
Rahavarat tilikauden alussa	17	496	477
Rahavarat tilikauden lopussa	17	255	496

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2013	585	219	20 247	75	-13 810	7 317	172	7 489
Tilikauden laaja tulos	0	0	0	-8	-12 508	-12 516	75	-12 441
Liiketoimet omistajien kanssa								
Uusmerkintä	0	0	9 045	0	0	9 045	0	9 045
Oman pääoman hankintakulut	0	0	-498	0	0	-498	0	-498
Osakeperusteinen palkitseminen	0	0	0	0	75	75	0	75
<b>Oma pääoma 31.12.2013</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>28 794</b>	<b>67</b>	<b>-26 243</b>	<b>3 423</b>	<b>247</b>	<b>3 670</b>

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2014	585	219	28 794	67	-26 243	3 423	247	3 670
Tilikauden laaja tulos	0	0	0	-138	-8 249	-8 387	-18	-8 405
Liiketoimet omistajien kanssa								
Uusmerkintä	0	0	3 656	0	0	3 656	0	3 656
Oman pääoman hankintakulut	0	0	-104	0	0	-104	0	-104
Osakeperusteinen palkitseminen	0	0	0	0	-34	-34	0	-34
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>32 345</b>	<b>-71</b>	<b>-34 525</b>	<b>-1 447</b>	<b>229</b>	<b>-1 217</b>

# 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.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internetosoitteesta [www.ixonos.com](http://www.ixonos.com) tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista Hitsaajankatu 24, Helsinki.

Ixonos on design-lähtöinen teknologiayritys, joka tarjoaa luovia digitaalisia ratkaisuja ja palveluja eri liiketoiminta-alueilla toimiville asiakasyrityksille. Autamme asiakasyrityksiämme hyödyntämään digitaalisuuden, internetin ja mobiilin liikkuvuuden tuomaa tuottavuutta sekä ainutlaatuista käyttökokemusta kilpailukyyn parantamiseksi.

Toimintamme keskittyy maantieteellisesti Suomeen, Yhdysvaltoihin ja Iso-Britanniaan, joissa design studiomme sijaitsevat. Ohjelmistokehitys on keskittynyt pääasiassa Suomeen, mutta kullakin markkina-alueella on tarvittava määrä teknistä osaamista asiakasrajapinnassa.

Keskeinen vahvuutemme ja kilpailijoista erottava tekijä on kykymme yhdistää maailmanluokan palvelumuotoilu- ja design-kyvykkyytemme vahvaan teknologiaosaamiseen, tarjoten kattavia kokonaisratkaisuja jotka tuottavat strategista lisäarvoa asiakkaillemme. Kutsumme tätä Dream - Design - Deliver toimintamalliksi.

Design-palveluihimme kuuluvat digitaalinen-, mobiili-, ja web-suunnittelu sekä palvelu- ja teollinen muotoilu. Design-palvelumme ulottuvat aina suunnittelustrategiasta ja käyttäjätutkimuksesta visuaalisuuden ja vuorovaikutuksen suunnitteluun, sekä työpajoihin ja prototyyppien suunnitteluun. Toteutamme kaikki suunnitteluinnovaatiomme erilaisille päätelaitteille alustariippumattomasti.

Teknologiayhtiönä meillä on syvälinen osaaminen luovien ohjelmistoratkaisujen kehittämisessä sulautettujen järjestelmien ja on-line ohjelmistojen osalta. Hyödynnämme avoimia standardoituja teknologioita (esim. Linux, Android, iOS, Windows). Yhdistämme ohjelmistokehitysoasaamisen maailmanluokan teknologiaosaamiseen, syvälliseen käyttöliittymä- ja käytettävyysuunnitteluun ja huipputason projektinhallintakykyyn. Teknologiaosaamisemme kattaa mm. langattoman yhdistettävyyden, RF-, audio-, kuvantamis- ja videoteknologiat.

Ixonosin toimintasegmenttejä ovat:

- **Teollinen internet:** Tarjoamme sulautettuja ja innovatiivisia digitaalisia ratkaisuja teollisen internetin ympärillä. Autamme teollisuuden asiakasyrityksiä siirtymään perinteisistä teknologioista standardoitujen avoimien teknologioiden käyttöön mahdollistaen tuottavuuden lisäämisen ja lisäarvon tarjoamisen heidän asiakkailleen. Kehitämme myös digitaalisia innovaatioita, jotka auttavat teollisuusyrityksiä muuttamaan digitaalisen palveluliiketoiminnan tarjoajiksi. Tällä segmentillä asiakasyrityksiämme ovat mm. Kone, Outotec, Cargotec, Kemppi ja Metso.

- **Media:** Autamme mediayhtiöitä, studioita, tuotantoyhtiöitä sekä operaattoreita tarjoamaan yhä vuorovaikutteisempia ja yksilöidympiä viihdekokemuksia sekä uusia liiketoimintamalleja hyödyntämällä innovatiivisia ratkaisuja, kuten Ixonos TV Compass™ second screen -ratkaisu. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Al-Jazeera, Discovery ja MBC Group.

- **Online palvelut kuluttajabrändeille:** Autamme kuluttajamarkkinoilla ja palveluliiketoiminnassa toimivia yrityksiä ja brändejä hyödyntämään internetiin pohjautuvia digitaalisia ja mobiiliratkaisuja, jotta nämä voivat erottautua kilpailijoistaan asiakaskokemuksen, tuottavuuden ja palveluinnovaatioiden avulla. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Stockmann, Viking Line ja ST1.

- **Pilvipalvelut:** Tarjoamme luotettavia ja turvallisia pilvi- ja hosting-palveluja Ixonos Cloud™ -ratkaisumme avulla. Ixonosin virtuaalinen yksityispilvipalvelu on kehitetty vaativaan yrityskäyttöön. Siinä yhdistyy yksityispilven turvallisuus julkisen pilven skaalautuvuuteen. Tieto on turvattu ja tallennettuna suomalaisissa konesaleissamme. Ixonos Cloud™ -ratkaisua käytetään myös useiden kokonaisratkaisujen toiminta-alustana. Tässä segmentissä asiakasyrityksiämme ovat mm. Microsoft, Fonecta ja Veikkaus.

- **Älylaitevalmistajat,** missä asiakkaidemme joukkoon kuuluvat mm. HP ja Samsung.

Teemme yhteistyötä asiakasyrityksien kanssa myös useilla muilla liiketoimintasegmenteillä, kuten:

- Autoteollisuus ja kuljetusala, jossa asiakkaidemme joukkoon kuuluvat mm. Honda, VW ja MarcoPolo.
- Suomalainen julkishallinto, jossa asiakkaidemme joukkoon kuuluvat mm. eri ministeriöt, kunnat ja Tiera.
- Turvallisuus- ja maanpuolustus; jossa asiakkaidemme joukkoon kuuluvat mm. Airbus ja Savox Communications."

Ixonosin toimipisteet sijaitsevat Suomessa, Iso-Britanniassa, Virossa ja Yhdysvalloissa.

**Hallituksen hyväksyntä.** Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 19.3.2015. 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 31.12.2014 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 hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti huomioiden yhtiön tilikauden 2015 alussa toteutamat rahoitusjärjestelyt, liiketoimintaennuste vuoden 2015 osalta, sekä ottaen huomioon alla esitetyt seikat. Ennusteissa on huomioitu todennäköiset tai nähtävissä olevat muutokset tulevaisuuden odotuksissa, niin tulovirran kuin odotettavissa olevien menojen osalta.

Yhtiön nykyinen käyttöpääoma ei riitä seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin. Yhtiö arvioi, että sen käyttöpääoma riittää tilinpäätöstiedotteen julkaisuhetkestä arviolta seuraavien 5 kuukauden tarpeisiin, edellyttäen että yhtiön vuodelle 2015 laatimat rahavirtaennusteet toteutuvat. Yhtiön nykyisen käyttöpääoman riittämättömyys sen seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin on seurausta pääosin alkuvuoden myyntinäkymien heikkenemisestä sekä kesäkauden kausivaihtelun aiheuttamas-

ta alhaisemmasta liikevaihto-odotuksesta kesäkuukausilta. Yhtiön arvion mukaan väliaikaisen lisäkäyttöpääoman tarve on 0-1,5 miljoonaa euroa 5 kuukauden jälkeen. Käyttöpääoman arvioidaan kuitenkin riittävän seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön myynnin kehitys on ennustettua parempi tai yhtiö pystyy toteuttamaan ennakoituja isompia kustannussäästöjä. Mahdollinen jäljelle jäävä rahoitusvaje on täytettävissä siltarahoituksen keinoin.

Yhtiö on toteuttanut ja toteuttamassa useita toimenpiteitä rahoitusasemansa turvaamiseksi:

- Osakeanti 10.2.2015 sekä siihen liittynyt rahoituksen uudelleenjärjestely.
- Yhtiö sopi 10.2.2015 vieraan pääoman ehtoisen rahoituksensa uudelleenjärjestelystä rahoittajiansa kanssa. Rahoittajat myönsivät ennen 10.2.2015 otetuille Ixonos-konsernin yhteensä 6,1 miljoonan euron määräisille lainoille vapautuksen lainojen lyhentämisestä ajanjaksolle 15.3.2015–31.12.2015 siten, että lyhennysvapaalla maksettavaksi erääntyvästä lainojen pääomasta maksetaan ainoastaan 25 prosenttia aiemmin sovitusta poiketen. Lisäksi lainojen alkuperäistä laina-aikaa muutettiin siten, että lainojen kokonaislaina-aikaa pidennettiin 31.12.2018 saakka. Lainojen alkuperäisiä maksuehtoja ja maksueriä muutettiin siten, että ajalla 1.1.2016–31.12.2018 maksettavaksi erääntyvät maksuerät ovat tasasuuret ja ne määritetään lainojen maksettavaksi erääntymättömän pääoman per 31.12.2015 perusteella. Lainojen korko- ja marginaaliehtot pysyvät entisellään lyhennysvapaasta, laina-ajan pidentämisestä ja maksuehtojen ja -erien muuttamisesta huolimatta.
- Yhtiön rahoittajien myöntämiin lainoihin liittyviin rahoituskovenantteihin on saatu sitoumukset olla kovenanttirikkomusten perusteella irtisanomatta lainoja 31.3.2015 asti. Tämän jälkeen tullaan rahoittajien kanssa sopimaan uudet kovenanttitasot.
- Yhtiössä on edelleen sopeutettu kustannuksia ja toimintaa tullaan jatkossakin tehostamaan. Myös kiinteiden kulujen puolella yhtiö on jo tehnyt ja tekee edelleen sopeuttamistoimia koskien muun muassa toimitilakustannuksia. Jo käynnistettyjen kulusäästötoimenpiteiden vaikutukset näkyvät yhtiön kulurakenteessa kannattavuutta parantavina vuoden 2015 aikana.
- Yhtiö panostaa myynnin ja tarjoaman kehittämiseen määrätietoisesti valituilla kohdemarkkinoillaan. Myynnin resursseja on uudistettu ja vahvistettu kohdemarkkinoilla.
- Tarvittaessa yhtiö sopii rahoittajiansa kanssa väliaikaisesta lisärahoituksesta. Yhtiö pitää todennäköisenä että väliaikainen lisärahoitus voidaan tarvittaessa hankkia.

Mikäli edellä mainittujen toimenpiteiden vaikutukset eivät toteudu suunnitellun mukaisesti, voi tämä johtaa käyttöpääoman ehtymiseen, rahoitussopimusten irtisanomiseen ja vaikeuksiin yhtiön liiketoiminnan jatkamisessa. Ilman yhtiön vuodelle 2015 laatimien rahavirtaennusteiden toteutumista, yhtiö todennäköisesti menettää maksuvalmiutensa ilman jatkotoimenpiteitä, eikä se näissä olosuhteissa kykene rahoittamaan suunniteltua toimintaansa tai maksamaan takaisin velkojaan alkuperäisten maksuehtojen mukaisesti. Edellä mainittu maksuvalmiuden menettäminen voisi huonoimmissa tilanteissa johtaa selvitystilaan joutumiseen tai yritysansaamiseen taikka konkurssiin asettamiseen.

