

glaston



Through vision, innovation and cooperation
We are changing the way the world sees glass

VUOSIKATSAUS 2013

Vuonna 2013 Glastonin tase ja rahoitusasema paranivat merkittävästi ja liiketoiminta kääntyi voitolliseksi. Yhtiö julkaisi päivitettyt strategiset ja taloudelliset tavoitteet vuosille 2013–2016. Lisäksi panostukset tuotekehitykseen jatkuivat.

GLASTON TOTEUTTI VUODEN ensimmäisellä neljänneksellä laajat toimenpiteet yhtiön taseen ja rahoitusaseman parantamiseksi. Nämä sisälsivät osakeannin, vaihtovelkakirjalainojen sekä debentuurilainan muuttamisen osakemistukseksi, uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen solmimisen, Software Solutions -liiketoiminta-alueen myynnin loppuun saattamisen sekä Tampereen tehdas-kiinteistökokonaisuuden myynnin ja takaisinvuokrauksen. Lisäksi loppuvuonna 2012 toteutetun sopeuttamishjelman noin 5 miljoonan euron säästövaikutus vuodelle 2013 toteutui täysimääräisesti.

Toimenpiteet onnistuivat hyvin tehden yhtiön taloudellisesta perustasta vakaan. Yhtiö julkaisi syyskuussa päivitetyn strategian ja taloudelliset tavoitteet, joiden keskiössä on erityisesti kannattavan kasvun turvaaminen ja alan parhaan asiakaskokemuksen varmistaminen.

KASVUA KAIKILLA MARKKINA-ALUEILLA

Lasinjalostuksen markkinatilanne ja toimintaympäristö jatkuivat vuonna 2013 suhteellisen vaimeina talouden epävarmuudesta ja alueittaisesta lasinjalostajien ylikapasiteetista johtuen. Tästä huolimatta Glaston kasvatti liikevaihtoaan. Markkina-alueiden osuus Glastonin liikevaihdosta vuonna 2013 oli: EMEA 41 %, Aasia 22 % ja Amerikka 36 %. EMEA-alueella markkinat säilyivät haastavina koko vuoden, mutta myönteistä myynnin kehitystä tapahtui vuoden toisella

puoliskolla muun muassa Espanjassa, Isossa-Britanniassa ja Saksassa. Pohjois-Amerikassa rakennusteollisuuden varovainen elpyminen jatkui läpi vuoden lisäten kysyntää. Etelä-Amerikan markkinat säilyivät pitkälti tasaisina. Markkinoiden kehitys oli vakaata Aasiassa, jossa lasin laatuvaatimusten kasvu ja tiukentuvat turvamääräykset lisäsivät kysyntää.

ASIAKKAAT INVESTOIVAT UUSIIN LASINJALOSTUS-KONEISIIN

Machines-segmentin myyntiä lisäsi erityisesti Glastonin asiakkaiden kasvava tarve valmistaa entistä laadukkaampaa lasia. Tämän johdosta erityisesti FC500™-, RC200™- ja RC350™-tasokarkaisukoneet jatkoivat jo ennestään vahvan

LIKEVAIHTO

MEUR

2013	122,2	
2012	115,6	
2011	119,7	

LIIKETULOS ILMAN KERTALUONTEISIA ERIÄ

MEUR

2013	2,1	
2012	-3,4	
2011	-3,4	

GLASTON – LASINJALOSTUKSEN JA LASIN KÄYTÖN MAHDOLLISTAJA

Glaston on kansainvälinen lasitekno- logiayhtiö, joka tukee asiakkaidensa menestystä alan laadukkaimmalla ja laajimmalla tuote- ja palveluvalikoimalla. Olemme jatkuvasti tuotekehitykseen investoiva lasinjalostuksen innovaatio- ja teknologiajohtaja. Lasinjalostuskoneillamme valmistetaan alan vaativimpia, laadukkaimpia ja energiatehokkaimpia laseja arkkitehtuuri-, aurinkoenergia-, kaluste- ja laite- sekä ajoneuvoteollisuudelle. Palvelemme asiakkaitamme maailmanlaajuisesti.

Yhtiön ratkaisut kattavat lasinjalostuksen kaikki tarpeet tuotteen koko elinkaaren ajan. Tuote- ja palveluvalikoimamme kattaa lämpö- ja esikäsitteilykoneet, niiden huolto- ja modernisointipalvelut, työkalut sekä konsultointi- ja asiantuntijapalvelut. Toimintamme lähtökohtana ovat asiakaslähtöisyys, tuotteiden ja palveluiden huippulaatu, jatkuva tuotekehitys sekä toiminnan ketteryys ja luotettavuus.

Glastonin liiketoimintasegmentit ovat Machines ja Services. Toimialan

laajin palveluverkosto vastaa asiakkaiden paikallisiin tarpeisiin ja käsittää noin 20 toimipistettä maailmanlaajuisesti. Tuotantoa yhtiöllä on neljässä maassa kolmella eri mantereella. Glastonin palveluksessa oli vuoden 2013 lopussa noin 580 lasialan ammattilaista.

Yhtiön osake noteerataan NASDAQ OMX Helsingin Small Cap -listalla. Glastonilla on noin 5 600 osakkeenomistajaa. ■

asemansa vankistamista markkinoilla. Machines-segmentin liikevaihto vuonna 2013 oli 92,6 miljoonaa euroa (2012: 84,7 milj.euroa), missä kasvua edellisvuodesta oli 9,3 prosenttia.

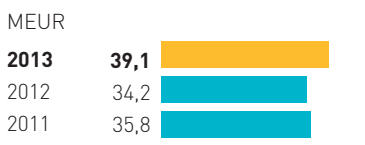
Services-segmentin kysyntä painottui erityisesti energiatehokkuuden ja kapasiteetin lisäämiseen liittyviin ratkaisuihin. Services-segmentin liikevaihto laski hieman johtuen vaikean markkinatilanteen lisäksi haasteista lämpökäsittelykoneiden varaosamyynnissä ja päivitystuotemyynnissä sekä asiakkaiden investoinneista uusiin koneisiin modernisointien sijaan. Services-segmentin liikevaihto vuonna 2013 oli 30,2 miljoonaa euroa (2012: 32,3 milj. euroa).

Investointeja tuotekehitykseen jatkettiin esittelemällä vuoden aikana useita uusia lasinjalostuskoneita ja -palveluita muun muassa Glass Performance Days 2013 -konfe-

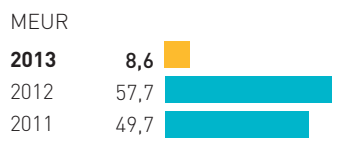
renssein yhteydessä ja VITRUM-messuilla. Yhtiö jatkoi myös olemassa olevien ratkaisujen kehittämistä. Investoinnit tuotekehitykseen olivat 4,8 miljoonaa euroa vuonna 2013 (5,3 milj. euroa vuonna 2012).

Glastonin liikevaihto vuonna 2013 oli 122,2 (115,6) miljoonaa euroa. Tulos kääntyi positiiviseksi ja liiketulos ennen kertaluonteisia eriä oli 2,1 (-3,4) miljoonaa euroa. Tulosparanuksen merkittävin tekijä oli täysimääräisesti loppuun viety noin 5 miljoonan euron säästöohjelma. Tilauskanta vuoden 2013 lopussa oli 39,1 (34,2) miljoonaa euroa. Glastonin jatkuvien toimintojen palveluksessa oli vuoden 2013 lopussa yhteensä 581 (602) henkilöä. Yhtiön markkina-arvo oli vuoden 2013 lopussa 77,2 miljoonaa euroa, jossa on kasvua noin 183 prosenttia vuoden 2012 loppuun verrattuna. ■

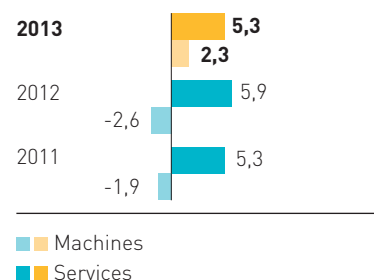
TILAUSKANTA 31.12.



KOROLLISET NETTOVELAT 31.12.

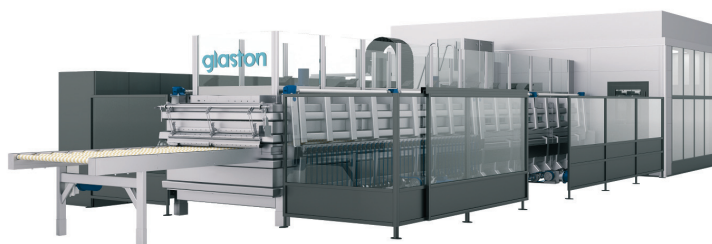


LIIKETULOS SEGMENTEITTÄIN ILMAN KERTALUONTEISIA ERIÄ MEUR



GLASTONAIR™ MARKKINOILLE

Glaston esitteli Glass Performance Days 2013 -tapahtuman yhteydessä uuden ilmakannatusteknologiaa hyödyntävän GlastonAir™-tasokarkaisukoneen toiminnassa. GlastonAirilla voidaan karkaista laadukkaasti ohutta, jopa kahden millimetrin vahvuista lasia. Koneen etuina ovat myös alhainen energiankulutus karkaisutaessa vahvempia lasia sekä karkaisutun lasin korkea optinen laatu. Kahden



millimetrin lasin karkaisu tarjoaa uusia mahdollisuuksia erityisesti rakennus- ja aurinkoenergiateollisuudelle. Glaston tutkii mahdollisuuksia hyödyntää GlastonAirin teknologiaa myös muissa tuotteissaan. ■



ONNISTUNUT OSAKEANTI PARANSI OMAVARAISUUTTA

Glaston toteutti maaliskuussa suunnatun osakeannin yleisölle sekä konversioannin vaihtovelkakirjalainojen ja debentuurilainan haltijoille. Antien merkinnät olivat yhteensä 21,4 miljoonaa euroa. Osakeannit paransivat Glastonin omavaraisuusastetta merkittävästi. Omavaraisuusaste 31.12.2013 oli 45,4 prosenttia, kun se vuoden 2012 lopussa oli 21,6 prosenttia. Glaston toteutti vuoden ensimmäisellä neljänneksellä myös muita taloudellista asemaansa kohentaneita toimenpiteitä, kuten uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen solmimisen, Tampereen tehdaskiinteistön myynnin ja takaisinvuokrauksen sekä Software Solutions-liiketoiminta-alueen myynnin loppuunsaattamisen. ■