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 2014 aikana voimaantulleilla standardeilla, tulkinnoilla ja muutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

**Konserni ottaa käyttöön vuonna 2015 tai myöhemmin seuraavat standardit, tulkinnot ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:**

- IAS 19: Työsuhde-etuudet: Muutoksen mukaan markkinoiden syvyyttä joukkovelkakirjalainan osalta tulisi arvioida enemmänkin veloitteen tosiasiallisen valuutan mukaan kuin sen, missä maassa velvoite toteutuu.
- IFRS-standardeihin tehdyt parannukset (Annual Improvements to IFRSs 2010–2012 ja Annual Improvements to IFRSs 2011–2013).
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). (\*)
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja siihen tehdyt muutokset (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). (\*)

\*) Säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2014.

**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 tytäryhtykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryhtykset 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.** Tilikausilla 2014 ja 2013 konsernirakenteessa ei ole tapahtunut muutoksia.

**ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN PERUSTETTU YKSIKKÖ.** 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 edelleen voimassa. Järjestelmän viimeinen voimassaoloaika on 1.7.2015. Ixonosin myöntämä laina maksetaan takaisin järjestelmän purkamisen yhteydessä, mikäli yhtiöllä on varoja.

**SEGMENTTIRAPORTOINTI.** Ixonos raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.

**ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT.** Konsernin yksiköiden tuloista ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön

valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämismuunnos.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan 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 tuloslaskelman rahoituseriin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmien tuotto- ja kulu-erät 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.

**LIKEARVO.** Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana.

Liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle eikä siitä tehdä poistoja. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta 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 hankintahetken käyvästä arvosta. Konsernin liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä kirjattu aineeton omaisuus liittyy asiakkaisiin ja sopimuksiin, joiden vaikutusaika tunnetaan.

Muut aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alunperin hankintamenoonsiinä tapauksessa, että hankintameno on luotettavasti määritettävissä ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johdettava odotettavissa oleva vastainen hyöty koituu konsernin hyväksi.

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

Konsernilla ei ole taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia muita aineettomia hyödykkeitä.

**TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT.** Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneiden tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, ja kyetään hyödyntämään kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä, joka kattaa kyseiset menot. Aineeton omaisuus arvostetaan poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoonsiinä. Aktivoidun kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 3-4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat tilikaudella 2014 koko konsernissa yhteensä 2,4 MEUR (2013: 1,2 MEUR). Tilikauden tulokseen sisältyvien tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1,6 MEUR (2013: 1,2 MEUR). Taseeseen aktivoidun tuotekehitysmenojen osuus oli tilikaudella 0,8 MEUR (2013: 0 MEUR). Tuotekehitys liittyi vuoden 2014 aikana pääosin pilvi- ja teollinen internet alueisiin.

**AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET.** Koneet ja kalusto muodostavat suurimman osan aineellisista hyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoonsiinä 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	3-5 vuotta tasapoisto
Rahoitusleasingisopimuksella hankitut koneet	3-5 vuotta tasapoisto
Rahoitusleasingisopimuksella 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 konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset avustukset, jotka on saatu korvauksiksi jo toteutuneista kuluista, kirjataan tulosvaikutteisesti sillä tilikaudella, jonka aikana oikeus avustuksen saamiseen syntyy. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kulujen oikaisuna. Avustusten määrä on eritelty liitetiedoissa kohdassa 5.

**AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVON ALENTUMINEN.** 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 liikearvosta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvon testaukset tehdään rahavirtaa tuottavaa yksikköä kohden.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettoraahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistap-

pio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytetävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

**VUOKRASOPIMUKSET.** Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempiin vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittua 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 merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisestä tarkemmin liitetiedossa 24.

**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 sovelta suojauslaskentaa.

**Lainat ja muut saamiset.** Lainat ja muut saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuna hankintamenuon 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 maksusuo-

rituksen oleellinen viivästyminen ovat näyttöjä saamisten arvonalentumisista. Arvonalentumiset kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

**Myytävissä olevat sijoitukset.** Konserni luokittelee muut osakkeet, kuten golf-osakkeet, myytävissä oleviksi sijoituksiksi. Kyseiset sijoitukset arvostetaan hankintamenuon, sillä kyseessä ovat noteeraamattomat 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 vaadittaessa 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 hankintamenuon. 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 suoriuttamaan kyseisten eläke-etuuksien 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 silloiselle toimitusjohtajalle sekä yhdeksälle henkilölle konsernin johdossa myönnettiin tilikauden 2010 aikana osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, joka toteutettiin Ixonos Management Invest Oy:n avulla. Järjestelyssä myönnettiin johdolle 93.526 osaketta. Osakkeen merkintähinta, 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 konserniyhtiöön päättyy henkilöstä johtuvata syytä ennen järjestelmän purkamista, hänen osuutensa voidaan lunastaa ennen järjestelmän purkamista



ilman, että hän saa järjestelmästä taloudellista etua. Kannustinjärjestelmä purkautuu viimeistään 1.7.2015.

**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 vähennyskeltovottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin kuin ero ei todennäköisesti purkautu 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 tai harkinnan mukaan sitä alhaisemmaksi.

**OMA PÄÄOMA, OSINGOT JA OMAT OSAKKEET.** Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei ole kirjattu tilinpäätökseen vaan osingot kirjataan 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 työtuntien prosenttiosuutena 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.

**LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT.** Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaisen suorittamyyntiin 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 vel-

kojen 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, laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen 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 omaisuusarvostamisessa. 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. Liikearvo vuoden 2014 lopussa oli 10,8 MEUR (liitetieto 13).

**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 2014 on kirjattu osatuloutettavista pitkäaikaishankkeista 0,0 miljoonaa euroa (2013: 2,7 MEUR).

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



**TAPPIOISTA KIRJATUT LASKENNALLISET VEROSAAMISET.** Konsernilla on taseessa laskennallisia verosaamisia verotuksellisista tappioista 4,9 MEUR. Joulukuussa 2014 konserni teki 0,6 MEUR alaskirjauksen verosaamiinsa yhtiön negatiivisen tulosjakson pidentyessä odotuksiin nähden. Laskennallisista verosaamisista 4,4 MEUR tulee Suomen yhtiöistä vuosilta 2012–2014. Yhtiöllä on voimassaolevan Suomen verolainsäädännön mukaan aikaa vuoteen

2024 asti hyödyntää laskennallisia verosaamisiaan. Tilinpäätöksessä kirjaamattomia laskennallisia verosaatavia oli 0,7 MEUR. Yhtiö on arvioinut laskennallisten verosaatavien hyödyntämistä ja päätenyt varovaisuussyistä rajaamaan saatavien määrää taseessa. Yhtiön laskelmien mukaan arvioitujen tulevien vuosien voitot vuoteen 2024 mennessä riittäisivät nykyisellä veroasteella kaksinkertaisen verosaamisen hyödyntämiseen (liitetieto 15).

## 2. Segmentti-informaatio

Ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus, jolle liiketoiminta raportoidaan yhdessä toiminta- ja raportointisegmentissä.

Konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2014 yli 10 prosenttia tuli kahdelta ulkopuoliselta asiakkaalta. Näiden asiakkaiden osuus vuoden 2014 liikevaihdosta oli alle puolet. Konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2013 yli 10 prosenttia tuli yhdeltä ulkopuoliselta asiakkaalta. Tämän asiakkaan osuus vuoden 2013 liikevaihdosta oli alle 25 prosenttia.

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

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

2014	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
<b>1000 euroa</b>		
Eurooppa	17 490	17 700
josta Suomi	15 728	17 652
Amerikka	5 955	48
Aasia	494	0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>23 939</b>	<b>17 748</b>

2013	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
<b>1000 euroa</b>		
Eurooppa	23 999	19 037
josta Suomi	20 061	18 912
Amerikka	6 247	32
Aasia	3 151	0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>33 397</b>	<b>19 069</b>

## 3. Hankitut liiketoimet

Tilikausilla 2014 ja 2013 ei ole hankittuja liiketoimia.

## 4. Liikevaihto ja pitkäaikaishankkeet

	2014	2013
Liikevaihto	23 939	33 397
Palvelutuotot	23 770	30 738
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	169	2 659
josta keskeneräisiä hankkeita tilikauden päättyessä	0	1 069

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista on saatu ennakkomaksuja 0 euroa tilikaudella 2014. (2013: 0 euroa).

## 5. Liiketoiminnan muut tuotot

	2014	2013
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	16	7
Julkiset avustukset	7	72
Muut erät	14	71
<b>Yhteensä</b>	<b>37</b>	<b>150</b>

Konserni on saanut julkisia avustuksia yhteensä 45 tuhatta euroa tilikaudella 2014 (2013: 381 tuhatta euroa).

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

## 6. Materiaalit ja palvelut

	2014	2013
Materiaalit	-592	-315
Palvelut	-1 871	-2 608
Yhteensä	-2 463	-2 923

## 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

	2014	2013
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	-467	-519
Optio-oikeudet	34	-75
Palkat ja palkkiot	-14 946	-22 331
Yhteensä	-15 379	-22 925
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-2 601	-4 243
Muut henkilöstökulut	-404	-1 393
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	-18 384	-28 561

Lähipiiritapahtumat: liitetieto 29.

## 8. Henkilöstö

Palveluksessa keskimäärin	2014	2013
Asiantuntijoita	267	424
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	53	81
Yhteensä	320	505
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	65	137
Palveluksessa tilikauden lopussa	2014	2013
Asiantuntijoita	211	372
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	53	70
Yhteensä	264	442
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	34	130

## 9. Poistot ja arvonalentumiset

	2014	2013
Liikearvon arvonalentuminen	0	-1 600
Poistot liiketoimintojen yhdistymisissä hankituista aineettomista hyödykkeistä	-68	-65
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-1 321	-1 061
Aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen	-3	0
Poistot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä	-1 396	-1 659
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 788	-4 385

## 10. Liiketoiminnan muut kulut

	2014	2013
Henkilöstöön liittyvät kulut	-442	-773
Toimitilakulut	-2 465	-3 500
Atk-laite- ja ylläpitokulut	-1 889	-1 335
Matkakulut	-714	-1 130
Markkinointi ja myynnin edistäminen	-206	-382
Luottotappiot	-64	-350
Muut liikekulut	-1 985	-3 608
<b>Yhteensä</b>	<b>-7 765</b>	<b>-11 078</b>

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 1 585 tuhatta euroa (2013: 1 161 tuhatta euroa).

<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>	2014	2013
KPMG Oy Ab, KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	-76	-60
Veroneuvonta	-42	-43
Muut palvelut	-36	-183
<b>Yhteensä</b>	<b>-154</b>	<b>-286</b>
Muille		
Tilintarkastuspalkkiot	-4	-17
<b>Yhteensä</b>	<b>-4</b>	<b>-17</b>

## 11. Rahoitustuotot ja -kulut

	2014	2013
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	1	5
Valuuttakurssivoitot	328	235
Muut rahoitustuotot	0	92
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>329</b>	<b>332</b>
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostetuista veloista	-873	-666
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset	-13	40
Valuuttakurssitappiot	-86	-180
Rahoitusleasing-velan korot	-43	-82
Muut rahoituskulut	-367	-334
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-1 383</b>	<b>-1 222</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-1 054</b>	<b>-890</b>

## 12. Tuloverot

<b>Tuloverot tuloslaskelmassa</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Tilikauden verot	-206	-394
Edellisten tilikausien verot	-4	146
Laskennalliset verot	420	2 102
<b>Yhteensä</b>	<b>210</b>	<b>1 854</b>

  

<b>Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Voitto ennen veroja	-8 478	-14 289
Verokulu Suomen verokannalla	1 695	3 501
Muut vähennyskelvottomat erät	-27	666
Verovapaat erät	32	0
Edellisten tilikausien verot	-63	146
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	-21	-30
Kirjaamaton laskennallinen verosaaminen tappioista	-715	-3 327
Verokannan muutos (*)	0	845
Laskennallisten verosaamisten alaskirjaus	-625	0
Muut	-66	51
<b>Konsernin verokulu</b>	<b>210</b>	<b>1 854</b>

\*) Suomen yhtiöverokanta muuttui 1.1.2014 alkaen 24,5 prosentista 20 prosenttiin.

Lisätietoa laskennallisista verosaamisista ja –veloista sekä verotuksellisista tappioista esitetään liitetiedossa 15.

## 13. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2014	Liikearvo	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2014	33 639	3 645	15 351	52 635
Lisäykset	0	785	277	1 062
Vähennykset ja siirrot	0	0	-5	-5
Valuuttakurssimuutokset	0	0	0	0
<b>Hankintameno 31.12.2014</b>	<b>33 639</b>	<b>4 430</b>	<b>15 623</b>	<b>53 692</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2014	-22 792	-2 932	-14 479	-40 203
Tilikauden poisto	0	-793	-595	-1 388
Arvonalentumiset	0	0	0	0
Valuuttakurssimuutokset	0	0	0	0
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2014</b>	<b>-22 792</b>	<b>-3 725</b>	<b>-15 074</b>	<b>-41 591</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2014</b>	<b>10 847</b>	<b>713</b>	<b>872</b>	<b>12 432</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2014</b>	<b>10 847</b>	<b>705</b>	<b>549</b>	<b>12 100</b>

  

Aineettomat hyödykkeet 2013	Liikearvo	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2013	33 639	3 645	15 294	52 578
Lisäykset	0	0	63	63
Vähennykset ja siirrot	0	0	0	0
Valuuttakurssimuutokset	0	0	-6	-6
<b>Hankintameno 31.12.2013</b>	<b>33 639</b>	<b>3 645</b>	<b>15 351</b>	<b>52 635</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2013	-21 192	-2 463	-13 829	-37 484
Tilikauden poisto	0	-469	-656	-1 125
Arvonalentumiset	-1 600	0	0	-1 600
Valuuttakurssimuutokset	0	0	6	6
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2013</b>	<b>-22 792</b>	<b>-2 932</b>	<b>-14 479</b>	<b>-40 203</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2013</b>	<b>12 447</b>	<b>1 182</b>	<b>1 465</b>	<b>15 094</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2013</b>	<b>10 847</b>	<b>713</b>	<b>872</b>	<b>12 432</b>

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät yrityskaupoissa muodostuneita aineettomia oikeuksia ja lisenssimaksuja.

**Liikearvon arvonalentumistestaus.** Liikearvo on kohdistettu yhdelle kassavirtaa tuottavalle yksikölle 1.11.2013 alkaen.

Ixonos suoritti liikearvon arvonalentumistestauksen 31.12.2014. Tehdyn liikearvon testauksen perusteella testattavan omaisuuden käyttöarvo ylitti testattavan määrän 11,9 MEUR, eikä näin ollen alaskirjaustarvetta ollut. Liikearvoa on tilikauden lopun taseessa 10,8 MEUR. Laskelman antama rahavirtojen nykyarvo, 22,9 MEUR vastaa verrattain hyvin yhtiön rahoitusvelkojen (17,3 MEUR) ja osakkeiden markkinahinnan (6,0 MEUR) summaa tilinpäätöshetkellä.

Yhtiöllä on yhteinen myynti- ja markkinointitoiminto sekä yhteinen tuotanto- ja tuotekehitysorganisaatio. Nämä toiminnot palvele-

vat kaikkia valittuja asiakkuuksia. Yhtiö budjetoi ja ennustaa toimintaansa yhdessä kassavirtaa tuottavassa kokonaisuudessa.

Yhtiö testaa liikearvoaan omaisuuden käyttöarvoon perustuen. 31.12.2014 yhteydessä tehdyssä testauksessa kassavirtaennusteen ennustejakso koostui ennusteesta vuosille 2015–2018. Ennusteessa on lähdetty vuoden 2015 osalta konsolidointivaiheesta jonka aikana kasvu jää alhaiseksi mutta toiminta stabiloidaan. Vuosien 2016–2018 uskotaan päästävän selkeämpään, keskimäärin 16,5 % kasvuun digitalisoitumisen koskettaessa yhä suurempaa osaa liike-elämästä. Liikevoittoprosentin ennustetaan nousevan keskimäärin 6,8 prosenttiin. Vaikka yhtiö tavoittelee pidemmällä aikavälillä 10 prosentin lii-

kevoittotasoa, on testauslaskelmien ennusteissa huomioitu epävarmuus ja käytetty siten keskimääräistä ja normalisoitua ennustettua liiketulos-tasoa.

Menetelmässä testattavia varoja verrataan niiden tuottamaan rahavirtaan valitulla aikajaksolla, diskonttokorolla ja ennustejakson

jälkeisten rahavirtojen kasvukertoimella. Diskonttokorkona on käytetty 10 prosenttia p.a. korkokantaa sekä ennustejakson jälkeisiä rahavirtoja laskettaessa kasvukertoimena 1 prosenttia p.a. korkoa. Terminaalikauden arvoa laskettaessa on käytetty kauden keskimääräistä liikevoittoprosenttia.

**Seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille on kohdistettu liikearvoa** (1.11.2013 alkaen vain yksi rahavirtaa tuottava yksikkö):

	Yksi Ixonos		Yhteensä
Liikearvo 1.1.2014			10 847
Alaskirjaukset			0
<b>Liikearvo 31.12.2014</b>			<b>10 847</b>

	Yksi Ixonos		Yhteensä
Liikearvo 1.1.2013			12 477
Alaskirjaukset			-1 600
<b>Liikearvo 31.12.2013</b>			<b>10 847</b>

Liikearvojen testauksessa käytetyt keskeisimmät oletukset	2014	2013
Ennustejakson pituus	4	4
Liikevaihdon vuosittainen kasvu keskimäärin	17 %	5 %
Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvutekijä	1 %	1 %
Diskonttokorko	10 %	12 %

Liikearvon testauksessa tärkeimmät herkkyystekijät ovat itse rahavirtaennusteiden ja niiden sisältämien oletusten lisäksi terminaaliarvon kasvuprosentti ja käytetty diskonttokorko. Mikäli terminaaliarvon kasvuprosenttina olisi käytetty -16 prosenttia yhden prosentin sijaan, olisi käyttöarvo vastannut testattavaa määrää. Mikäli diskonttokorkona olisi käytetty 19 prosenttia 10 prosentin sijaan, olisi käyttöarvo vastannut testattavaa määrää. Mikäli liikevoittoprosentti olisi keskimäärin 3,1%, 6,8% sijaan käyttöarvo vastaisi testattavaa määrää.

Terminaaliarvon kasvuprosentti	Diskontto korkoprosentti	Liikevoitto-prosentti keskimäärin
-18,0 %	21,0 %	3,1 %

Tilinpäätöshetkellä käyttöarvo on 11,9 MEUR yksikön kirjanpitoarvoa suurempi.

## 14. Aineelliset hyödykkeet ja muut varat

Aineelliset hyödykkeet 2014	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Myytävissä olevat sijoitukset	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2014</b>	<b>10 892</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>10 933</b>
Lisäykset	73	4	1	78
Vähennykset ja siirrot	-95	0	-12	-107
Valuuttakurssimuutokset	54	3	0	57
<b>Hankintameno 31.12.2014</b>	<b>10 924</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>10 962</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2014</b>	<b>-8 813</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>-8 814</b>
Tilikauden poisto	-1 396	-3	0	-1 399
Valuuttakurssimuutokset	-48	0	0	-48
<b>Kertyneet poistot 31.12.2014</b>	<b>-10 257</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>-10 260</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2014</b>	<b>2 079</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>2 120</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2014</b>	<b>667</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>701</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet 2013</b>	<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>	<b>Myytävissä olevat sijoitukset</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>Hankintameno 1.1.2013</b>	<b>10 561</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>10 592</b>
Lisäykset	378	17	0	395
Vähennykset ja siirrot	-38	0	-5	-43
Valuuttakurssimuutokset	-9	-1	0	-10
<b>Hankintameno 31.12.2013</b>	<b>10 892</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>10 933</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2013</b>	<b>-7 162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7 162</b>
Tilikauden poisto	-1 659	-1	0	-1 660
Valuuttakurssimuutokset	8	0	0	8
<b>Kertyneet poistot 31.12.2013</b>	<b>-8 813</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>-8 814</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2013</b>	<b>3 399</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>3 430</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2013</b>	<b>2 079</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>2 120</b>



## 15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verosaamisten erittely 2014	1.1.2014	Kirjattu	
		tuloslaskelmaan	31.12.2014
Vahvistetuista tappioista	4 517	0	4 517
Muut erät	0	430	430
<b>Yhteensä</b>	<b>4 517</b>	<b>430</b>	<b>4 947</b>

Laskennallisten verosaamisten erittely 2013	1.1.2013	Kirjattu	
		tuloslaskelmaan	31.12.2013
Vahvistetuista tappioista	2 780	1 737	4 517
Muut erät	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 780</b>	<b>1 737</b>	<b>4 517</b>

Laskennallisten verovelkojen erittely 2014	1.1.2014	Kirjattu	
		tuloslaskelmaan	31.12.2014
Muut erät	215	-4	211
<b>Yhteensä</b>	<b>215</b>	<b>-4</b>	<b>211</b>

Laskennallisten verovelkojen erittely 2013	1.1.2013	Kirjattu	
		tuloslaskelmaan	31.12.2013
Muut erät	576	-361	215
<b>Yhteensä</b>	<b>576</b>	<b>-361</b>	<b>215</b>

Konsernilla on taseessa laskennallisia verosaamisia verotuksellisista tappioista 4,9 MEUR. Joulukuussa 2014 konserni teki 0,6 MEUR alaskirjauksen verosaamiinsa yhtiön negatiivisen tulosjakson pidentyessä odotuksiin nähden. Laskennallisista verosaamisista 4,4 MEUR tulee Suomen yhtiöistä vuosilta 2012–2014. Yhtiöllä on voimassaolevan Suomen verolainsäädännön mukaan aikaa vuoteen 2024 asti hyödyntää laskennallisia verosaamisiaan. Yhtiön laskelmien mukaan arvioidut tulevien vuosien voitot vuoteen 2024 mennessä riittäisivät nykyisellä veroasteella kaksinkertaisen verosaamisen hyödyntämiseen.

Laskennallisista verosaamisista 0,5 MEUR tulee konsernin Iso-Britannialaisesta tytäryhtiöstä, joka on perustettu lokakuussa 2011.

Iso-Britannian tytäryhtiö on osa Ixonosin design-painotteista uutta strategiaa. Iso-Britanniassa verosaamisten hyödyntämistä ei ole rajoitettu ajallisesti. Yhtiö katsoo, että Iso-Britannian tytäryhtiöllä on todennäköiset edellytykset kyetä hyödyntämään laskennalliset verosaamisensa ajan kuluessa.

Tilinpäätöksessä kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia oli 0,7 MEUR. Yhtiö on arvioinut laskennallisten verosaamisten hyödyntämistä ja päätyneet varovaisuusperiaatteen mukaisesti rajaamaan saatavien määrää taseessa. Yhtiön laskelmien mukaan arvioidut tulevien vuosien voitot vuoteen 2024 mennessä riittäisivät nykyisellä veroasteella kaksinkertaisen verosaamisen hyödyntämiseen.

## 16. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Lyhytaikaiset saamiset	2014	2013
Myyntisaamiset	3 273	4 984
Muut saamiset	621	1 294
<b>Yhteensä</b>	<b>3 894</b>	<b>6 278</b>

Muut saamiset	2014	2013
Muut saamiset	225	631
Siirtosaamiset	396	663
<b>Yhteensä</b>	<b>621</b>	<b>1 294</b>

### Myyntisaamisten ikäjakauma

	2014	Arvonlennukset	Netto 2014
Eräntymättömät	1 620	0	1 620
Eräntyneet 1–30 päivää	58	-3	55
Eräntyneet 31–60 päivää	1 355	-2	1 353
Eräntyneet 61–90 päivää	193	-3	190
Eräntyneet 91–180 päivää	3	-2	1
Eräntyneet yli 180 päivää	463	-409	54
<b>Yhteensä</b>	<b>3 692</b>	<b>-419</b>	<b>3 273</b>

	2013	Arvonlennukset	Netto 2013
Eräntymättömät	2 705	-5	2 700
Eräntyneet 1–30 päivää	483	-21	462
Eräntyneet 31–60 päivää	386	-3	383
Eräntyneet 61–90 päivää	312	-2	310
Eräntyneet 91–180 päivää	969	-32	937
Eräntyneet yli 180 päivää	497	-305	192
<b>Yhteensä</b>	<b>5 352</b>	<b>-368</b>	<b>4 984</b>

Rahoitusvarat eivät sisällä eräntyneitä eriä.