GLASS PERFORMANCE DAYS 2013 -KONFERENSSI

Glaston järjesti kesäkuussa neljäntoista kertaa Glass Performance Days -konferenssin, joka on yksi merkittävimmistä lasialan asiantuntijatapahtumista. Joka toinen vuosi Tampereella järjestettävän tapahtuman teemana olivat lasiarkkitehtuuri sekä rakennusten ympäristövaikutukset, ja se kokosi yhteen yli 500 lasialan ammattilaista. Tapahtuma sisälsi noin 180 asiantuntijapuheenvuoroa ja 20 työpajaa. Lisäksi alan innovaatioita esiteltiin Glass Expo -tuotenäyttelyssä. Useat glastonilaiset osallistuivat tapahtumaan – niin yleisönä, puhujana kuin työpajojen vetäjinäkin. ■

MERKITTÄVIÄ KONEKAUPPOJA YHDYSVALTOIHIN JA ESPANJAAN

Glaston solmi syyskuussa useita merkittäviä kauppia, jotka olivat osoitus yhtiön tuotevalikoiman sopivuudesta asiakastarpeisiin. Glaston solmi noin 5,5 miljoonan euron tasokarkaisulinjakaupan Cardinal Glass Industriesin kanssa, joka on yksi Yhdysvaltojen johtavista rakennuslasitoimittajista. Ensimmäinen tasokarkaisukonelinja toimitettiin asiakkaalle vuoden 2013 lopussa ja seuraavat linjat vuoden 2014 aikana. Espanjalaisen Tvitecin kanssa Glaston puolestaan solmi noin 3 miljoonan euron kaupan jumbo-kokoisten lasien RC350™-tasokarkaisulinjasta Vortex Pro™-lämmönohjausjärjestelmällä. Kauppaan sisältyi myös iLook™-lopputuotteen laadunmittausjärjestelmä sekä kattava Glaston Care™ -huolto-, koulutus- ja konsultointisopimus. ■

PÄIVITETTY STRATEGIA JA TALOUDELLISET TAVOITTEET



Glaston julkaisi päivitetty strategiset linjaukset ja taloudelliset tavoitteet vuosille 2013–2016. Strategian ytimessä on kannattavan kasvun turvaaminen. Tämä saavutetaan innovaatio- ja teknologiajohtajuudella valituissa tuoteryhmissä sekä toimialan parhailla asiakashyödyillä ja -kokemuksella.

Glastonin taloudelliset tavoitteet 2013–2016:

- Liikevaihdon keskimääräinen kasvu vuodessa yli 8 prosenttia
- Liikevoittomarginaali (EBIT) yli 6 prosenttia vuoteen 2016 mennessä
- Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) yli 10 prosenttia vuoteen 2016 mennessä ■

SYYSKUU



LOKAKUU

UUSIA RATKAISUJA VITRUM-MESSUILLA

Glaston esitteli lokakuussa useita uusia tuotteita lasialan VITRUM-messuilla Milanossa. Esikäsittelykoneissa yhtiö esitteli uuden automaattisen UC™-leikkulinja-tuotesarjan sekä aurinkoenergia- ja kalusteteollisuuden tarpeisiin soveltuvan innovatiivisen Omnia-kaksoisreunahiomakoneen. Glaston esitteli myös ohuen lasin karkaisuun GlastonAir™-tasokarkaisuuteknologiaa. Esittelyssä oli myös IriControl™-teknologia, joka mahdollistaa valon polarisointusilmion mittaamisen ja minimoinnin karkaistussa lasissa. Valon polarisoinnin vähentäminen kehittää lasin optista laatua. Messujen yhteydessä esiteltiin myös yhtiön elinkaari- ja palvelut ensimmäistä kertaa Glaston Genuine Care™ -tuotemerkin alla. ■



TOUKOKUU
MARRASKUU

TIIVIIMPÄÄ YHTEISTYÖTÄ PITKÄAIKAISEN ASIAKKAAN KANSSA

Vuoden aikana Glaston tiivisti uuden strategiansa mukaisesti yhteistyötään pitkäaikaisen kiinalaisen asiakkaansa Jin Jing Groupin kanssa. Toukokuussa Glaston solmi 3,4 miljoonan euron sopimuksen kahden Glaston CCS900™ -kaksoiskammio-karkaisu-uunin, Glaston FC500™ -tasokarkaisu-uunin, Glaston XtraEdge™ 2640-10 -kaksoisreunahiomakoneen sekä Glaston iLook™ -reaaliaikaisen laadunmittausjärjestelmän toimittamisesta. Marraskuussa yhtiöt solmivat puitesopimuksen pitkäaikaisesta yhteistyöstä. Yhteistyön tavoitteena on erityisesti kehittää lämpösäteilyä heijastavalla (Low-E) pinnoitteella varustettujen lasien energiatehokkuutta. ■



JOULUKUU

STRATEGIAN TOTEUTTAMISELLA VAIKUTUKSIA LIIKETOIMINTASEGMENTTEIHIN

Glaston ilmoitti joulukuussa siirtävänsä työkalumyynnin Machines-segmentistä Services-segmenttiin 1.1.2014 alkaen. Siirto mahdollistaa Services-segmentin liiketoiminnan kehittämisen ja tehokkaamman asiakaspalvelun yhteisen asiakaspalvelu- ja logistiikkaverkoston ansiosta. Siirron yhtenä tavoitteena on tarjota toimialan paras asiakaskokemus. ■

Suunnitelmallista etenemistä kannattavuuden ja toiminnan kehittämiseksi

VUODEN 2013 TAVOITTEENAMME oli kääntää Glastonin liike-tulos positiiviseksi ja rakentaa edellytykset pitkän aikavälin kannattavuudelle. Onnistuimme tavoitteessamme; liikevaihto nousi ja liike-tulos kääntyi voitolliseksi. Tämän lisäksi päivitimme strategiamme kannattavan kasvun saavuttamiseksi. Vuoden aikana Glastonista kehittyi monella tapaa uusi, entistä vahvempi markkinajohtaja.

TALOUDELLINEN ASEMA TERVEHTYI

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä vahvistimme taloudellista asemaamme useilla suunnitelmallisilla ja onnistuneilla toimenpiteillä. Näiden toimenpiteiden ansiosta Glastonin tase tervehtyi ja rahoitusasema parantui. Nyt taloudellinen tilanteemme on vakaalla pohjalla antaen meille kestävämmän pohjan kannattavan liiketoiminnan kehittämiseksi ja asiakkaidemme entistä paremmalle palvelulle.

Huolimatta siitä, että maailman markkinatilanne säilyi haastavana johtuen taloudellisesta epävarmuudesta ja lasinjalostusalan ylikapasiteetista, käänsimme Glastonin liiketoiminnan voitolliseksi kannattavuuttamme parantaneiden tehostamistoimien avulla.

ASIAKKAAT STRATEGIAMME YTIMESSÄ

Syyskuussa julkaisimme päivitetyn strategiamme ja taloudelliset tavoitteemme vuosille 2013–2016. Tärkein

strateginen tavoitteemme on kannattavan kasvun turvaaminen. Menestymisemme edellyttää innovaatio- ja teknologiajohtajuutta, osaavaa ja motivoitunutta henkilökuntaa sekä toimialamme laadukkaimman asiakaskokemuksen tarjoamista asiakkaillemme. Strategiamme keskittyy myös toimintamme laadun ja tehokkuuden parantamiseen sekä uusien kasvumahdollisuuksien tunnistamiseen.

Kehitämme Glastonia jatkuvasti. Olemme jo nyt markkinajohtaja ja alan innovatiivisin sekä laadukain toimija. Taloudellisen asemamme ollessa vakaalla pohjalla meillä on aiempaa paremmat mahdollisuudet kehittää vahvuusiamme. Haluamme olla asiakaslähtöisin, luotettavin ja laadukain toimija alallamme.

ENTISTÄ TEHOKKAAMPAA TOIMINTAA

Vuoden aikana veimme useita päivitetyn strategian mukaisia asioita käytäntöön. Machines-segmentin Heat Treatment -tuotelinjan kehittämistoimenpiteillä onnistuimme lyhentämään toimitusaikoja merkittävästi sekä tehostamaan logistiikkaa. Lisäksi kehitimme koneiden laatua pienentäen samalla laatukustannuksia. Tavoitteenamme on vuoden 2014 aikana toteuttaa samankaltaisia kehittämistoimenpiteitä myös Pre-processing-tuotelinjassa.

Selkeytimme liiketoimintasegmenttiemme tarjontaa siirtämällä työkalumyynnin Machines-segmentistä Services-segmenttiin 1.1.2014 alkaen. Näin voimme jatkossa



hyödyntää yhteistä asiakaspalvelu- ja logistiikkaverkostoa Services-segmentin liiketoiminnan ja asiakaslähtöisyyden kehittämiseen. Services-segmentissä jatkoimme alan laajimman huoltopalveluverkoston edelleen kehittämistä.

TUOTEKEHITYS TEKEE MENESTYKSEN

Glaston on lasialan innovaatio- ja teknologiajohtaja. Tehtävämme on kehittää teknologiaa ja ratkaisuja, joilla asiakkaamme voivat jalostaa maailman laadukkainta ja energiätehokkainta lasia luoden heille kilpailuetua. Ilman jatkuvaa tuotekehitystä tämä ei olisi mahdollista. Vuoden aikana esittelimme ja toimme markkinoille useita uusia lämpö- ja esikäsitteilykoneita.

Osoituksena tuotekehityksemme erinomaisuudesta on se, että viimeisen kolmen vuoden aikana markkinoille tuotujen koneiden osuus oli 80 prosenttia konemyynnistämme vuonna 2013. Tuotekehityksemme vastaa erinomaisesti asiakkaidemme kehittyviin tarpeisiin. Erityisesti FC500™- ja RC200™-sarjojen tasokarkaisukoneet kasvativat menestystään vuoden aikana.

Vuonna 2013 markkinoille tuotu GlastonAir™-tasokarkaisukone on loistava esimerkki innovaatiosta, joka muuttaa lasinjalostuksen laatuksityksiä. Olemme ensimmäinen toimija, jonka koneella asiakkaamme voivat karkaista laadukkaasti entistä ohuempaa kahden millimetrin lasia. Uskomme tämän teknologian tuovan meille uusia mahdollisuuksia jatkossa. Tavoitteemme on hyödyn-

tää teknologiainnovaatioitamme entistä tehokkaammin kaikissa tuoteryhmissämme.

TOIMIMME KEHITTYVILLÄ MARKKINOILLA

Tavoitettamme kannattavan kasvun saavuttamiseksi pitkällä aikavälillä tukevat erityisesti rakentamisen elpyminen, kasvava tarve entistä laadukkaammille lasiratkaisuille, energialasi- en kysynnän kasvaminen tiukentuvista energiamääräyksistä johtuen, turvalasin kysyntää edistävät tiukentuvat turvamääräykset ja aurinkoenergiatuotannon kasvu. Tuotevalikoimamme jatkuvalla kehittämisellä voimme hyödyntää markkinoiden tarjoamat kasvumahdollisuudet.

Jälkikäteen katsoen olen tyytyväinen vuoden 2013 saavutuksiimme. Vakaan taloudellisen aseman ja liiketoiminnan voitolliseksi kääntämisen ansiosta voimme katsoa eteenpäin luottavaisemmin ja keskittyä entistä paremmin liiketoimintamme, asiakasyhteistyön sekä henkilöstömme kehittämiseen. Haluan kiittää hienosta vuodesta henkilöstöämme, joka on vaikeina aikoina tehnyt hyvää työtä. Asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme sekä omistajiamme haluan kiittää luottamuksesta ja avoimesta yhteistyöstä. ■



Arto Metsänen
toimitusjohtaja

Tietoja osakkeenomistajille

YHTIÖKOKOUS

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous järjestetään keskiviikkona 2. huhtikuuta 2014 klo 16.00 alkaen Helsingissä Finlandia-talossa Veranda 1 -salissa, osoitteessa Mannerheimintie 13 e, Helsinki. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen aloitetaan klo 15.00.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 21.3.2014 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökoh- taiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään 28.3.2014 kello 10.00. Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

- Glaston Oyj Abp:n internet-sivuilla www.glaston.net
- sähköpostitse katriina.istolahiti@glaston.net
- puhelimitse numeroon 010 500 6001; tai
- kirjeitse osoitteeseen Glaston Oyj Abp, Yliopistonkatu 7, 00100 Helsinki.

Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Valtakirja, jonka nojalla valtuutettu haluaa käyttää osakkeenomistajan äänivaltaa kokouksessa, pyydetään toimittamaan yhtiölle ilmoittautumisajan kuluessa.

OSINKO

Glastonin hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2013 ei makseta osinkoa.

GLASTON OYJ ABP:N TALOUDELLINEN INFORMAATIO VUONNA 2014

- Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2013
torstaina 6. helmikuuta 2014
- Osavuositarkastus 1.1.-31.3.2014
keskiviikkona 23. huhtikuuta 2014
- Osavuositarkastus 1.1.-30.6.2014
torstaina 24. heinäkuuta 2014
- Osavuositarkastus 1.1.-30.9.2014
tiistaina 28. lokakuuta 2014

Glaston julkaisee taloudelliset raportit ja tiedotteet suomeksi ja englanniksi, ja ne ovat saatavissa myös yhtiön kotisivuilta www.glaston.net.

Tiedotustilaisuus analyytikolle ja lehdistölle järjestetään jokaisen osavuotiskatsauksen julkistamispäivänä erikseen ilmoitettavana ajankohtana.

Glaston soveltaa kolmen viikon pituista hiljaista jaksoa tulos- julkistustensa edellä. Yhtiön edustajat eivät tänä aikana tapaa sijoittajia tai analyytikoita eivätkä kommentoi yhtiön taloudellista tilaa.

TIEDOTTEIDEN JA JULKAISUJEN TILAUS

Glastonin vuosikertomuksia ja osavuositarkastuksia voi tilata puhelinnumerosta 010 500 500 tai yhtiön internet-sivuilta osoitteessa www.glaston.net > Media > Julkaisut > Julkaisujen tilaus.

Glaston Oyj Abp:n julkaisemat pörssitiedotteet voi tilata sähköpostiosoitteeseen. Tiedotteet lähetetään niiden ilmestyttyä automaattisesti sähköpostitse niille, jotka ovat rekisteröityneet tiedotteiden jakelupalveluun yhtiön internet-sivuilla osoitteessa www.glaston.net > Media > Tiedotteet > Tilaa pörssitiedotteita.

OSOITTEENMUUTOKSET

Glastonin osakkeenomistajia pyydetään ilmoittamaan osoitteenmuutoksista siihen pankkiin, jossa heidän arvo-osuustilinsä on. Euroclear Finland Oy:hyn rekisteröityjä osakkeenomistajia pyydetään lähettämään kirjallinen ilmoitus osoitteenmuutoksesta osoitteeseen:

Euroclear Finland Oy
PL 1110
00101 Helsinki

Muutosilmoituksessa tulee mainita osakkeenomistajan nimi, arvo-osuustilinnumero tai syntymäaika sekä vanha ja uusi osoite. Osoitteenmuutoksen voi tehdä myös suoraan sähköisellä lomakkeella osoitteessa www.euroclear.fi > Osoitteenmuutos.

LISÄTIETOJA GLASTONISTA

Agneta Selroos
Viestintä- ja markkinointijohtaja
puh. 010 500 6105
sähköposti: agneta.selroos@glaston.net

Glaston Oyj Abp:n toimintakertomus ja tilinpäätös 1.1.–31.12.2013

SISÄLTÖ

Hallituksen toimintakertomus	2
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä *)	10
Konsernin tase	18
Konsernin tuloslaskelma	19
Konsernin laaja tuloslaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	21
Konsernin rahavirtalaskelma	22
Osakekohtaiset tunnusluvut	24
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	25
Tunnuslukujen laskentakaavat	26

*) Ei ole osa virallista toimintakertomusta ja tilinpäätöstä

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	
1 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	27
2 Johdon harkintaa edellyttävät arviot, arvioihin liittyvät epävarmuustekijät sekä johdon arvio toiminnan jatkuvuudesta	35
3 Taloudellisten riskien hallinta	36
4 Osakkeet ja osakkeenomistajat	39
5 Segmentti-informaatio	43
6 Pitkäaikaishankkeet	46
7 Liiketoiminnan muut tuotot	47
8 Materiaalit ja liiketoiminnan muut kulut	47
9 Työsuhde-etuudet ja henkilöstömäärä	48
10 Rahoituserät	49
11 Tuloverot	50
12 Poistot ja omaisuuserien arvon alentuminen	53
13 Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmiin sisältyvät varat ja velat	56
14 Aineettomat hyödykkeet	57
15 Aineelliset hyödykkeet	58
16 Osakkuusyritykset	59
17 Myytävissä olevat rahoitusvarat	60
18 Vaihto-omaisuus	60
19 Saamiset	61
20 Omaan pääomaan sisältyvät laajan tuloksen erät	63
21 Eläke-etuudet ja muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	63
22 Korolliset velat	67
23 Varaukset	68
24 Korottomat velat	69
25 Rahoitusvarat ja -velat	70
26 Johdannaisopimukset	71
27 Vastuusitoumukset	72
28 Konsernin osakkeet ja osuudet	74
29 Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät	75
30 Lähipiiri	77
31 Edellisen raportointikauden oikaisu	80
32 Raportointikauden päättämispäivän jälkeiset tapahtumat	80
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	81
Emoyhtiön tase, FAS	82
Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS	83
Emoyhtiön liitetiedot, FAS	84
Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käytöstä	93
Tilintarkastuskertomus	94

Hallituksen toimintakertomus

1.1.-31.12.2013

MARKKINAT

Glastonin markkinat kehittyivät vuonna 2013 varovaisen myönteisesti. Pohjois-Amerikan markkinoiden elpyminen jatkui läpi vuoden. EMEA-alueella markkinatilanne oli haastava mutta positiivista kehitystä oli näkyvissä muun muassa Itä-Euroopassa, Isossa-Britanniassa ja Saksassa. Etelä-Amerikan ja Aasian markkinoilla kehitys oli vakaata.

MACHINES

Machines-segmentin markkinatilanne vuonna 2013 oli tyydyttävä. Pohjois-Amerikassa varovainen elpyminen matalalta tasolta jatkui läpi vuoden, mikä vauhditti asiakkaiden investointihalukkuutta. Etelä-Amerikassa ja Aasiassa kehitys oli vakaata. EMEA:ssa markkinat jatkuivat haastavina mutta piristyivät vuoden viimeisellä neljänneksellä erityisesti Isossa-Britanniassa ja Itä-Euroopassa.

Lämpökäsittelykoneiden markkinat kehittyivät vuoden jälkimmäisellä puoliskolla myönteisesti kysynnän kohdistuessa uusiin tuotteisiin. Etenkin Glaston FC500™-lämpökäsittelykoneen suosio kasvoi mutta myös korkeakapasiteettiset monikammioratkaisut menestyivät. Esikäsittelykoneissa markkinatilanne oli haastava läpi vuoden. Työkalujen kysyntä oli edellisvuoden tasolla.

Panostukset tuotekehitykseen jatkuivat. Esikäsittelykoneissa tuotiin markkinoille uusi UC1000™-leikkuulinja sekä Omnia -kaksoisreunahiomakone. Lämpökäsittelykoneissa Glaston FC500™-tuoteperhe vahvisti entisestään asemaansa ja tilikaudella tehtiin kaupat yli 30 koneesta. Vuoden jälkimmäisellä puoliskolla markkinoille lanseerattiin uutena tuotteena ProL500™-tasolaminointilinja. Linjat valmistetaan Brasilian tehtaalla. Ohuen lasin (2 mm) karkaisuun tarkoitettun GlastonAir™-iltmakannatusteknologian kehitys jatkui.

Määrätietoinen työ toimitusaikojen lyhentämiseksi ja päätuotteiden tuotekus-

tannusten alentamiseksi jatkui. Tehostamistoimenpiteiden ansiosta Glaston pystyi vuoden aikana lyhentämään RC 200™-konetyypin toimitusaikaa yli 30 prosentilla.

Machines-segmentin saadut tilaukset olivat vuonna 2013 94,5 (86,3) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevaihto oli 92,6 (84,7) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liiketulos oli 2,3 (-7,3) miljoonaa euroa ja liiketulos ilman kertaluonteisia eriä 2,3 (-2,6) miljoonaa euroa. Vuoden 2013 lopussa segmentin palveluksessa oli 441 (461) henkilöä. Vuoden viimeisen neljänneksen korkeahkon valmistuskuorman onnistunut toteutus, toimitusten nopeutuminen sekä alemmat laatu- ja toimitusketjun kustannukset vaikuttivat segmentin tulokseen positiivisesti.