Lyhytaikaiset saamiset sisältävät pitkäaikaishankkeita koskevia saamisia yhteensä 0 tuhatta euroa (2013: 236 tuhatta euroa).

Tilikauden aikana on kirjattu luottotappioita 11 tuhatta euroa (2013: luottotappioita 350 tuhatta euroa).

Saamisten käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitteessä 24.

Luottoriskin hallinta on keskeinen osa konsernin riskien hallintaa. Konsernin asiakaslaskutuksesta 75 prosenttia koostuu 20 suurimman asiakkaan laskutuksesta. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia ja ulkomailla toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnon yrityksiä.

Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on suurimmaksi osaksi euro. Saamisiin ei arvioida liittyvän merkittäviä luottoriskikeskittyymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

Myyntisaamisten kiertoaajan lyhentämiseksi konsernilla oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2014 taseessa myytyjä myyntisaamisia yhteensä 1,3 MEUR (2013: 2,2 MEUR), jotka on siirretty rahoitusyhtiöille alkuvuodesta 2015. Tilikaudella myytyjä myyntisaamisia oli 12,8 MEUR (2013: 14,2 MEUR).

## 17. Rahavarat

	2014	2013
Rahavarat	255	496

Rahavarat koostuvat käteisestä sekä pankkitalletuksista käyttötileillä.

## 18. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
<b>1.1.2014</b>	75 858 359	585	219	28 794	29 598
Uusmerkintä	30 455 177	0	0	3 655	3 655
Oman pääoman hankinnan kulut	0	0	0	-104	-104
<b>31.12.2014</b>	<b>106 313 536</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>32 345</b>	<b>33 149</b>

Maaliskuussa 2014 järjestetyssä suunnatussa osakeannissa merkittiin 15 255 177 kpl osakkeita.

Huhtikuussa 2014 järjestetyssä suunnatussa osakeannissa merkittiin 15 200 000 kpl osakkeita.

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
<b>1.1.2013</b>	15 102 484	585	219	20 247	21 051
Uusmerkintä	60 755 875	0	0	9 045	9 045
Oman pääoman hankinnan kulut	0	0	0	-498	-498
<b>31.12.2012</b>	<b>75 858 359</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>28 794</b>	<b>29 598</b>

Helmikuussa 2013 järjestetyssä osakeannissa merkittiin 20 136 645 kpl osakkeita.

Marraskuussa 2013 osakkeet 35 239 129 kpl yhdistettiin suhteessa 5:1.

Marraskuussa 2013 järjestetyssä osakeannissa merkittiin 68 810 534 kpl osakkeita.

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, 93.526 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.

## 19. Varaukset

	2014	2013
Pitkäaikaiset varaukset	0	0
Lyhytaikaiset varaukset	21	87
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>87</b>

	Uudelleen- järjestelyvaraus
<b>1.1.2014</b>	87
Varausten lisäys	-66
<b>31.12.2014</b>	<b>21</b>

	Uudelleen- järjestelyvaraus
<b>1.1.2013</b>	1 066
Varausten lisäys	-979
<b>31.12.2013</b>	<b>87</b>

Uudelleenjärjestelyvaraus sisältää tyhjiin toimitiloihin ja henkilöstön irtisanomisiin liittyviä velvoitteita.

## 20. Pitkäaikaiset velat

	Muut lainat	Laskennalliset verovelat	Rahoitusleasing - velat	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat 1.1.2014	0	215	331	546
Vaihtovelkakirjalaina	3 500	0	0	3 500
Rahoitusleasing-velkojen muutos	0	0	-133	-133
Laskennalliset verovelat	0	-4	0	-4
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2014</b>	<b>3 500</b>	<b>211</b>	<b>198</b>	<b>3 909</b>

	Muut lainat	Laskennalliset verovelat	Rahoitusleasing- velat	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat 1.1.2013	0	576	945	1 521
Vaihtovelkakirjalaina	0	0	0	0
Rahoitusleasing-velkojen muutos	0	0	-614	-614
Laskennalliset verovelat	0	-361	0	-361
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2013</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>331</b>	<b>546</b>

Velkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

## 21. Rahoitusvelat

Pitkäaikaiset	2014	2013
Vaihtovelkakirjalaina	3 500	0
Rahoitusleasing-velat	198	331
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	3 698	331
Lyhytaikaiset	2014	2013
Lainat rahoituslaitoksilta	10 459	9 599
Muut lainat	2 300	3 500
Rahoitusleasing-velat	809	834
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat (*)	60	47
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	13 628	13 980

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

Rahoitusvelkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

**Korollisten lainojen lainasopimusten mukainen lyhennysohjelma 31.12.2014.**

Lainat yhteensä 31.12.2014	-13 879
Lyhennykset 2015	-5 908
Lyhennykset 2016	-1 621
Lyhennykset 2017	-2 796
Lyhennykset 2018	-3 554

Korollisten lainojen keskiporko tilikauden aikana oli 6,53 %.

Erittely ei sisällä pankkitilien luottolimiittejä, joita oli 31.12.2014 käytössä 2 380 tuhatta euroa. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2014 Ixonos ei täyttänyt lainojen kovenanttiehtoja, jonka johdosta kovenanttien alai-

set lainat on esitetty lyhytaikaisina. Kovenanttiehdoista on kerrottu tarkemmin rahoitusriskien hallintaa käsittelevässä liitetiedossa 33.

## 22. Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset velat	2014	2013
Ostovelat	1 050	1 792
Verovelat	75	172
Lainat rahoituslaitoksilta	10 459	9 599
Muut lainat	2 300	3 500
Rahoitusleasing-velat	809	834
Varaukset	21	87
Muut velat	1 501	1 383
Siirtovelat	2 989	4 260
Yhtensä	19 204	21 626

  

Erittely muista veloista	2014	2013
Ennakonpidätysvelka	593	495
Sosiaaliturvamaksuvelka	95	216
ALV-velka	750	604
Muut velat	63	68
Muut velat yhteensä	1 501	1 383

  

Erittely siirtoveloista	2014	2013
Lomapalkkavaraukset	1 978	3 250
Eläkevakuutusmaksuvelat	61	45
Muut siirtovelat	950	965
Siirtovelat yhteensä	2 989	4 260

## 23. Rahavirtalaskelma

	2014	2013
Käyttöpääoman muutos	-113	782
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 351	4 973
Ostovelat ja muut velat	-2 464	-4 191

## 24. 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 1000 euroa

Koronvaihtosopimukset	2014	2013
Erääntyy 1 vuoden kuluessa	0	0
Erääntyy 1 - 5 vuoden kuluessa	4 941	4 941
Erääntyy 5 vuoden kuluttua	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>4 941</b>	<b>4 941</b>
Käypä arvo	60	47

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 16 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.

## 25. Osakekohtainen tulos (\*)

	2014	2013
E moyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	-8 249	-12 511
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	96 651 722	19 131 798
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,09	-0,65
Laimennettu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	96 651 722	19 131 798
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	-0,09	-0,65
Laimennus- ja osakeantioikaisun vaikutus, kpl	9 661 814	56 726 561

\*) Osakkeiden lukumäärään ja osakekohtaisiin tunnuslukuihin on vaikuttanut osakeannit maaliskuussa ja huhtikuussa 2014.

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

## 26. Osakekohtainen osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osakkeenomistajille jaeta osinkoa tilikaudelta 2014. Tilikaudelta 2013 osinkoa ei jaettu osakkeenomistajille.

## 27. Leasing- ja vuokravastuut

Käyttöleasing-vastuut	2014	2013
Käyttöleasing-vastuut 12 kk	123	225
Käyttöleasing-vastuut yli 12 kk/alle 60 kk	66	87
Yhteensä	189	312

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

Vuokra- ja muut vastuut	2014	2013
Vuokra- ja muut vastuut 12 kk	2 066	2 052
Vuokra- ja muut vastuut yli 12 kk/alle 60 kk	3 239	3 206
Vuokra- ja muut vastuut yli 60 kk	0	0
Yhteensä	5 305	5 258

Vuokravastuut johtuvat pääosin yhtiön pääkonttorin vuokravastuusta. Vuokrasopimus on määräaikainen 31.12.2018 asti.

### MERKITTÄVIMMÄT VUOKRAUSJÄRJESTELYT

**Kiinteistö Oy Opus 1 (Hitsaajankatu 24):** Vuokrasopimus on määräaikainen 31.12.2018 asti.

Kohteen vuokra koostuu pääoma- ja ylläpitovuokrasta. Vuokrat on sidottu tilastokeskuksen laskemaan elinkustannusindeksiin (1951:10=100).

Tarkistukset lasketaan ALV-vapaista vuokrista ja vuokria korotetaan kahdesti vuodessa. Sekä vuokralaisen että vuokranantajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja ensimmäinen mahdollinen irtisanomisaika on 30.6.2018. Veroton kokonaisvuokra 1.7.2014 alkaen on 67.750,55 €/kk.

## 28. Konserniyhtiöt

Nimi	Konsernin omistusosuus	Kotipaikka
Ixonos Oyj	Emo	Helsinki, Suomi
Ixonos Finland Oy	100 %	Helsinki, 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 Francisco, 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 % jase on esitetty konsernissa määräysvallattomien omistajien osuutena.

### Konsernirakenteen muutokset:

\*) Konserniyhtiöt Kiinassa ja Tanskassa on päätetty lakkauttaa. Lakkautusprosessit ovat vielä kesken.



## 29. Lähipiiritapahtumat

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

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet, 1000 euroa	2014	2013
Esa Harju	300	358
Hallitus		
Ervi Pertti (puheenjohtaja)	52	46
Ehnrooth Paul (varapuheenjohtaja)	35	33
Heikkonen Matti	26	23
Järvinen Matti (24.4.2013 asti)	0	13
Konttinen Samu	26	23
Koskelo Ilari (24.4.2013 alkaen)	0	0
Kuivalainen Kirsi-Marja (24.4.2013 asti)	0	11
Wiiala May (24.4.2013 alkaen)	28	12
Johtoryhmä	592	626
Yhteensä	1 058	1 144

Vuonna 2014 hallituksen jäsenenillä, toimitusjohtajalla ja johtoryhmällä oli optio-oikeuksia yhteensä 1.505.000 kappaletta (2013: 5.000 kpl), joista 31.12.2014 toteutettavissa on 5.000 kpl. Optioiden yhteenlaskettu käypä arvo on 0,1 tuhatta euroa (2013: 0,0 tuhatta euroa).

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus, kpl	2014	2013
Toimitusjohtaja	222 778	147 612
Hallitus	33 718 699	26 150 033
Johtoryhmä (*)	293 526	93 526
Yhteensä	34 235 003	26 391 171

\*) Sisältää osakeomistuksen Ixonos Management Invest Oy:n kautta.

Ixonos konsernin johdon osakeomistus Ixonos Management Invest Oy:n kautta oli 31.12.2014 yhteensä 93.526 osaketta.

Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita. Ixonos Management Invest Oy:n osakeomistus yhtiössä on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä. Osakkeiden lukumäärään ovat vuonna 2014 vaikuttaneet maalisi- ja huhtikuussa 2014 järjestetyt merkintäetuosakeannit. Vuonna 2013 osakkeita oli tilikauden aikana 75.858.359 kappaletta.

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8,5 tuhatta euroa vuonna 2014 (8,5 tuhatta euroa vuonna 2013). Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 4 kuukautta. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, tämä on oikeutettu 9 kuukauden palkkaa vastaavaan erorahaan.

Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhteen päättymisen jälkeen ei ole maksettu kompensatiota tilikaudella 2014 ja 2013.

Tilikauden 2014 aikana Finance Link Oy on siirtynyt Ixonos-konsernin lähipiiriin määräysvaltaan. Ixonos Finland Oy on käyttänyt Finance Linkin palvelua myymällä osan myyntisaatavistaan. Tilikauden 2014 aikana on myyty yhteensä 4 757 tuhatta euroa myyntisaatavia Finance Linkille (2013: 7 245 tuhatta euroa). Tilikaudella 2014 on kirjattu 106 tuhannen euron kulu myyntisaatavien myynnistä Finance Linkille (2013: 131 tuhatta euroa). Tilinpäätöksessä avoinna olevien Finance Linkin saatavien määrä on 422 tuhatta euroa (2013: 829 tuhatta euroa).