SERVICES

Vuonna 2013 Services-segmentin toimintaympäristö pysyi edellisvuoden tapaan haasteellisena varsinkin päivitystuotteiden osalta. Aasiassa esikäsittelykoneiden huoltotyö kehittyi myönteisesti haasteiden liittyessä lämpökäsittelykoneiden varaosamyyntiin ja päivitystuotteisiin. Etelä- ja Pohjois-Amerikan markkinoilla muut tuoteryhmät, päivitystuotteet poislukien, menestyivät. EMEA-alue kehittyi myönteisesti kaikkien tuoteryhmien osalta.

Vuoden aikana jatkettiin vuonna 2012 markkinoille tuotujen uusien tuotteiden globaalia lanseerausta sekä jatkokehitettiin Glaston Genuine Care™-konseptia. Segmentin tuotevalikoima vastaa hyvin asiakastarpeisiin, jotka poikkeuksetta liittyvät energiatehokkuuden ja laadun parantamiseen, kapasiteetin nostoon sekä koneiden ja laitteiden kyvykkyyden ja käytön tehostamiseen. Toimialan laajin palveluverkosto pysyi vuoden aikana samana.

Services-segmentin saadut tilaukset vuonna 2013 olivat 28,7 (31,8) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevaihto oli 30,2 (32,3) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liiketulos oli 5,3 (5,8) miljoonaa

euroa ja liiketulos ilman kertaluonteisia eriä 5,3 (5,9) miljoonaa euroa. Lisääntynyt varaosakilpailu, vanhimpien koneiden poistuminen asiakkaiden käytöstä sekä vilkastunut uuskonemyynti vaikuttivat segmentin liikevaihdon kehitykseen kannattavuuden säilyessä hyvällä tasolla. Vuoden lopussa segmentin palveluksessa oli 128 (130) henkilöä.

JATKUVIEN TOIMINTOJEN SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA

Glastonin saadut tilaukset tilikaudella olivat 123,3 (118,1) miljoonaa euroa. Machines-segmentin osuus saaduista tilauksista oli 77 % ja Services-segmentin 23 %.

Glastonin tilauskanta oli 31.12.2013 yhteensä 39,1 (34,2) miljoonaa euroa. Machines-segmentin osuus tilauskannasta oli 38,0 (33,1) miljoonaa euroa ja Services-segmentin osuus 1,1 (1,1) miljoonaa euroa.

JATKUVIEN TOIMINTOJEN LIIKEVAIHTO JA -TULOS

Glastonin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 122,2 (115,6) miljoonaa euroa. Machines-segmentin liikevaihto tilikaudella oli 92,6 (84,7) miljoonaa euroa ja Services-segmentin liikevaihto oli 30,2 (32,3) miljoonaa euroa.

Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli 2,1 (-3,4) miljoonaa euroa eli 1,7 (-2,9) % liikevaihdesta. Machines-segmentin liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli tammi-joulukuussa 2,3 (-2,6) miljoonaa euroa ja Services-segmentin liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli 5,3 (5,9) miljoonaa euroa. Vuoden ensimmäiselle neljännekselle kirjattiin kertaluonteisina erinä yhteensä 3,7 miljoonaa euroa, joista merkittävin oli Tampereen tehdaskiinteistökokonaisuuden myynti. Vuoden 2012 ensimmäisellä vuosineljänneksellä kirjattiin kertaluonteisena eränä 3,0 miljoonaa euron liikearvon arvonalentumistappio Machines-segmenttiin kuuluvassa pre-processing-toimintasegmentissä.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä Glaston osti alikurssiin takaisin nimelisarvoltaan 2 miljoonan euron arvosta vaihtovelkakirjalainoja ja takaisinostosta syntyi 0,9 miljoonan euron rahoitustuotto. Samoin ensimmäisellä vuosineljänneksellä käytettiin jäljellä olevat vaihtovelkakirjalainat kertyneine korkoineen samoin kuin debentuurilaina kertyneine korkoineen maksuna osakeannissa (konversioanti). Koska konversioannissa osakkeen merkintähinta oli korkeampi kuin osakkeen käypä arvo merkintähetkellä, syntyi Glastonille konversioannin yhteydessä 1,9 miljoonan euron rahoitustuotto. Näillä rahoitustuotoilla ei ollut rahavirtavaikutusta. Konsernin nettorahoituserät olivat vuonna 2013 -1,0 (-8,6) miljoonaa euroa.

Jatkuvien toimintojen tulos oli tammi-joulukuulta 1,3 (-18,2) miljoonaa euroa. Tulos lopetettujen toimintojen tuloksen jälkeen oli 1,3 (-22,4) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 9,9 (-12,6) %.

OSAKEKOHTAINEN TULOS

Jatkuvien toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,01 (-0,16) euroa. Lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,0 (-0,04) euroa, eli yhteensä 0,01 (-0,20) euroa.

TASE, RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Glaston toteutti vuoden ensimmäisellä neljänneksellä laajat toimenpiteet yhtiön rahoitusaseman ja taseen vahvistamiseksi. Toimenpiteet käsittivät osakeannin, Software Solutions -segmentin myynnin loppuun saattamisen, vaihtovelkakirjalainojen sekä debentuurilainan muuttamisen osakeomistukseksi käyttämällä niitä maksuna konversioannissa, uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen solmimisen sekä Tampereen tehdaskiinteistökokonaisuuden myynnin ja takaisinvuokrauksen.

Glaston allekirjoitti helmikuussa 2013 uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen.

Tilaukanta, miljoonaa euroa	31.12.2013	31.12.2012	31.12.2011
Machines	38,0	33,1	34,6
Services	1,1	1,1	1,2
Yhteensä	39,1	34,2	35,8

Liikevaihto, miljoonaa euroa	2013	2012	2011
Jatkuvat toiminnot			
Machines	92,6	84,7	90,0
Services	30,2	32,3	31,2
Muut ja sisäinen myynti	-0,6	-1,4	-1,5
Yhteensä	122,2	115,6	119,7

Liiketulos, miljoonaa euroa	2013	2012	2011
Machines	2,3	-2,6	-1,9
Services	5,3	5,9	5,3
Muut ja eliminoinnit	-5,5	-6,7	-6,8
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	2,1	-3,4	-3,4
Kertaluonteiset erät	3,7	-5,4	0,3
Liiketulos	5,9	-8,8	-3,1

	2013	2012	2011
		oikaistu	oikaistu
Liiketulos, miljoonaa euroa	5,9	-8,8	-3,1
Liiketulos, % liikevaihdosta	4,8	-7,6	-2,6
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, miljoonaa euroa	1,3	-22,4	-14,4
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, % liikevaihdosta	1,1	-19,3	-12,1
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE)	9,9	-12,6	0,3
Oman pääoman tuotto prosentti	3,2	-53,6	-31,3
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot	0,01	-0,16	-0,15
Osakekohtainen tulos, lopetettut toiminnot	0,00	-0,04	0,02
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,01	-0,20	-0,13

	2013	2012	2011
Omavaraisuusaste, %	45,4	21,6	31,0
Velkaantumisaste (gearing), %	49,3	224,0	128,9
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	16,9	188,4	93,8
Korolliset nettovelat, miljoonaa euroa	8,6	57,7	49,7

Rahoitussopimus on kolmivuotinen ja voimassa 31.1.2016 saakka. Rahoitussopimuksessa käytetyt lainakovenantit ovat käyttökate suhteessa nettorahoituskuluihin (interest cover), käyttökate suhteessa nettovelkoihin (net debt/EBITDA), rahavarat ja bruttoinvestoinnit. Kovenantteja seurataan kovenantista riippuen kuukausittain, neljännesvuosittain, puolivuositaitai vuosittain. Interest cover -kovenantin osalta ensimmäinen tarkastuspäivä on vuoden 2014 ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa.

Konsernin likvidit rahavarat olivat raportointikauden päättyessä 16,4 (10,6) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 8,6 (57,7) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli 16,9 (188,4) %.

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä toteutetut osakeannit paransivat Glastonin omavaraisuusastetta merkittävästi. Oma-varaisuusaste 31.12.2013 oli 45,4 (21,6) %.

Vuoden 2013 lopussa konsernin taaseen loppusumma oli 125,6 (158,0) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 50,4 (30,3) miljoonaa euroa. Osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,26 (0,27) euroa. Oman pääoman tuotto tammi-joulukuussa oli 3,2 (-53,6) %.

Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli tammi-joulukuussa 6,3 (1,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutos oli 0,9 (-2,3) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli 22,5 (-5,5) miljoonaa euroa. Investointien rahavirtaan vaikuttivat sekä Software Solutions -segmentin että Tampereen kiinteistön myynneistä saadut varat, yhteensä 25,3 miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirta tammi-joulukuussa oli -23,1 (-0,5) miljoonaa euroa.

SOPEUTTAMISTOIMET

Glaston käynnisti loppuvuodesta 2012 toimenpiteet toimintojensa sopeuttamisesta yhtiön uuteen rakenteeseen sekä vallitsevaan markkinatilanteeseen. Sopeuttamishjelman vuosittaiset säästöt, noin 5 miljoonaa euroa, toteutuivat täysimääräisesti vuoden 2013 aikana.

TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSTOIMINTA

Vuonna 2013 Glastonin tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat 4,8 (5,3) miljoonaa euroa eli 3,9 (4,6) % liikevaihdosta. Tuotekehityspanostukset kohdentuivat ohuen lasin karkaisuun tarkoitettun GlastonAir™ -konseptin tuotesarjoitukseen ja jatkokehitykseen, monikammioratkaisuiden kehittämiseen FC500™ ja RC350™ -koneisiin sekä tasokarkaisukoneiden automaatiojärjestelmän ja prosessiohjauksen päivitystuotteisiin ja koneiden modernisointiin RC200™ -teknologian vaihtokammioratkaisuilla.

Alkuvuodesta esiteltiin toimialan edistyksellisintä teknologiaa edustava GlastonAir™ -tasokarkaisukone, jossa lasia kannatellaan kuumalla ilmalla telakannatuksen sijaan. Ilmakannatuksen suurin etu on tasainen kannatus, joka mahdollistaa ohuiden lasien, jopa 2 millimetrin lasin karkaisun tinkimättä optisesta laadusta. Ohuen lasin karkaisuominaisuuden lisäksi myös alhainen energiankulutus paksumpien lasien karkaisussa sekä karkaistun lasin korkea optinen laatu herättivät GlastonAir™ -teknologiassa kiinnostusta. Toisena uutuuksena esiteltiin IriControl™ -teknologia, jonka avulla lasinjalostajat voivat mitata ja minimoida karkaistun lasin ns. anisotropia -ilmiötä. Aasiassa RC™ ja CCS™ -tasokarkaisutuoteperheitä laajennettiin uusilla konemalleilla vastaamaan asiakstarpeisiin.

Esikäsittelykonepuolella markkinoille tuotiin uudet automaattiset UC-leikkulinjat, joissa korkea suorituskyky yhdistyy kilpailukykyiseen hintaan sekä kaksoisreunahiomakone Omnia, joka soveltuu sekä aurinkoenergia- että kalusteteollisuuden tarpeisiin.

Services-segmentissä jatkettiin vuonna 2012 markkinoille tuotujen Glaston iControl™ -automaatiojärjestelmäpäivityksen, Glaston RHC™ -automaattisen telalämpöohjauksen, RC200-zone™ -vaihtokammion sekä RC200-2-zone™ -lisäkammion globaalia lanseerausta.

STRATEGIA

Glaston julkaisi 9.9.2013 päivitetyn strategian sekä taloudelliset tavoitteet vuosille

2013-2016. Glastonin tavoitteena on turvata kannattava kasvu innovaatio- ja teknologiajohtajuuden kautta valituissa tuoteryhmissä sekä samalla varmistaa toimialan paras asiakashyöty ja -kokemus.

Glaston toimii pääasiassa turvalasimarkkinoilla ja niiden arvioidaan kasvavan vuoteen 2017 asti vajaat 7 % vuodessa. Tämän lisäksi yhtiö hakee kasvua koko elinkaaren kattavissa huoltopalveluissa ja työkaluissa (esikäsittelykoneisiin liittyvät kulutustarvikkeet).

Yhtiön strategiaan pohjautuvat taloudelliset tavoitteet ulottuvat vuoteen 2016 ja ne ovat liikevaihdon keskimääräinen kasvu vuodessa yli 8 % (CAGR) sekä vuoden 2016 loppuun mennessä liikevoittomarginaali (EBIT) yli 6 % ja sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) yli 10 %.

YMPÄRISTÖ

Ympäristön näkökulmasta lasinjalostuskoneiden energiatehokkuus sekä toisaalta niillä valmistettujen lopputuotteiden energiatehokkuus ovat avainasemassa. Omassa toiminnassaan Glaston pyrkii mahdollisimman ympäristöystävällisiin toimintatapoihin. Glastonin toiminta ei aiheuta ilmansaasteita tai päästöjä maa- ja vesialueisiin. Toiminnasta voi syntyä vähäisiä ympäristövaikutuksia, kuten esimerkiksi melua.

Glastonin lasinjalostuskoneet ja niissä käytettävät komponentit on suunniteltu kestävästi kovaa käyttöä. Koneiden ja laitteiden elinkaari voi olla jopa vuosikymmeniä. Glaston Genuine Care™ -palvelukonsepti on toimialan laajin, ja tarjoaa asiakkaille jatkuvan palvelun tuotteen koko elinkaaren ajan. Palvelu kattaa kaikki koneiden ja laitteiden huolto- ja ylläpitopalvelut, varaosat, työkalut sekä päivitystuotteet ja modernisoinnit.

Energiatehokkuus ja sen kehittäminen ovat tuotekehityksessä avainasemassa. Tasokarkaisuteknologian jatkokehityksen tuloksena uusi Glaston FC500+RC350™ -kaksoiskammioratkaisulinja mahdollistaa korkean kapasiteetin ja samalla huippulaatuisen energialasin tuotannon pienemmällä hiilijalanjäljellä.

	2013	2012	2011
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	4,8	5,3	5,0
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, miljoonaa euroa, lopetetut toiminnot	-	2,5	3,1
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot yhteensä, miljoonaa euroa	4,8	7,8	8,1
Tilikaudella aktivoidut kehittämismenot, miljoonaa euroa, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	1,2	4,4	4,2
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot jatkuvat toiminnot, % jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	3,9	4,6	4,2

	2013	2012	2011
Bruttoinvestoinnit, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	2,5	2,5	3,2
Bruttoinvestoinnit, miljoonaa euroa, lopetetut toiminnot	0,3	3,1	2,5
Bruttoinvestoinnit, miljoonaa euroa, yhteensä	2,8	5,6	5,7
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat toiminnot, % jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	2,0	2,2	2,7
Poistot, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	4,6	5,4	5,5
Omaisuserien arvonalentumistappiot, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	-	3,0	0,2

	2013	2012	2011
Palkat ja palkkiot, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	24,3	23,8	27,2
Henkilöstö vuoden lopussa, jatkuvat toiminnot	581	602	675
Henkilöstö vuoden lopussa, lopetetut toiminnot	-	175	195
Henkilöstö vuoden lopussa, yhteensä	581	776	870
Henkilöstö keskimäärin	590	820	899

INVESTOINNIT JA POISTOT

Glastonin jatkuvien ja lopetettujen toimintojen bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 2,8 (5,6) miljoonaa euroa. Vuoden 2013 merkittävimmät investoinnit olivat tuotekehitysinvestointeja.

Tilikauden 2013 jatkuvien toimintojen poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -4,6 (-5,4) miljoonaa euroa.

LOPETETUT TOIMINNOT

Lokakuussa 2012 Glaston ilmoitti neuvottelevansa Software Solutions -segmentin myynnistä. Kauppa toteutui 4.2.2013, jolloin Albat+Wirsam Software GmbH:n osakkeiden myynti Friedman Corporation:lle saatiin päätökseen kaupan toteutumisen ehtojen täytyttyä. Kauppahinta oli noin 18 miljoonaa euroa, josta osa on ehdollista. Glastonin lopetettujen toimintojen tulokseen vuonna 2013 sisältyy Software Solutions -segmentin tulos ajalta 1.-31.1.2013 sekä liiketoimintalueen kaupasta syntynyt myyntitulo.

MUUTOKSET YHTIÖN JOHDOSSA

1.2.2013 alkaen johtoryhmän jäseneksi nimitettiin yhtiön lakiasianjohtaja Taina

Tirkkonen. Software Solutions -segmentin johtaja Uwe Schmid erosi Glastonin johtoryhmästä 4.2.2013 Albat+Wirsam Software GmbH:n myynnin johdosta.

HENKILÖSTÖ

Glastonin jatkuvien toimintojen palveluksessa oli 31.12.2013 yhteensä 581 (602) henkilöä, joista 22 % työskenteli Suomessa ja 29 % muualla EMEA-alueella, 34 % Aasiassa ja 15 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 590 (634).

OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

7.2.2013 Glastonin hallitus päätti uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Uuden järjestelmän tarkoituksena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden pitkäjänteiseen omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä. Osakepalkkiojärjestelmässä on yksi ansaintajakso, joka alkoi 15.3.2013 ja päättyi 15.3.2014.

Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttävät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkeita keväällä 2013 järjestetyssä osakeannissa. Järjestelmän palkkiot maksetaan huhtikuussa 2014 osakkeiden sijaan rahana hallituksen päätöksen mukaisesti edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuhte on voimassa ja hän omistaa edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte päättyi ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsäännön mukaan makseta. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu 24 henkilöä.

Yhtiön hallitus päätti 12.12.2011 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 25 henkilöä. Glastonin hallitus päätti tammikuussa 2014, että järjestelmä lakautetaan. Sen voimassaoloaikana siitä ei maksettu palkkioita.

Toimitusjohtajalla on lisäksi erillinen osakepalkkiojärjestely, jonka mukaan hänelle luovutettiin vuoden kuluttua työsuhteen alkamisesta, eli syyskuussa 2010, 50 000 Glaston Oyj Abp:n osaketta. Ansaittuja osakkeita ei saa luovuttaa kahteen vuoteen osakkeiden saantipäivästä alkaen. Mikäli toimitusjohtajan työsuhde päättyy ennen sitovuuksijakson päättymistä, tulee osakkeet palauttaa yhtiölle. Tämän järjestelmän ansaintajakso päättyi vuonna 2012.

KONSERNIN RAKENNUMUUTOKSET VUONNA 2013

4.2.2013 Glaston sai päätökseen Software Solutions –segmentin myynnin, jolloin Albat+Wirsam Software GmbH:n osakkeet myytiin Constellation Software Inc:in tytäryhtiölle Friedman Corporation:lle.

Glaston Finland Oy:n sivukonttori Ruotsissa lopetettiin joulukuussa 2013.

YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS

12.2.2013 kokoontunut ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita enintään 86 000 000 kappaletta.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään suunnatusta osakeannista. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen toteuttamiseen tai rahoittamiseen, kuten yhtiön rahoitusrakenteen uudelleenjärjestelyyn tai liiketoimintaan liittyviin järjestelyihin, investointeihin tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakeannin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista osakeannin ehdoista, kuten maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta. Valtuutuksen perusteella merkintähinta voidaan maksaa myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella, kuten yhtiöltä olevan saatavan kuittaamisella.

Valtuutus oli voimassa 30.6.2013 saakka eikä se kumonnut aikaisempaa yhtiökokouksen 5.4.2011 antamaa valtuutusta.

VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.4.2013 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2012 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1. -31.12.2012.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin kuusi. Yhtiökokous päätti, että hallituksen nykyiset jäsenet Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Teuvo Salmi ja Andreas Tallberg valitaan uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyessä. Hallitus piti yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksen, jossa se valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Andreas Tallbergin ja varapuheenjohtajaksi Christer Sumeliuksen.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten palkkiot pidetään ennallaan. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 40 000 euroa, varapuheenjohtajalle 30 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 20 000 euroa.

Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n, päävastuullisena tilintarkastajana Harri Pärssinen, KHT.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 20 000 000 osaketta. Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta annista. Valtuutusta esitettiin käytettäväksi yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen, kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen, tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista osakeannin, optioiden sekä muiden osakeyhtiölain 10 luvun mukaisten erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden, optio-oikeuksien tai erityisten oikeuksien antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella. Valtuutus on voimassa 30.6.2014 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

NIMITYSTOIMIKUNTA

Yhtiökokous päätti perustaa osakkeenomistajista tai osakkeenomistajien edustajista koostuvan pysyvän nimitystoimikunnan, jonka tehtävänä on vuosittain valmistella ja esitellä seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle sekä tarvittaessa ylimääräiselle yhtiökokoukselle tehtävät ehdotukset hallituksen jäsenten lukumääräksi, hallituksen jäseniksi sekä hallituksen jäsenten palkkioiksi. Lisäksi toimikunnan tehtävänä on etsiä hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaita. Nimitystoimikunta koostuu neljästä jäsenestä, joista yhtiön neljä suurinta osakkeenomistajaa ovat kukin oikeutettuja nimeämään yhden jäsenen. Yhtiön kulloinkin hallituksen puheenjohtaja toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Nimeämiseen oikeutetut yhtiön suurimmat osakkeenomistajat määräytyvät vuosittain Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityinä olevien omistustietojen perusteella. Hallituksen puheenjohtaja pyytää näin määräytyvän osakkeenomistuksen mukaisesti neljää suurinta osakkeenomistajaa kutakin nimeämään yhden jäsenen nimitystoimikuntaan. Mikäli osakkeenomistaja ei halua käyttää nimeämisoikeuttaan, oikeus siirtyy seuraavaksi suurimmalle omistajalle, jolla muutoin ei olisi nimeämisoikeutta.

Nimitystoimikunnan jäsenet valitsevat keskuudestaan nimitystoimikunnan puheenjohtajan. Nimitystoimikunnan ensimmäisen kokouksen kutsuu koolle

yhtiön hallituksen puheenjohtaja, ja sen jälkeen kokoukset kutsuu koolle nimitystoimikunnan puheenjohtaja. Nimitystoimikunnan tulee antaa yhtiökokouksuun liitettävä ehdotuksensa yhtiön hallitukselle viimeistään varsinaista yhtiökokousta edeltävän tammikuun loppuun mennessä.

OSAKEANTI

Yhtiön hallitus päätti kokouksessaan 28.2.2013 yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 12.2.2013 ja varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2011 antamien valtuutusten perusteella osakeannista osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen tarjoamalla yleisön merkittäväksi enintään 50 000 000 uutta osaketta 0,20 euron merkintähinnalla. Lisäksi hallitus päätti ylimääräisen yhtiökokouksen 12.2.2013 antaman valtuutuksen perusteella osakeannista, joka suunnattiin Glastonin vuonna 2009 liikkeeseen laskeman vaihtovelkakirjalainan ja vuonna 2011 liikkeeseen laskeman debentuurilainan haltijoille. Tässä konversioannissa tarjottiin osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen vaihtovelkakirjalainan ja debentuurilainan haltijoiden merkittäväksi enintään 38 119 700 yhtiön uutta osaketta. Konversioanti toteutettiin private placement -järjestelyinä lainojen haltijoille. Konversioannissa tarjottavien uusien osakkeiden merkintähinta oli 0,30 euroa osakkeelta.

Yhtiön hallitus hyväksyi 11.3.2013 osakeannissa 50 000 000 antisakkeen

ja konversioannissa 38 119 700 uuden osakkeen merkinnät. Osakeannin ja konversioannin tuloksena yhtiön osakkeiden määrä kasvoi 88 119 700 osakkeella 193 708 336 osakkeeseen. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 27.3.2013. Osakeannin ja konversioannin merkinnät olivat yhteensä noin 21,4 miljoonaa euroa.

OSAKKEET JA KURSSIKEHITYS

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 31.12.2013 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja rekisteröityjä osakkeita oli 193 708 336 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Vuoden lopussa yhtiöllä oli hallussaan 788 582 kappaletta yhtiön osaketta, mikä on 0,41 % liikkeeseen laskettujen rekisteröityjen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 51 682 euroa.

Jokainen osake, joka ei ole yhtiön omassa hallussa, oikeuttaa yhteen äänneen yhtiökokouksessa. Osakkeella ei ole nimellisarvoa. Rekisteröityjen osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,07 euroa osakkeelta.

Yhtiön rekisteröityjen osakkeiden markkina-arvo 31.12.2013 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 77,2 (27,2) miljoonaa euroa. Yhtiön osakkeita vaihdettiin vuoden 2013 aikana noin 35,6 miljoonaa kappaletta eli noin 20,7 % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekan-

nasta. Osakkeen alin kurssi oli 0,22 (0,23) euroa ja ylin 0,44 (0,74) euroa. Tammi-joulukuun kaupankäyntimäärällä painotettu keskimurssi oli 0,35 (0,39) euroa. Päätöskurssi 31.12.2013 oli 0,40 (0,26) euroa.

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,26 (0,27) euroa.

ARVOPAPERIMARKKINALAIN 9 LUVUN 5§:N MUKAISET ILMOITUKSET

Vuoden 2013 aikana Glaston sai tietoonsa seuraavat omistuksessa tapahtuneet muutokset:

11.3.2013 yhtiö vastaanotti GWS Trade Oy:ltä ja Oy G.W.Sohlberg Ab:lta ilmoitukset, että kummankin yhtiön osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli alittanut 10 %. Oy G.W.Sohlberg Ab:n 12 819 400 osakkeen osuus Glastonin osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä laski 12,14 %:sta 6,62 %:iin ja GWS Trade Oy:n 13 446 700 osakkeen osuus Glastonin osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä 12,73 %:sta 6,94 %:iin. Samana päivänä yhtiö vastaanotti Hymy Lahtinen Oy:ltä ilmoituksen, että yhtiön osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli ylittänyt 5 %. Hymy Lahtinen Oy:n omistus nousi 10 150 200 osakkeeseen edustaen 5,24 % Glastonin kaikista osakkeista ja äänistä.

12.3.2013 yhtiö vastaanotti Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Eteralta

Osakeantioikaistut osakekohtaiset tunnusluvut	2013	2012	2011
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,27	0,46
Osakekohtainen osinko, euroa *)	0,00	0,00	0,00
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	53,8	-1,3	-3,4
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma	1,53	0,97	0,97
Osakkeen kurssi vuoden lopussa, euroa	0,40	0,26	0,45
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, miljoonaa euroa	77,2	27,2	47,2
Osakkeen vaihto (1 000) kpl	35 594	17 736	8 447
Osuus keskimääräisestä osakekannasta, %	20,7	16,9	8,5
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	193 708 336	105 588 636	105 588 636
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	174 146 044	113 240 777	108 946 156
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä vaihtovelkakirjalainan laimennusvaikutuksella ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	175 859 686	120 513 650	110 537 735

*) Hallituksen ehdotus

ilmoituksen, että yhtiön osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli ylittänyt 10 %. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Eteran omistus nousi 26 764 885 osakkeeseen, joka on 13,82 % Glastonin kaikista osakkeista ja äänistä. Samana päivänä yhtiö vastaanotti ilmoituksen Yleisradion eläkesäätiöltä, että sen osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli ylittänyt 5 %. Yleisradion eläkesäätiön omistus nousi 10 481 369 osakkeeseen, joka vastaa 5,41 % Glastonin kaikista osakkeista ja äänistä. Kaikki yllä mainitut ilmoitukset liittyivät Glastonin yleisölle suunnattuun osakeantiin ja vaihtovelkakirjalainan 2009 ja debentuurilainan 2011 haltijoille suunnattuun konversioantiin.

19.9.2013 yhtiö vastaanotti ilmoituksen, että Yleisradion eläkesäätiön osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli alittanut 5 %.

27.9.2013 yhtiö vastaanotti ilmoituksen, että Oy G.W.Sohlberg Ab:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli ylittänyt 10 % GWS Trade Oy:n sulaututtua emoyhtiönsä Oy G.W.Sohlberg Ab:hen. Oy G.W.Sohlberg Ab:n osuus nousi 26 266 100 osakkeeseen, joka on 13,56 % Glastonin kaikista osakkeista ja äänistä.

OSAKKEENOMISTAJAT

Glaston Oyj Abp:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2013, osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain sekä omistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4. Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistamista Glaston Oyj Abp:n osakkeista on kerrottu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 30.

Glaston Oyj Abp:llä ei ole tiedossaan osakkeenomistajien omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia tai järjestelyitä.

VALTIOVARAINMINISTERIÖN ASETUKSEN 153/2007 EDELLYTTÄMÄT TIEDOT, JOITA EI ESITETÄ MUUALLA TILINPÄÄTÖKSESSÄ

Glaston Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista tai osakkeiden tuotta-

masta äänimäärästä - joko yksin tai yhdessä toisten osakkeenomistajien kanssa siten kuin jäljempänä määritellään - saavuttaa tai ylittää 33 1/3 % tai 50 %, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet. Tämä lunastusvelvollisuus ei koske osakkeenomistajaa, joka osoittaa, että lunastusvelvollisuuden aikaansaava omistus- tai ääniraja on saavutettu tai ylitetty ennen kuin tämä yhtiöjärjestyksen määräys rekisteröitiin kaupparekisterissä.

Glaston Oyj Abp ei ole osallisena sellaisissa järjestelyissä, joilla osakkeeseen liittyvät taloudelliset oikeudet ja arvopaperin hallinta on erotettu toisistaan.

Glaston Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiökokous valitsee hallituksen. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus nimittää ja erottaa toimitusjohtajan. Hallituksella ei ole erityisiä sopimuksia yhtiön kanssa koskien korvauksia, kun hallitus eroaa tai heidät erotetaan tai heidän toimensa muuten päättyy julkisen ostotarjouksen seurauksena. Toimitusjohtajalla on erityinen sopimus koskien korvauksia siinä tapauksessa, että yhtiön osakkeista yli 50 % siirtyy uudelle omistajalle yritysjärjestelyn yhteydessä. Toimitusjohtajan työsopimuksen ehtoista on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 30.

Glaston Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksessä ei ole erityisiä säännöksiä yhtiöjärjestyksen muuttamisesta.

Glaston Oyj Abp:llä on erään lainan irtisanomisehdoissa pykälä, jonka mukaan lainanantajilla on mahdollisuus irtisanoa laina, mikäli määräysvalta Glastonissa muuttuu.

LÄHIPIIRILAINAT

Glastonilla ei ollut tilikauden päättyessä lähipiirilainoja.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ (CORPORATE GOVERNANCE STATEMENT)

Glastonin selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu erillisenä kertomuksena, joka esitetään vuosikertomuksessa.