**Lähipiirilainat.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti tilikaudella 2010 konsernin johdon kannustinjärjestelmästä. Kannustinjärjestelmään osallistuvat entinen toimitusjohtaja sekä yhdeksän entistä ja nykyistä 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 1 000 000 euroa tilikauden 2014 lopussa (2013: 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.

Ixonos on vuonna 2013 ottanut lyhytaikaista lainaa Oy Turret Ab:lta yhteensä 3 500 000 euroa. Laina on sidottu 6 kuukauden euriborkorkoon ja siihen lisättävään marginaaliin. Lainan vakuutena on 3 500 000 euron määrästä yrityskiinnityksiä. Turret on antanut Yhtiölle 7.11.2013 sitoumuksen olla vaatimatta lainojaan takaisinmaksuttaviksi ennen ajankohtaa 31.12.2014. Sitoumuksen mukaan Turretilla on, niin vaatiessaan, oikeus konvertoida kyseisiä lainojaan kokonaan tai osittain joko Ixonosin liikkeeseen laskemaksi osakepääomaksi, hybridilainaksi tai Yhtiön muuksi IFRS-sääntöjen mukaiseksi oman pääoman ehtoiseksi instrumentiksi siten, että instrumentin ehdot ovat markkinaehtoisia.

Ixonos on maaliskuussa 2014 päättänyt 3 500 000 euron vaihdettavan pääomallainan suuntaamisesta Oy Turret Ab:n merkittäväksi. Turret on maksanut lainan Yhtiölle täysimääräisesti kuittaamalla maksun Ixonosin Turretilta olevien, pääomaltaan yhteensä 3 500 000 tuhannen euron suuruisen velkojen pääomaa vastaan.

Ixonos Oyj:n hallitus solmi maaliskuussa 2014 Turretin kanssa lainasopimuksen 1 000 000 euron pitkäaikaisesta vieraan pääoman

ehtoista lisärahoituksesta ja antoi vakuudeksi yhtiön yritys-kiin- nityksiä. Järjestelyssä yhtiön päärahoitus sopimuksen rahoittajat hyväksyvät vuoden 2014 lainojen lyhennyksille lyhennysvapaan pe- riodin 15.3.2015 asti siten, että lyhennysvapaalla periodilla muutoin erääntyneet erät siirtyvät laina-ajan loppuun yhdeksi bullet-eräksi kokonaislaina-ajan muuten pidentymättä.

Ixonos on kasvavan ulkomaan liiketoiminnan rahoittamiseksi so- pinut syyskuussa 2014 lyhytaikaisesta lainasta yhtiön lähipiiriin kuu- luvan Turret Oy:n kanssa. Lainan määrä on 1 300 000 euroa. Kaikki Turretin lainat korkoineen maksettiin takaisin 10.2.2015 toteutetun rahoitusjärjestelyn yhteydessä.

## 30. Osakeperusteiset maksut

**Optio-ohjelma 2011.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 30.11.2011 optio- oikeuksien antamisesta perustuen varsinaisen yhtiökokouksen 29.3.2011 antamaan valtuutukseen. Optio-oikeudet annettiin Ixo- nos Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön maksutta merkittäväksi 31.12.2011 mennessä. Ne jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n ja sen konserniyhtiöiden henkilökuntaan kuuluville henkilöille 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- oikeuksien 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 osak- keen kaupankäynnillä painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti.

Optio-oikeuksien haltijoiden ja osakkeenomistajien yhdenvertaisen kohtelun varmistamiseksi ja huomioon ottaen hallituksen 30.10.2013 yhtiön osakkeiden yhdistämisen johdosta tekemä tarkistus, Ixonosin hallitus on Osakeannin johdosta tarkistanut Optio-oikeuksien 2011 merkintäsuhdetta ja merkintähintaa optio-oikeuksien 2011 ehtojen mukaisesti. Optio-oikeuksien IV/A osalta tarkistettu merkintäsuhte on

5,022 ja merkintähinta 0,291 euroa osakkeelta. Optio-oikeuksien IV/C osalta tarkistettu merkintäsuhte on 5,022 ja merkintähinta 0,208 euroa osakkeelta. Optio-oikeudet IV/B osalta on todettu rauenneeksi. Osak- keiden enimmäismäärä pyöristetään osakkeiden merkitsemisen yhtey- dessä alaspäin täysiin osakkeisiin ja kokonaismerkintähinta lasketaan käyttäen pyöristettyä osakkeiden lukumäärää ja pyöristäen lähimpään senttiin. Yllä kuvattujen tarkistamisen johdosta Optio-oikeuksilla 2011 merkittävien osakkeiden tarkistettu enimmäismäärä on 3.013.313.

**Optio-ohjelma 2014.** Ixonos Oyj:n hallitus on 18.2.2014 päättänyt ylimääräisen yhtiökokouksen 30.10.2013 antamaan valtuutukseen perustuen optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet jaetaan hallituksen päättämällä tavalla Ixonos Oyj:n konsernin johtoryhmälle ja muille valikoiduille avaintyönteki- jöille heidän sitouttamisekseen ja motivoimisekseen.

Optio-oikeudet merkitään tunnuksilla 2014A, 2014B ja 2014C. Optio- oikeuksia annetaan yhteensä 5.000.000 kappaletta. Hallitus päättää optio-oikeuksien ehtojen mukaan liikkeeseen laskettujen optio-oikeu- den jakamisesta eri optiosarjoihin ja tarvittaessa jakamatta olevien optio-oikeuksien muuntamisesta toiseen optiosarjaan kuuluviksi.

Kullakin optio-oikeudella voi merkitä yhden Ixonos Oyj:n uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet edus- tavat 18.2.2014 yhteensä n. 5,96 prosenttia yhtiön kaikista osakkeis- ta ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden.

Optio-oikeuksilla 2014A osakkeiden merkintäaika alkaa 1.3.2016, optio-oikeuksilla 2014B 1.3.2017 ja optio-oikeuksilla 2014C 1.3.2018. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2018. Osakkeen merkintähinta optiosarjoittain on yhtiön osakkeen kaupan- käynnillä painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä 1.3–31.5.2014 2014A:n osalta, 1.1–31.3.2015 2014B:n osalta ja 1.1–31.3.2016 2014C:n osalta. Merkintähintaa alennetaan muun muassa osinkojen määrällä ja sitä voidaan muutoinkin oikaista ehtojen mukaisesti.

Optiot arvostetaan yhtiön laskelmissa Black-Scholes -hinnoittelun mukaisesti. Tilikauden aikana optioista tulotutettiin konsernin tuloslaskelmaan 33,5 tuhatta euroa (2013: 66,0 tuhatta euroa kuluja) ja osakepalkitsemisesta 0,0 tuhatta euroa (2013: 9,0 tuhatta euroa).

## Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeisimmät oletukset

Optio-ohjelma	2014A	2011A	2011C
Myöntämispäivä	30.6.2014	30.11.2011	24.9.2013
Määrä myöntämispäivänä	2 500 000	495 000	155 000
Merkintähinta , euroa	0,11	0,86	0,31
Voimassaoloaika	31.12.2018	30.12.2018	31.12.2018
Osakkeiden kurssi myöntämishetkellä , euroa	0,12	0,81	0,24
Henkilöiden määrä myöntämispäivänä	17	100	9
Optioiden määrä 31.12.2013	0	225 000	155 000
Myönnetty optiot	2 500 000	0	0
Rauenneet optiot	-310 000	-20 000	0
Optioiden määrä 31.12.2014	2 190 000	205 000	155 000
Volatiliteetti	53 %	35 %	35 %
Osinkotuotto	0 %	0 %	0 %
Osakkeen kurssi 31.12.2013 , euroa	0,08	0,08	0,08
Osakkeen kurssi 31.12.2014 , euroa	0,06	0,06	0,06
Käypä arvo 31.12.2013 , euroa	0	18 000	12 400
Käypä arvo 31.12.2014 , euroa	131 400	12 300	9 300

## 31. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

31.12.2014 konsernilla oli 19 kpl 1 000 000 euron ja 1 kpl 800 000 euron arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen pankkitililiimiittien sekä leasing- ja muiden vastuiden vakuutena sekä 2 kpl 1 000 000 euron ja 3 kpl 500 000 euron arvoista yrityskiinnitystä Oy Turret Ab:lta saadun lyhytaikaisen vieraan pääoman ehtoisen lisärahoituksen vakuutena. Yrityskiinnitysten yhteismäärä on 23 300 000 euroa.

Kiinnitykset ovat yhteensä 10 459 456 euromääräisten rahalaitoslainojen ja limiittien lisärahoituksen vakuutena.

**Mahdolliset riita-asiat.** 31.12.2014 Yhtiö on osallisena Pirkanmaan käräjäoikeudessa vireillä olevassa oikeudenkäynnissä, joka koskee Yhtiön toimittamista palveluista sovitun korvauksen maksamista ja perintää. Ixonos on nostanut saataviensa perimiseksi velkomuskanteen, jonka vastapuolena oleva asiakas on kiistänyt ja nostanut Yhtiötä kohtaan vastakanteen väittäen, ettei toimitus vastaisi sovitua. Yhtiö on vastustanut asiakkaan vaatimusta perusteettomana. Yhtiö arvioi, ettei riita-asia aiheuta taloudellisia vaikutuksia Yhtiötä kohtaan, mutta riskin realisoiduminen riippuu oikeudenkäynnin lopputuloksesta.

## 32. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

**YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS.** 16.1.2015 Ixonosin hallitus julkaisi kutsun ylimääräiseen yhtiökokoukseen 10.2.2015.

Hallituksen ehdotus oli, että ylimääräinen yhtiökokous valtuuttaisi hallituksen päättämään maksullisesta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta tai kaikkien tai joidenkin edellä mainittujen yhdistelmistä yhdessä tai useamassa erässä seuraavin ehdoin:

- Valtuutuksen nojalla annettavien uusien osakkeiden määrä voisi olla yhteensä enintään 96.670.000 osaketta, mikä vastasi noin 91 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ylimääräisen yhtiökokouksen kutsuhetkellä.
- Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön liiketoimintaan kuuluvien investointien rahoittamiseksi sekä yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.
- Hallitukselle annetaan oikeus päättää em. valtuutuksen rajoissa kaikista osakeannin, optio-oikeuksien sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien ehdoista, kuten siitä, että merkintähinnan maksu voi tapahtua paitsi rahalla myös kuittaamalla merkitsijällä yhtiöltä olevaa vaihdettavaa pääomalainaa tai muuta saatavaa.
- Hallitus oikeutetaan päättämään merkintähinnan merkitsemisestä joko osakepääoman korotukseksi tai kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.
- Osakeanti ja optio-oikeuksien sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua myös suunnatusti osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen, jos tähän on osakeyhtiölain mukainen yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

**IXONOSIN RAHOITUKSEN JA TASERAKENTEEN VAHVISTAMINEN.** 16.1.2015 Ixonos Oyj tiedotti rahoitusasemansa ja taserakenteensa vahvistamiseen tähtäävästä suunnitelmasta. Ehdotettu kokonaisu- ja järjestely sisälsi suunnitelman suunnatusta osakeannista sekä lainajärjestelyistä.

Suunnitellulla toimenpiteillä Ixonosin omavaraisuusaste sekä kassatilanne paranevat oleellisesti.

**IXONOS SUUNNITTELEE KASVATTAVANSA TEHOKKUUTTA TOIMIPAIKKARAKENNETTA TIIVISTÄMÄLLÄ.** Ixonos käynnisti yhteistoimintaneuvottelut tuotantotehokkuuden varmistamiseksi 22.1.2015. Neuvottelujen piiriin kuului Ixonosin Jyväskylän toimipisteen henkilöstö, poislukien asiakkaan tiloissa työskentelevä henkilöstö.

Ixonos ilmoitti 9.3.2015 neuvotteluiden päättyneen ja johtavan enintään 20 henkilön irtisanomisiin. Toiminta Jyväskylässä jatkuu.

**IXONOS OYJ:N YLIMÄÄRÄISEN YHTIÖKOKOUKSEN 10.2.2015 PÄÄTÖS.** Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään maksullisesta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta tai kaikkien tai joidenkin edellä mainittujen yhdistelmistä yhdessä tai useamassa erässä.