EMOYHTIÖN ERILLISTILINPÄÄTÖS

Glaston Oyj Abp:n erillistilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolakia, kirjanpitoasetusta sekä muita tilinpäätöstä koskevia lakeja ja ohjeita noudattaen. Glaston-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS).

Glaston Oyj Abp:n liikevaihto oli tilikaudella 3,3 (3,7) miljoonaa euroa ja liiketulos -0,7 (-3,1) miljoonaa euroa. Nettorahoituskulut olivat 0,6 (-8,1) miljoonaa euroa, joista vuonna 2012 -6,2 miljoonaa euroa koostui tytäryhtiöiden osakkeiden ja konsernisaamisten arvonalentumistappioista. Tilikauden tulos oli 4,2 (-11,1) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikaudella keskimäärin 10 (12) henkilöä ja vuoden lopussa 11 (11) henkilöä.

Emoyhtiöllä ei ole sivuliikkeitä. Yhtiö ei ole antanut lähipiirilainoja muille kuin konserniyhtiöille.

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön hallitus päätti 21.1.2014 uudesta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattaa vuodet 2014-2016 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Järjestelmän piiriin kuuluu 34 Glastonin avainhenkilöä.

Lisäksi hallitus päätti, että 12.12.2011 julkistettu osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2012-2014 lakkautetaan. Järjestelmästä ei ole sen voimassaoloaikana maksettu palkkioita.

Yhtiökokouksen asettama nimitys-toimikunta antoi 23.1.2014 pidetyssä kokouksessaan ehdotuksensa hallituksen jäsenten lukumääräksi, hallituksen kokoonpanoksi ja palkitsemiseksi.

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

Glaston toimii globaalisti, ja muutokset maailmatalouden kehityksessä vaikuttavat suoraan konsernin toimintaan ja riskeihin. Glastonin strategisena riskinä on ennen kaikkea konsernin markkinaosuuksien

menettäminen erityisesti voimakkaimmin kehittyvillä markkinoilla Aasiassa ja Etelä-Amerikassa sekä Euroopassa. Yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja edellyttävän, teknologian kehitykseen liittyvän kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille sekä yhtiötä sääntelevän lainsäädännön muutokset ovat myös strategisia riskejä. Konsernin merkittävimpiin toiminnallisiin riskeihin lukeutuvat operatiiviseen toimintaan liittyvien kustannusten kehitys, isojen asiakasprojektien hallinnointi, komponenttien saatavuus, sopimuskumppani- ja alihankkijaverkoston hallinnointi, tuotekehityksen, tehokkaan immateriaalioikeuksien suojauksen ja tehokkaan tuotannon onnistuminen sekä osaavan henkilökunnan saatavuus ja pysyvyys. Glaston kehittää jatkuvasti tietojärjestelmiään ja huolellisesta suunnittelusta huolimatta käyttöönottovaiheisiin saattaa liittyä tilapäisiä toiminnan häiriöitä.

Konsernin rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, luotto-, vastapuoli- ja maksuvalmiusriskeistä. Kansainvälisen liiketoiminnan luonteen mukaisesti konsernilla on valuuttakurssivaihteluista johtuvia riskejä. Korkotason muutosten vaikutukset konsernin tulokseen aiheuttavat korkoriskin. Luotto- ja vastapuoliriski muodostuu pääasiassa asiakkaille annettuun maksuaikaan liittyvästä riskistä. Maksuvalmiusriski on riski siitä, että konsernin rahavarat ja luottolimitit eivät riitä kattamaan liiketoiminnan rahoitustarpeita, tai että uuden rahoituksen hankkiminen niihin tarpeisiin aiheuttaa rahoituskustannusten selkeän nousun.

LÄHIAJAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Glastonin liiketoimintaympäristössä esiintyy edelleen epävarmuutta, mikä vaikuttaa asiakkaiden investointiaktiivisuuteen.

Maailmantalouden epävarmuus ja sen vaikutukset alan kehitykseen on huomioitu lähiajan ennusteissa. Mikäli toimialan elpyminen lykkääntyy edelleen tai hidastuu on tällä negatiivinen vaikutus tulevaisuuden rahavirtoihin.

Glaston suorittaa vuosittaiset liikearvon arvonalentumistestaukset vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Lisäksi liikearvon arvonalentumistestauksia

Emoyhtiön tiedot, miljoonaa euroa	2013	2012	2011
Liikevaihto	3,3	3,7	3,7
Liiketulos	-0,7	-3,1	-3,6
Tulos ennen veroja ja tilinpäätössiirtoja	6,3	-11,1	-33,0
Tilikauden verot	-2,1	-0,0	-0,2
Tilikauden tulos	4,2	-11,1	-33,1
Taseen loppusumma	118,2	113,1	120,9
Oma pääoma	89,6	63,9	75,0
Palkat ja palkkiot	1,7	1,5	1,6
Henkilöstö keskimäärin	10	12	13

suoritetaan, mikäli on havaittavissa viitteitä omaisuuserän arvon alenemisesta. Pitkittyvän markkinoiden epävakauden vuoksi on mahdollista, että Glastonin kerrytettävissä olevat rahamäärät eivät riitä kattamaan omaisuuserien, etenkin liikearvon, kirjanpitoarvoja. Mikäli näin tapahtuu, on kirjattava omaisuuserien arvon alentuminen, joka toteutuessaan heikentää tulosta sekä omaa pääomaa.

Glastonilla on taseessaan yhteensä noin 3,6 miljoonaa euroa alaskirjaamattomia laina-, korko- ja myyntisaamisia, joiden vastapuolen taloudellinen tilanne on haastava. Glaston seuraa jatkuvasti vastapuolen tilannetta, ja tekee tarvittaessa alaskirjauksia näistä saamisista.

Glastonin vuosikertomuksessa 2013 sekä yhtiön internet-sivuilla www.glaston.net kuvataan tarkemmin liiketoiminnan yleisiä riskejä ja riskienhallintaa.

NÄKYMÄT

Yhtiön taloudellinen tila on vakaa, toimintamme on sopeutettu vastaamaan nykyistä markkinatilannetta ja tuotevalikoimamme on kilpailukykyinen. Nyt pystymme täysimääräisesti panostamaan liiketoimintamme kehittämiseen ja kasvattamiseen.

Arvioimme, että markkinamme kasvavat maltillisesti vuonna 2014. Aasiassa ja Etelä-Amerikassa uskomme vakaan kehityksen jatkuvan. Arvioimme, että elpyminen Pohjois-Amerikan markkinoilla jatkuu. EMEA:ssa oli loppuvuodesta 2013 näkyvissä elpymisen merkkejä ja lämpö-

käsittelykoneiden osalta arvioimme tämän myönteisen kehityksen jatkuvan.

Vahvat panostukset tuotekehitykseen jatkuvat. RC ja FC –tuotesarjojen lisäksi odotamme liikevaihtoa uusista esikäsitteilykoneista ja uudesta GlastonAir™ -teknologiasta.

Glaston toimii kasvavilla markkinoilla. Kasvun ajureita ovat muun muassa kasvava turvasinin käyttö, energiansäästö-lasin yleistymisen uudis- ja korjausrakentamisessa sekä lasin käytön lisääminen rakentamisessa. Uuden strategian mukaisesti keskitymme perinteisten fokusalueidemme, eli lasinjalostuskoneiden sekä niihin liittyvien tuotteiden koko elinkaaren kattavien palveluiden lisäksi entistä vahvemmin asiakashyödyn ja -kokemuksen kehittämiseen.

Glaston arvioi vuoden 2014 liikevaihdon ja liikevoiton kasvavan.

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Glaston Oyj Abp:n, Glaston-konsernin emoyhtiön, jakokelpoiset varat ovat 51 587 237 euroa, josta tilikauden voitto on 4 241 694 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ja edellisten tilikausien voittovaroista ei jaeta osinkoa ja että sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ei palauteta pääomaa. Jakokelpoisiin varoihin jätetään 51 587 237 euroa.

Helsingissä 6. helmikuuta 2014
Glaston Oyj Abp
Hallitus

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2013

Glaston Oyj Abp noudattaa yhtiöjärjestyksen, Suomen osakeyhtiölain sekä NAS-DAQ OMX Helsingin Pörssin sääntöjä sekä Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance). Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkaisi hallinnointikoodin vuonna 2010, ja se on saatavana internetsivuilla www.cgfinland.fi.

Tämä selvitys on laadittu arvopaperimarkkinain 7 luvun 7 pykälän ja hallintokoodin suosituksen 54 mukaisesti. Yhtiön hallitus on hyväksynyt selvityksen ja tilintarkastaja on tarkastanut sen.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan erillisenä kertomuksena ja julkistetaan yhdessä tilinpäätöksen, hallituksen toimintakertomuksen ja palkka- ja palkkioselvityksen kanssa yhtiön verkkosivuilla www.glaston.net/sijoittajat/ hallinnointi. Tiedot sisältyvät myös vuosikertomukseen 2013.

TOIMIELINTEN TEHTÄVÄT JA VASTUUT

Glaston-konsernin johtamisesta vastaavat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja, joiden tehtävät määräytyvät pääosin Suomen osakeyhtiölain mukaisesti.

YHTIÖKOKOUS

Yhtiökokous on yhtiön korkein päättävä elin. Se päättää sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista tehtävistä. Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään muun muassa tilinpäätöksen ja sen sisältämän konsernitilinpäätöksen vahvistamisesta, voitonjaosta sekä vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Lisäksi valitaan hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat. Varsinainen yhtiökokous päättää myös hallituksen jäsenille ja tilintarkastajille maksettavista palkkioista. Yhtiökokouksessa voidaan päättää myös esimerkiksi yhtiöjärjestykseen tehtävistä muutoksista, osakeanneista ja omien osakkeiden hankkimisesta.

Glaston Oyj Abp:n yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa.

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä viimeistään toukokuun loppuun mennessä. Yhtiöjärjestyksen mukaan kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava yhtiön internet-sivuilla aikaisintaan kaksi kuukautta ennen viimeistä ilmoittautumispäivää ja viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta, kuitenkin vähintään yhdeksän päivää ennen yhtiökokouksen täsmäytyspäivää. Hallitus voi lisäksi päättää julkaista tiedon yhtiökokouksesta yhdessä tai useammassa suomen- tai ruotsinkielisessä valtakunnallisessa sanomalehdessä. Tämän lisäksi Glaston julkaisee yhtiökokoukseen kutsun pörssitiedotteena.