**IXONOS OYJ:N HALLITUKSEN PÄÄTÖS NOIN 5,8 MILJOONAN EURON SUUNNATUSTA ANNISTA JA TREMOKO OY AB:N OSAKEKEMERINNÄN HYVÄKSYMINEN SEKÄ YHTIÖN RAHOITUKSEN JA TASERAKENTEEN VAHVISTAMINEN.** Ixonos Oyj:n hallitus päätti 10.2.2015 laskea liikkeelle ylimääräisen yhtiökokouksen 10.2.2015 antaman valtuutuksen nojalla 96.670.000 uutta osaketta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatusta osakeannissa Tremoko Oy Ab:n merkittäväksi. Osakkeiden merkintähinta osakeannissa oli 0,06 euroa osakkeelta. Merkintähinta oli määriteltä kaupankäyntimäärällä painotetuksi keskipäiväksiksi 16.12.2014–15.1.2015 väliseltä ajalta pyöristettyä lähimpään ylempään senttiin.

Osakeannista saadut noin 5,8 miljoonan euron suuruiset varat käytetään konsernin vakavaraisuuden ylläpitämiseksi ja kasvattamiseksi, joten osakeannin ja osakkeenomistajien etuoikeudesta poikkeamiselle oli olemassa osakeyhtiölain mukainen painava taloudellinen syy.

Osakeannissa liikkeeseen lasketut osakkeet vastasivat noin 90,9 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä ennen osakeantia ja noin 47,6 prosenttia kaikista Yhtiön osakkeista ja äänistä osakeannin jälkeen.

Tremoko Oy Ab merkitsi 10.2.2015 osakeannin täysimääräisesti. Yhtiön hallitus hyväksyi Tremoko Oy Ab:n osakekemernän. Osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 11.2.2015. Lisäksi hallitus ilmoitti että,

- Tremoko maksoi Osakeannissa merkitsemiensä Osakkeiden merkintähintaa kuittaamalla Yhtiöltä olevia sille siirrettyjä vaihdettavaan pääomalainaan perustuvia saataviaan noin 3,86 miljoonan euron arvosta.
- Yhtiö on ottanut yhteensä 4,0 miljoonan euron suuruiset rahoituslaitoslainat, joiden vakuudeksi Tremoko on antanut määrältään 4,0 miljoonan euron suuruisen vakuuden. Yhtiö maksaa Tremokolle palkkiota vakuuden antamisesta 3,5 prosenttia vuodessa vakuuden määrästä.
- Yhtiö maksoi Turret Oy Ab:lle korkoineen olleet noin 2,43 miljoonan euron suuruiset lainat.
- Yhtiö on sopinut vieraan pääoman ehtoisen rahoituksensa uudelleenjärjestelystä rahoittajiansa kanssa. Rahoittajat myönsivät ennen Järjestelyä otetuille Ixonos-konsernin lainoille (jäljempänä yhdessä "Laina") vapautuksen Lainan lyhentämisestä ajanjaksolle 15.3.2015–31.12.2015 ("Lyhennysvapaa") siten, että Lyhennysvapaailla maksettavaksi erääntyvästä Lainan pääomasta maksetaan ainoastaan 25 prosenttia aiemmin sovitusta poiketen. Lisäksi Lainan alkuperäistä laina-aikaa muutettiin siten, että Lainan kokonaislaina-aikaa pidennettiin 31.12.2018 saakka. Lainan alkuperäisiä maksuehtoja ja maksueriä muutettiin siten, että ajalla 1.1.2016–31.12.2018 maksettavaksi erääntyvät maksuerät ovat tasasuuruiset ja ne määritetään Lainan maksettavaksi erääntymättömän pääoman per 31.12.2015 perusteella. Lainan korko- ja marginaaliehtot pysyvät entisellään lyhennysvapaasta, laina-ajan pidentämisestä ja maksuehtojen ja -erien muuttamisesta huolimatta.

**UUSI ARVOPAPERILIITE.** Finanssivalvonta hyväksyi 3.3.2015 Ixonos Oyj:n 10.2.2015 julkaisemaan suunnattuun osakeantiin liittyvän arvopaperimarkkinalain mukaisen arvopaperiliitteen ja tiivistelmän.

**JULKINEN OSTOTARJOUS IXONOS OYJ:N OSAKKEISTA.** 10.02.2015 Ixonoksen uusi enemmistöomistaja Tremoko Oy Ab ilmoitti julkisesta ostotarjouksesta.

Tremoko, joka on suomalainen yksityisessä omistuksessa oleva osakeyhtiö, hankki 10.2.2015 omistukseensa Turret Oy Ab:lta ja Holdix Oy Ab:lta yhteensä 49.008.088 Ixonos Oyj:n osaketta. Määrä vastaa noin

46,1 prosenttia Ixonosin kaikista osakkeista. Lisäksi Tremoko on merkinnyt Ixonosin hallituksen päättämässä suunnatussa osakeannissa yhteensä 96.670.000 uutta Ixonosin osaketta.

Uusien osakkeiden kauppakasteriin merkitsemisen jälkeen Tremoko omistaa yhteensä 145.678.088 Ixonosin osaketta ja siten Tremokon omistus- ja ääniosuus nousi yhteensä 71,8 prosenttiin Ixonosin kaikista osakkeista ja äänistä.

Osakehankinnan ja osakemerkinnän seurauksena Tremokolle syntyi Arvopaperimarkkinalain 11 luvun 19 §:n mukainen velvollisuus tehdä julkinen ostotarjous kaikista muista Ixonosin osakkeista ja osakkeisiin oikeuttavista arvopapereista.

Tremokon tarjous julkaistiin 2.3 ja päättyi 24.3.2015 ellei tarjousaikaa jatketa. Osakkeista tarjottu vastike on 0,06 euroa käteisenä jokaisesta osakkeesta, optioista tarjottu vastike on optio-ohjelma 2011:n tunnuksella IV/A merkityistä optioista 0,008 euroa ja tunnuksella IV/C merkityistä optioista 0,017 euroa. Optio-ohjelma 2014:n tunnuksella 2014A merkityistä optioista tarjottu vastike on 0,010 euroa.

**HALLITUKSEN LAUSUNTO TREMOKO Oy Ab:n OSTOTARJOUKSESTA.** Yhtiön hallitus julkaisi 9.3.2015 lausuntonsa Tremokon antamasta ostotarjouksesta. Lausunto perustuu esteettömien ja riippumattomien jäsenten suorittamaan kokonaisarvioinnin.

Yhtiön hallituksen jäsen Paul Ehrnrooth ei osallistunut arviointiin koska hänen määräysvalta-yhtiöksi luonnehdittava Turret Oy Ab omistaa 65 prosenttia tarjouksentekijän osakkeista ja äänistä. Lausuntonsa tueksi yhtiön hallitus hankki riippumattomalta neuvonantajalta Fairness Opinion -lausunnon koskien tarjoushinnan kohtuullisuutta taloudellisessa mielessä yhtiön kaikkien osakkeenomistajien kannalta.

**Hallitus julkaisi seuraavan suosituksen:** Ottaen huomioon tarjouksentekijän lausunnot, yhtiön johtoryhmän näkemykset sekä Fairness Opinion -lausunnossa esitetty, hallitus arvioi, että ostotarjous on kohtuullinen ja että yhtiö ja osakkeenomistajat ja optionhaltijat hyötyisivät ostotarjouksen toteutumisesta tarjouksentekijän tarkoittamalla tavalla. Yllä esitettyihin arvioihin ja faktoihin perustuen hallituksen päätöksentekoon osallistuneet hallituksen jäsenet suosittelevat yksimielisesti osakkeenomistajille ja optionhaltioille ostotarjouksen hyväksymistä.

**IXONOSIN TALOUSJOHTAJA VAIHTUU.** Ixonosin talousjohtaja (CFO) Mikael Nyberg lopettaa yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsenenä toukokuun lopussa 2015. Uuden talousjohtajan haku on käynnistetty ja vallinnasta tullaan tiedottamaan erikseen.

## 33. 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 taantumien aikana Ixonos-konsernin tuloksentekokyvyn ja liiketoiminnan kasvavirran 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.

Rahalaitoslainojen korkoriski, jos korko nousisi yhden prosenttiyksikön seuraavan vuoden aikana

	1 000 euroa	Keskikorko-%	Korkoherkkyys
31.12.2014	10 459	5,41	-65
31.12.2013	9 599	4,91	-23

Laskelmassa on otettu huomioon lainojen korkosuojauskset.

Yhtiö ei sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa vaan suojaustarkoituksessa hankittujen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Tulosvaikutteisesti kirjatut johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutokset olivat määrältään -13 000 euroa 1.1.–31.12.2014 ja 31.12.2013 päättyneellä tilikaudella 39 000 euroa. Suojauksiin liittyvien tulosvaikutteisten kirjausten vuoksi rahoitustuotot ja -kulut saattavat vaihdella huomattavasti tilikausittain. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä olisi vaikuttanut yhtiön johdannaisten käypään arvoon positiivisesti noin 49 000 eurolla 31.12.2014 tilanteesta (2013: 49 000 eurolla). Herkkyyksianalyysissä ei ole huomioitu verojen vaikutusta.

Yhtiön rahalaitoslainoista 31.12.2014 on 81 prosenttia (2013: 75 prosenttia) vaihtuvakorkoisia. Korkojohdannaisten vaikutus huomioiden vaihtuvakorkoista rahalaitoslainaa oli tilinpäätöshetkellä 34 prosenttia (2013: 24 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 31.12.2014 koostuvat lähes kokonaan pankkitileillä olevista varoista. Yhtiön maksuvalmiutta ja rahoituksen riittävyyttä seurataan jatkuvasti konsernin rahoituksesta vastaavan toiminnon puolesta.

**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 4,9 miljoonan euron lainapääomaa. Yhtiö on vaihtanut koronvaihtosopimuksilla vaihtuvan koron kiinteäksi koroksi 0,92 prosenttia lisätyn marginaalilla. Yhtiöllä oli 31.12.2014 yhteensä 6,5 miljoonaa euroa (2012: 2,3 miljoonaa euroa) suojaamatonta vaihtuvakorkoista lainapääomaa, joka muodostui tilinpäätöshetkellä 2014 käytössä olleista pankkitililimiiteistä sekä vaihtuvakorkoisista rahalaitoslainoista. Keskimääräinen korkoprosentti on Yhtiöllä aikavälillä 1.1.–31.12.2014 ollut 6,53 prosenttia (2013: 4,91 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi yhtiön vaihtuvakorkoisten rahalaitoslainojen korkokuluja vuositasona noin 65 tuhannella eurolla. Korkoriskien realisoiduminen vaikeuttaisi Yhtiön ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja heikentäisi sen taloudellista asemaa.

Mahdolliset häiriöt perusliiketoiminnan rahavirrassa heikentäisivät yhtiön taloudellista asemaa.

Yhtiölle on myönnetty 3,0 miljoonan euron toistaiseksi voimassa oleva pankkitililimiitti, josta käytössä tilinpäätöshetkellä oli 2,4 miljoonaa euroa.

Yhtiön nykyinen käyttöpääoma ei riitä seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin. Yhtiö arvioi, että sen käyttöpääoma riittää tilinpäätöstiedotteen julkaisuhetkestä arviolta seuraavien 5 kuukauden tarpeisiin, edellyttäen että yhtiön vuodelle 2015 laatimat rahavirtaennusteet toteutuvat.

Yhtiön nykyisen käyttöpääoman riittämättömyys sen seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin on seurausta pääosin alkuvuoden myyntinäkemien heikkenemisestä sekä kesäkauden kausivaihtelun aiheuttamasta alhaisemmasta liikevaihto-odotuksesta kesäkuukausilta.

Yhtiön arvion mukaan väliaikaisen lisäkäyttöpääoman tarve on 0-1,5 miljoonaa euroa 5 kuukauden jälkeen.

Käyttöpääoman arvioidaan kuitenkin riittävän seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön myynnin kehitys on ennustettua parempi tai yhtiö pystyy toteuttamaan ennakoituja isompia kustannussäästöjä. Mahdollinen jäljelle jäävä rahoitusvajae on täytettävissä siltarahoituksen keinoin.

Yhtiö on toteuttanut ja toteuttamassa useita toimenpiteitä rahoitusasemansa turvaamiseksi:

- Osakeanti 10.2.2015 sekä siihen liittynyt rahoituksen uudelleenjärjestely.
- Yhtiö sopi 10.2.2015 vieraan pääoman ehtoisen rahoituksensa uudelleenjärjestelystä rahoittajiensa kanssa. Rahoittajat myönsivät ennen 10.2.2015 otetuille Ixonos-konsernin yhteensä 6,1

miljoonan euron määräsille lainoille vapautuksen lainojen lyhentämisestä ajanjaksolle 15.3.2015 - 31.12.2015 siten, että lyhennysvapaalla maksettavaksi erääntyvästä lainojen pääomasta maksetaan ainoastaan 25 prosenttia aiemmin sovitusta poiketen. Lisäksi lainojen alkuperäistä laina-aikaa muutettiin siten, että lainojen kokonaislaina-aikaa pidennettiin 31.12.2018 saakka. Lainojen alkuperäisiä maksuehtoja ja maksueriä muutettiin siten, että ajalla 1.1.2016–31.12.2018 maksettavaksi erääntyvät maksuerät ovat tasasuuruiset ja ne määritetään lainojen maksettavaksi erääntymättömän pääoman per 31.12.2015 perusteella. Lainojen korko- ja marginaaliehtot pysyvät entisellään lyhennysvapaasta, laina-ajan pidentämisestä ja maksuehtojen ja -erien muuttamisesta huolimatta.

- Yhtiön rahoittajien myöntämiin lainoihin liittyviin rahoituskovenantteihin on saatu sitoumukset olla kovenanttirikkomusten perusteella irtisanomatta lainoja 31.3.2015 asti. Tämän jälkeen tullaan rahoittajien kanssa sopimaan uudet kovenanttitasot.
- Yhtiössä on edelleen sopeutettu kustannuksia ja toimintaa tullaan jatkossakin tehostamaan. Myös kiinteiden kulujen puolella yhtiö on jo tehnyt ja tekee edelleen sopeuttamistoimia koskien muun muassa toimitilakustannuksia. Jo käynnistettyjen kulusäästötoimi-

menpiteiden vaikutukset näkyvät yhtiön kulurakenteessa kannattavuutta parantavina vuoden 2015 aikana.

- Yhtiö panostaa myynnin ja tarjoaman kehittämiseen määrätietoisesti valituilla kohdemarkkinoillaan. Myynnin resursseja on uudistettu ja vahvistettu kohdemarkkinoilla.
- Tarvittaessa yhtiö sopii rahoittajiensa kanssa väliaikaisesta lisärahoituksesta. Yhtiö pitää todennäköisenä että väliaikainen lisärahoitus voidaan tarvittaessa hankkia.

Mikäli edellä mainittujen toimenpiteiden vaikutukset eivät toteudu suunnitellun mukaisesti, voi tämä johtaa käyttö pääoman ehtymiseen, rahoitussopimusten irtisanomiseen ja vaikeuksiin yhtiön liiketoiminnan jatkamisessa. Ilman yhtiön vuodelle 2015 laatimien rahavirtaennusteiden toteutumista, yhtiö todennäköisesti menettää maksuvalmiutensa ilman jatkotoimenpiteitä, eikä se näissä olosuhteissa kykene rahoittamaan suunniteltua toimintaansa tai maksamaan takaisin velkojaan alkuperäisten maksuehtojen mukaisesti. Edellä mainittu maksuvalmiuden menettäminen voisi huonoimmissa tilanteissa johtaa selvitystilaan joutumiseen tai yrityssaneeraukseen taikka konkurssiin asettamiseen.

#### Rahoitusvelkojen erääntyminen

31.12.2014	Tasearvo	Rahavirta	Alle vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	10 459	10 782	10 782	0	0
Muut lainat	2 300	2 346	2 346	0	0
Vaihtovelkakirjalainat	3 500	4 228	0	4 228	0
Rahoitusleasing-velat	1 007	1 012	827	185	0
Ostovelat	1 050	1 050	1 050	0	0
31.12.2013	Tasearvo	Rahavirta	Alle vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	8 447	9 067	9 067	0	0
Muut lainat	3 500	3 580	3 580	0	0
Vaihtovelkakirjalainat	0	0	0	0	0
Rahoitusleasing-velat	1 163	1 210	870	340	0
Ostovelat	1 792	0	1 792	0	0

Yhtiö on sopinut tärkeimpien rahoittajiensa kanssa pankkilainojen lyhennysvapaasta 15.3.2015 asti. Lyhennysvapaan aikana kovenanttina käytetään euromääräistä käyttökatetasoa. 31.12.2014 tilanteessa yhtiö ei täyttänyt rahoituskovenanttien ehtoja. Yhtiö on kuitenkin saanut rahoittajilta vapauttavat kovenanttilausumat raportointikauden jälkeen.

Päärahoittajien kanssa 2012 solmitun rahoitussopimuksen alaisiin lainoihin liittyy kovenantteja. Mikäli yhtiö ei täytä kovenanttisopimuksessa määriteltyjä kovenanttirajoja rahoittajilla on oikeus irtisanoa takaisinmaksettavaksi lainat, joita kovenanttisopimus koskee. Noudatettava kovenanttitaso tarkistetaan puolivuositain rullaavan kahdenkymmenen (12) kuukauden perusteella.

Omavaraisuusasteen tulee olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen. Korollisten nettovelkojen (taseen korolliset nettovelat mukaan lukien rahoitusleasingvelat) ja käyttökatteen suhteen tulee 30.6.2013 olla enintään 2,5 ja siitä eteenpäin. Korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde lasketaan IFRS-periaatteita noudattaen.

Niiden rahalaitoslainojen määrä, joita kovenantit koskevat, oli 31.12.2014 pääomamäärältään yhteensä 6,1 MEUR (2013: 6,4 MEUR), yhtiön omavaraisuusaste oli -5,6 prosenttia (2013: 14,2 prosenttia), korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde oli negatiivinen (2013: negatiivinen). Yhtiö ei näin ollen täytä kovenanttiehtoja 31.12.2014. Yhtiö on kuitenkin saanut vapauttavat kovenanttilausumat peruskovenanttien osalta rahoittajiltaan 31.3.2015 asti.

## Kovenanttien alaisten lainojen erääntyminen - Lyhennyksen määrä 1 000 euroa

Ajanjakso	31.12.2014	10.2.2015 sopimuksen mukaisesti
1.1.–31.12.2015	1 608	402
1.1.–31.12.2016	1 621	1 892
1.1.–31.12.2017	2 797	1 892
1.1.–31.12.2018	54	1 894

Kaikkien lainojen erääntyminen - Lyhennyksen määrä 1 000 euroa. Lainojen lyhennykset jatkuvat vielä vuoden 2018 jälkeen.

Ajanjakso	31.12.2014	10.2.2015 sopimuksen mukaisesti
1.1.–31.12.2015	3 908	402
1.1.–31.12.2016	1 621	2 198
1.1.–31.12.2017	2 797	2 337
1.1.–31.12.2018	3 554	2 339

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

	2014					2013				
	USD	CNY	DKK	GBP	HKK	USD	CNY	DKK	GBP	HKK
1000 euroa										
Lyhytaikaiset varat										
Muut rahoitusvarat	153	1	17	29	1	107	52	83	11	5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 365	0	0	218	0	668	11	37	44	0
Lyhytaikaiset velat										
Korottomat velat	-1 071	-3	-7	-1	0	-113	-21	-226	-40	0
Avoin positio	447	-2	10	246	1	662	42	-107	15	5

Seuraavassa taulukossa on esitetty herkkyyshanalyysi translaationriskistä Yhdysvaltain dollarin, Kiinan yuanin, Tanskan kruunun, Englannin punnan sekä Hong Kongin dollarin osalta. Herkkyyshanalyysissä

on huomioitu 5 prosentin kurssimuutosten vaikutukset raportointikauden päättymispäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin ei ole sisällytetty herkkyyshanalyysiin.

	2014					2013				
	USD	CNY	DKK	GBP	HKK	USD	CNY	DKK	GBP	HKK
1000 euroa										
Vaikutus tulokseen ennen veroja	22	0	1	12	0	33	2	-5	1	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 pääomarakente takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Yhtiö lukee pääomaan sekä oman pääoman että lainat rahoituslaitoksilta ja lähipiiriin luettavalta Oy Turret Ab:lta.

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.



Konsernin nettovelkaantumisasheet 31.12.2014 ja 31.12.2013 olivat seuraavat:

1000 EUR	2014	2013
Korolliset velat	17 266	14 265
Rahavarat	255	496
Korolliset nettovelat	17 011	13 769
Oma pääoma yhteensä	-1 217	3 670
Nettovelkaantumisasheet koko omasta pääomasta, %	-1397,7 %	375,1 %

Nettovelkaantumisasheet emoyhtiön omistajille kuuluvasta omasta pääomasta on -1176,6 %.

Lainoihin rahoituslaitoksilta liittyvät kovenantit, jotka on kuvattu kohdassa "Maksuvalmuisriski".

## 34. Vuokrasopimukset

1000 euroa	2014	2013
Rahoitusleasing sopimuksilla hankittujen aineettomien hyödykkeiden hankintameno	397	726
Kertyneet poistot	-139	-632
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>258</b>	<b>94</b>
Rahoitusleasing sopimuksilla hankittujen aineellisten hyödykkeiden hankintameno	5 843	6 712
Kertyneet poistot	-5 480	-5 462
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>363</b>	<b>1 250</b>
Tilikauden lopussa tulevien vähimmäisvuokrien nykyarvo ei-irtisanottavien rahoitusleasing-sopimusten osalta		
Tulevat vähimmäisvuokrat yhteensä	1 017	1 210
Vähennetään korkokulut	-5	-45
<b>Tulevien vähimmäisvuokrien nykyarvo</b>	<b>1 012</b>	<b>1 165</b>
Rahoitusleasing velkojen bruttomäärä - vähimmäisvuokrat erääntymisajoin		
Vuoden kuluessa	833	870
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään 5 vuoden kuluttua	184	340
Yli 5 vuoden kuluttua	0	0
Yhteensä	1 017	1 210
Tulevat rahoituskulut	-5	-45
<b>Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo</b>	<b>1 012</b>	<b>1 165</b>
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti:		
Vuoden kuluessa	828	834
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään 5 vuoden kuluttua	184	331
Yli 5 vuoden kuluttua	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 012</b>	<b>1 165</b>

# Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

EUR	1.1.–31.12.2014	1.1.–31.12.2013
Liiketoiminnan muut tuotot	2 780 678	320 096
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	-2 173
Ulkopuoliset palvelut	0	-45 192
Materiaalit ja palvelut yhteensä	0	-47 366
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 036 251	-1 570 407
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-177 622	-295 985
Muut henkilösivukulut	-20 302	-62 637
Henkilösivukulut yhteensä	-197 924	-358 623
Henkilöstökulut yhteensä	-1 234 176	-1 929 030
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-202 917	-253 956
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-202 917	-253 956
Liiketoiminnan muut kulut	-3 721 858	-5 972 117
Kulut yhteensä	-5 158 950	-8 202 469
<b>Liiketulos</b>	<b>-2 378 272</b>	<b>-7 882 372</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	86 996	34 936
Muut rahoitustuotot	0	182
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	86 996	35 118
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-742 266	-462 633
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-172 478	-2 178 625
Muut rahoituskulut	-202 127	-306 096
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	-1 116 870	-2 947 354
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 029 874	-2 912 236
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja eriä</b>	<b>-3 408 146</b>	<b>-10 794 608</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3 408 146</b>	<b>-10 794 608</b>

# Emoyhtiön tase (FAS)

EUR	31.12.2014	31.12.2013
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	90 821	261 725
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	90 821	261 725
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	85 920	98 526
Muut aineelliset hyödykkeet	11 477	11 477
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	97 397	110 003
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	22 630 472	22 781 823
Muut osakkeet	2 453	13 676
Sijoitukset yhteensä	22 632 925	22 795 499
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>22 821 143</b>	<b>23 167 227</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 561 934	578 018
Lainasaamiset	0	12 445 369
Siirtosaamiset	140 724	144 117
Muut saamiset	3 395 043	2 461 108
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	6 097 702	15 628 612
Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	5 000	110 978
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>6 102 701</b>	<b>15 739 590</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>28 923 844</b>	<b>38 906 817</b>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	585 394	585 394
Ylikurssirahasto	218 725	218 725
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	33 296 252	29 641 630
Edellisten tilikausien tulos	-26 661 237	-15 866 629
Tilikauden tulos	-3 408 146	-10 794 608
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>4 030 988</b>	<b>3 784 513</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalaina	3 500 000	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	3 500 000	0
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Rahoitusvelat	10 759 456	10 746 383
Ostovelat	334 177	1 204 769
Muut lyhytaikaiset velat	9 388 982	22 517 829
Siirtovelat	910 242	653 323
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	21 392 857	35 122 305
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>24 892 857</b>	<b>35 122 305</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>28 923 844</b>	<b>38 906 817</b>

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma

EUR	1.1.–31.12.2014	1.1.–31.12.2013
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden tulos	-3 408 146	-10 794 608
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut		
Poistot	202 916	253 956
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalentumiset	151 349	2 204 498
Lainasaamisen alaskirjaus	0	-25 874
Muut oikaisut	11 223	-423 330
Rahoitustuotot ja -kulut	707 461	665 385
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja	-2 335 197	-8 119 973
Käyttöpääoman muutokset		
Käyttöpääoman muutos	-4 063 366	-4 339 198
Saadut korot	70 470	17 406
Maksetut korot	-530 173	-682 791
Maksetut verot	0	220 500
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-6 858 266</b>	<b>-12 904 056</b>
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-19 406	-5 448
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	38 885
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-19 406</b>	<b>33 437</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-6 877 672</b>	<b>-12 870 619</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nosto	1 000 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-1 000 000	0
Lyhytaikaisten lainojen nosto	3 526 465	5 118 775
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	-13 393	-391 876
Takaisin maksetut konsernilainat	-396 000	-800 000
Osakemerkinnöistä saadut maksut	3 654 622	9 045 433
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>6 771 694</b>	<b>12 972 332</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-105 978</b>	<b>101 713</b>
Rahavarat tilikauden alussa	110 978	9 265
Rahavarat tilikauden lopussa	5 000	110 978

## Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista

euroa	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2013	585 394	218 725	20 596 197	-15 866 629	5 533 687
Uusmerkintä	0	0	9 045 433	0	9 045 433
Tilikauden tulos	0	0	0	-10 794 608	-10 794 608
<b>Oma pääoma 31.12.2013</b>	<b>585 394</b>	<b>218 725</b>	<b>29 641 630</b>	<b>-26 661 237</b>	<b>3 784 513</b>
Oma pääoma 1.1.2014	585 394	218 725	29 641 631	-26 661 237	3 784 513
Uusmerkintä	0	0	3 654 620	0	3 654 620
Tilikauden tulos	0	0	0	-3 408 146	-3 408 146
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>	<b>585 394</b>	<b>218 725</b>	<b>33 296 252</b>	<b>-30 069 383</b>	<b>4 030 988</b>

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2014 olivat 3 226 868 euroa (2013: 2 980 393 euroa).

# 1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	25 % menojäätöspoisto tai 3–5 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. Tytäryhtiöosakkeisiin on tilikaudella tehty arvonalentumiskirjauksia yhteensä 151.350,93 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.** Emo-yhtiön 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.

Emo-yhtiön liitetiedot on esitetty euron tarkkuudella ellei toisin ole mainittu.

## 2. Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

	2014	2013
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>		
Hallintopalvelueloitukset	2 773 859	239 286
Julkiset avustukset	6 819	47 098
Muut erät	0	33 712
Yhteensä	2 780 678	320 096
<b>HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Emoyhtiön palveluksessa on tilikaudella ollut keskimäärin	10	18
Emoyhtiön palveluksessa tilikauden lopussa	10	15
<b>Henkilöstökulut</b>		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	-931 637	-1 030 105
Palkat ja palkkiot	-104 614	-540 303
Eläkekulut	-177 622	-295 985
Muut henkilöstökulut	-20 302	-62 637
Yhteensä	-1 234 176	-1 929 030
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>		
KPMG Oy Ab, KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	-51 842	-49 334
Muut palvelut	-29 903	-182 897
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-81 745	-232 231
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Poisto aineettomista oikeuksista	-174 504	-194 503
Poisto aineellisista hyödykkeistä	-28 412	-33 519
Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	0	-25 934
Yhteensä	-202 917	-253 956
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>		
Korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	56 184	34 933
Muilta	30 811	185
Yhteensä	86 996	35 118
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-11 746	-49 409
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-172 478	-2 178 625
Muille	-932 647	-719 320
Yhteensä	-1 116 870	-2 947 354

TOIMIELINTEN JÄSENTEN LIITETIEDOT	2014	2013
Palkat ja palkkiot		
Esa Harju, toimitusjohtaja (*)	299 681	357 541
Hallitus		
Ervi Pertti (puheenjohtaja)	52 000	45 999
Ehnrooth Paul (varapuheenjohtaja)	35 000	33 375
Heikkonen Matti	26 250	23 250
Järvinen Matti (24.4.2013 asti)	0	13 083
Konttinen Samu	26 000	22 500
Koskelo Ilari (24.4.2013 alkaen)	0	0
Kuivalainen Kirsi-Marja (24.4.2013 asti)	0	10 833
Wiiala May (24.4.2013 alkaen)	27 762	12 174
Toimielinten palkat ja palkkiot yhteensä (*)	466 693	518 755

\*) sisältää luontoisedut

Toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely (tarkemmin konsernin liitetiedot kohta 29).

Ixonos Management Invest Oy:lle on myönnetty laina konsernin johdon palkitsemisjärjestelyyn liittyen. Järjestelyä on kuvattu tarkemmin konsernin liitetiedoissa kohdassa 29. Lähipiiritapahtumat sekä kohdassa 1. konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet.



### 3. Emoyhtiön taseen liitetietoja

VASTAAVAA	2014	2013
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno tilikauden alussa	7 004 939	7 004 939
Hankintameno tilikauden lopussa	7 004 939	7 004 939
Kertyneet poistot	-7 004 939	-6 979 005
Tilikauden poistot	0	-25 934
Ketyneet poistot tilikauden lopussa	-7 004 939	-7 004 939
Kirjanpitoarvo	0	0
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno tilikauden alussa	1 567 166	1 561 718
Lisäykset tilikauden aikana	3 600	5 448
Hankintameno tilikauden lopussa	1 570 766	1 567 166
Kertyneet poistot	-1 305 441	-1 110 938
Tilikauden poistot	-174 504	-194 503
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-1 479 946	-1 305 441
Kirjanpitoarvo	90 821	261 725
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja laitteet		
Hankintameno tilikauden alussa	778 095	778 095
Lisäykset tilikauden aikana	15 806	0
Vähennykset tilikauden aikana	-618	0
Hankintameno tilikauden lopussa	793 283	778 095
Kertyneet poistot	-668 092	-634 573
Tilikauden poistot	-27 794	-33 519
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-695 887	-668 092
Kirjanpitoarvo	97 397	110 003
<b>Sijoitukset</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	22 795 499	25 005 553
Vähennykset tilikauden aikana	-162 574	-2 210 053
Hankintameno tilikauden lopussa	22 632 925	22 795 499

	2014	2013
<b>LYHYTAIKAISET SAAMISET</b>		
<b>Saamiset konserniyhtiöiltä</b>		
Myyntisaamiset	2 561 934	578 018
Lainasaamiset ja konsernitilisaamiset	0	12 445 369
Muut saamiset	3 244 128	2 075 006
<b>Yhteensä</b>	<b>5 806 062</b>	<b>15 098 393</b>
<b>Saamiset muilta</b>		
Siirtosaamiset	140 724	144 117
Muut saamiset	150 915	386 102
<b>Yhteensä</b>	<b>291 639</b>	<b>530 219</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>6 097 702</b>	<b>15 628 612</b>
<b>Siirtosaamiset ja muut saamiset</b>		
Menoennakot	106 167	144 117
Vuokravakuudet	103 973	266 601
Arvonlisäverosaamiset	46 943	117 942
Muut	34 557	1 559
<b>Yhteensä</b>	<b>291 639</b>	<b>530 219</b>
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Vaihtovelkakirjalaina	3 500 000	0
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Rahoitusvelat</b>	<b>10 759 456</b>	<b>10 746 383</b>
<b>Velat konserniyhtiöille</b>		
Ostovelat	145 825	116 026
Lainat ja konsernitilivelat	9 340 722	22 441 845
Muut velat	10 374	17 488
<b>Yhteensä</b>	<b>9 496 922</b>	<b>22 575 359</b>
<b>Velat muille</b>		
Ostovelat	188 352	1 088 744
Muut lyhytaikaiset velat	37 885	58 496
Siirtovelat	910 242	653 323
<b>Yhteensä</b>	<b>1 136 479</b>	<b>1 800 563</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>21 392 857</b>	<b>35 122 305</b>
<b>Siirtovelat</b>		
Lomapalkkavaraukset	14 192	184 334
Korkosuojaus	59 827	47 238
Palkat sosiaalikuluneen	12 440	134 458
Muut	823 784	287 293
<b>Yhteensä</b>	<b>910 242</b>	<b>653 323</b>

	2014	2013
VASTUUSITOUIMUKSET JA ANNETUT VAKUUDET		
<b>Leasing- ja vuokravastuut</b>		
Leasing-vastuut, 12 kk	74 451	109 881
Leasing-vastuut, yli 12 kk	52 708	47 575
Leasing-vastuut yhteensä	127 159	157 456
Vuokravastuut	3 908 100	3 375 920
Muut vastuut	0	3 738
<b>Konserniyhtiöiden puolesta annetut takaukset</b>	8 781 767	4 004 922

**Pantattu omaisuus.** Yhtiöllä 31.12.2014 oli 9 kpl 1 000 000 euron ja 1 kpl 800 000 euron arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen vakuutena sekä 2 kpl 1 000 000 euron ja 3 kpl 500 000 euron arvoista yrityskiinnitystä Oy Turret Ab:lta saadun lyhytaikaisen 1 000 000 eu-

ron vieraan pääoman ehtoisen lisärahoituksen vakuutena. Yrityskiinnitysten yhteismäärä on 13 300 000 euroa. Kiinnitykset ovat yhteensä 8 259 455,73 euron määräisten rahalaitoslainojen ja limiittien sekä Oy Turret Ab:lta saadun 1 000 000 euron lisärahoituksen vakuutena.

TYTÄRYHTIÖT		
Nimi	Kotipaikka Maa, kaupunki	Emoyhtiön omistusosuus
Ixonos Finland Oy	Suomi, Helsinki	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 Francisco	100 %
Ixonos Hong Kong Ltd	Kiina, Hongkong	100 %
Ixonos UK Ltd	Iso-Britannia, Lontoo	100 %

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2015

Esa Harju  
Toimitusjohtaja

Pertti Ervi  
Hallituksen puheenjohtaja

Paul Ehrnrooth  
Hallituksen varapuheenjohtaja

Matti Heikkinen  
Hallituksen jäsen

Samu Konttinen  
Hallituksen jäsen

Ilari Koskelo  
Hallituksen jäsen

May Wiiala  
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2015

KPMG Oy  
KHT- Yhteisö

Esa Kailiala  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Ixonos Oyj:n yhtiökokoukselle. Olemme tilintarkastaneet Ixonos Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2014. 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 virheellisyyden 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.

**Tietyn seikan painottamista koskeva lisätieto.** Haluamme kiinnittää huomiota tilinpäätöksessä sekä toimintakertomuksessa selostettuihin seikkoihin siitä, että yhtiön tulos on ollut merkittävästi tappiollinen viime vuosina. Kuten toimintakertomuksessa on tarkemmin selostettu, yhtiö on tilikauden aikana sekä tilikauden päättymisen jälkeen vahvistanut taserakennettaan ja sopinut vieraan pääoman ehtoisen rahoituksensa uudelleenjärjestelyistä pyrkien samalla toiminnan kannattavuuden parantamiseen. Näiden toimenpiteiden tavoitteena on toiminnan jatkuvuuden turvaaminen. Toiminnan kannattavuuden parantamiseen liittyy kuitenkin olennaista epävarmuutta, joka saattaa antaa aiheita epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Lausuntonamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Helsingissä, 19. maaliskuuta 2015

KPMG OY AB  
Esa Kailiala  
KHT

# IXONOS

**Ixonos Oyj** | PL 284, 00811 Helsinki | [www.ixonos.com](http://www.ixonos.com)

y-tunnus: 0997039-6