Yhtiökokouksen pöytäkirja äänestystuloksineen sekä päätösten osana olevat pöytäkirjan liitteet ovat saatavilla yhtiön internetsivuilla kahden viikon kuluessa kokouksesta.

Toimitusjohtajan, hallituksen puheenjohtajan ja riittävän määrän hallituksen jäseniä on oltava läsnä yhtiökokouksessa. Lisäksi tilintarkastajan on oltava läsnä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS

Ylimääräinen yhtiökokous kutsutaan koolle, kun hallitus katsoo siihen olevan aihetta tai jos tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, joilla on yhteensä vähintään yksi kymmenesosa kaikista osakkeista, vaativat sitä kirjallisesti tietyn asian käsitelyä varten.

OSAKKEENOMISTAJAN OIKEUDET

Osakkeenomistajalla on osakeyhtiölain mukaan oikeus saada yhtiökokoukselle kuuluva asia kokouksen käsiteltäväksi, jos hän vaatii sitä kirjallisesti hallitukselta niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokoukseen. Yhtiökokouksessa osakkeenomistajilla on oikeus tehdä ehdotuksia ja kysymyksiä käsiteltävistä asioista.

Osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen, jos hänet on merkitty osakkeenomistajaksi osakasluet-

teloon 8 arkipäivää ennen yhtiökokousta. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja voidaan merkitä tilapäisesti osakaslueteloon yhtiökokoukseen osallistumista varten. Osakkeenomistaja voi käyttää oikeuttaan yhtiökokouksessa henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä. Osakkeenomistaja voi käyttää yhtiökokouksessa myös avustajaa.

VUODEN 2013 YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS

Glaston Oyj Abp:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 12.2.2013 Helsingissä.

Kokouksessa oli läsnä 45 osakkeenomistajaa, jotka edustivat yhteensä 52 % yhtiön kaikista äänioikeuksista. Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään suunnatusta osakeannista. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen toteuttamiseen tai rahoittamiseen, kuten yhtiön rahoitusrakenteen uudelleenjärjestelyyn tai liiketoimintaan liittyviin järjestelyihin, investointeihin, tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakeannin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

VUODEN 2013 YHTIÖKOKOUS

Vuonna 2013 Glastonin varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.4.2013 Helsingissä.

Yhtiökokouksessa oli läsnä 70 osakkeenomistajaa, jotka edustivat yhteensä 63 % yhtiön kaikista äänioikeuksista. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille vastuuvapauden tilikaudelta 2012. Kaikki yhtiökokoukseen liittyvät asiakirjat ovat saatavissa yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.glaston.net.

NIMITYSTOIMIKUNTA

Varsinainen yhtiökokous 17.4.2013 päätti perustaa osakkeenomistajista tai osakkeenomistajien edustajista koostuvan nimitystoimikunnan.

Nimitystoimikunnan tehtävänä on vuosittain valmistella ja esitellä seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle ja tarvittaessa ylimääräiselle yhtiökokoukselle tehtävät ehdotukset hallituksen jäsenten määräksi ja jäseniksi sekä hallituksen jäsenten palkkioiksi. Lisäksi toimikunnan tehtävänä on etsiä hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaita. Nimitystoimikunta koostuu neljästä jäsenestä, joista yhtiön neljä suurinta osakkeenomistajaa ovat kukin oikeutettuja nimeämään yhden jäsenen. Yhtiön kulloinkin hallituksen puheenjohtaja toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä. Nimeämiseen oikeutetut yhtiön suurimmat osakkeenomistajat määräytyvät vuosittain Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityinä olevien omistustietojen perusteella. Hallituksen puheenjohtaja pyytää näin määräytyvän osakeomistuksen mukaisesti neljää suurinta osakkeenomistajaa kutakin nimeämään yhden jäsenen nimitystoimikuntaan. Mikäli osakkeenomistaja ei halua käyttää nimeämisoikeuttaan, oikeus siirtyy seuraavaksi suurimmalle omistajalle, jolla muutoin ei olisi nimeämisoikeutta.

Nimitystoimikunnan jäsenet valitsevat keskuudestaan nimitystoimikunnan puheenjohtajan. Nimitystoimikunnan ensimmäisen kokouksen kutsuu koolle yhtiön hallituksen puheenjohtaja ja sen jälkeen kokoukset kutsuu koolle nimitystoimikunnan puheenjohtaja.

Nimitystoimikunnan tulee antaa yhtiökokouksuun liitettävän ehdotuksensa yhtiön hallitukselle viimeistään varsinaista yhtiökokousta edeltävän tammi-kuun loppuun mennessä.

NIMITYSTOIMIKUNTA 2013

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti nimitystoimikunta koostuu 2.9.2013 omistustilanteen mukaan yhtiön neljän suurimman osakkeenomistajan edustajasta sekä lisäksi yhtiön hallituksen puheenjohtajasta, joka toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Nimitystoimikunnan jäseniksi valittiin Jari Puhakka (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera), Mikko Koivusalo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma),

Kimmo Viertola (Suomen Teollisuusliitto Oy) ja Ari Saarenmaa (GWS Trade Oy, sulautunut Oy G.W Sohlberg Ab:n). Asiantuntijajäsenenä toimii Glastonin hallituksen puheenjohtaja Andreas Tallberg.

27.9.2013 pitämässään järjestäytymiskokouksessaan toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Ari Saarenmaan.

Toimikunta kokoontui 2 kertaa ja jäsenten keskimääräinen osallistumisprosentti oli 100. Toimikunnan jäsenille ei maksettu palkkioita.

HALLITUS

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus. Yhtiön hallitukseen kuuluu vähintään viisi ja enintään yhdeksän yhtiökokouksen valitsemaa varsinaista jäsentä. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyessä. Yhtiöjärjestyksen mukaan hallituksen jäseneksi ei voida valita henkilöä, joka on täyttänyt 67 vuotta.

Hallitus valitsee keskuudestaan hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vuodeksi kerrallaan. Hallitus on päätösvaltainen, jos enemmän kuin puolet jäsenistä on kokouksessa läsnä. Hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät yhtiöjärjestyksen, osakeyhtiölain ja muun lainsäädännön ja sääntelyn mukaisesti. Hallituksen vastuulla on edistää yhtiön ja kaikkien osakkeenomistajien etua.

Hallituksen keskeiset tehtävät ja toimintaperiaatteet on määritelty hallituksen hyväksymässä työjärjestyksessä. Hallituksen tehtävänä on valmistella yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat ja varmistaa, että yhtiökokouksen tekemät päätökset toimeenpannaan asianmukaisesti. Hallituksen tehtävänä on myös varmistaa, että kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Lisäksi hallitus ohjaa ja valvoo yhtiön toimivaa johtoa, nimittää ja erottaa toimitusjohtajan, päättää toimitusjohtajan toimitusteesta ja muista eduista. Lisäksi hallituksen puheenjohtaja hyväksyy johtoryhmän jäsenten palkat ja muut edut. Hallitus hyväksyy johtoryhmän työjärjestyksen. Hallitus päättää myös konsernia koske-

vista laajakantoisista ja periaatteellisesti merkittävistä asioista. Tällaisia asioita ovat konsernin strategia, konsernin budjettien ja toimintasuunnitelmien hyväksyminen ja niiden toimeenpanon valvonta, yritysostot ja konsernin toiminnallinen rakenne, merkittävät investoinnit, sisäiset valvontajärjestelmät ja riskienhallinta, keskeiset organisatoriset kysymykset sekä kannustinjärjestelmät.

Hallitus vastaa lisäksi tilinpäätösraportoinnin valvomisesta, taloudellisen raportoinnin valvomisesta, sisäisen valvonnan ja tarvittaessa sisäisen tarkastuksen sekä riskienhallintajärjestelmän tehokkuuden valvomisesta, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteiden kuvauksen arvioinnista liittyen tilinpäätösraportointiin, lakisääteisen tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tarkastuksen valvomisesta, lakisääteisen tilintarkastajan tai tilintarkastajayhteisön riippumattomuuden arvioimisesta erityisesti tilintarkastukseen liittymättömien palveluiden hankinnan osalta sekä tilintarkastajan valintaan liittyvän päätösehdotuksen valmistelemisestä.

Hallitus arvioi säännöllisesti myös omaa toimintaansa ja työskentelytapojaan. Arviointi voidaan suorittaa hallituksen itsensä tai ulkopuolisen arvioijan toimesta.

Hallituksen kokoukset pidetään pääsääntöisesti yhtiön pääkonttorissa Helsingissä. Hallitus vieraillee vuosittain myös konsernin muissa toimipaikoissa ja pitää kokouksensa siellä. Hallitus voi tarvittaessa pitää myös puhelinkokouksia. Hallitus kokoontuu normaalisti 7–10 kertaa vuodessa. Yhtiön toimitusjohtaja ja talousjohtaja osallistuvat yleensä hallituksen kokouksiin. Yhtiön lakiasiaintoimittaja toimii hallituksen sihteerinä. Tarvittaessa, kuten strategian tai vuosisuunnitelman käsittelyn yhteydessä, kokouksiin osallistuu myös muita konsernin johtoryhmän jäseniä. Tilintarkastaja osallistuu vuosittain vähintään kahteen kokoukseen.

Hallituksen jäsenten enemmistön on oltava yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi vähintään kahden mainittuun enemmistöön kuuluvan jäsenen on oltava riippumattomia myös yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.

HALLITUS VUONNA 2013

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 17.4.2013 vahvistettiin hallituksen jäsenten lukumääräksi kuusi ja jäseniksi valittiin uudelleen Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Teuvo Salminen, Christer Sumelius, Andreas Tallberg ja Pekka Vauramo. Yhtiökokouksen jälkeen hallitus valitsi puheenjohtajaksi Andreas Tallbergin ja varapuheenjohtajaksi Christer Sumeliuksen.

Hallituksen jäsenten henkilötiedot ja tiedot heidän omistamistaan yhtiön osakkeista esitetään tämän selvityksen lopussa. Yhtiön hallituksen suorittaman riippumattomuusarvioinnin mukaan kaikki hallituksen 6 jäsentä ovat lähtökohtaisesti yhtiöstä riippumattomia. Andreas Tallbergia lukuun ottamatta hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Andreas Tallberg on Oy G.W. Sohlberg Ab:n toimitusjohtaja [Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistus oli 13,56 % 31.12.2013]. Hallitus on kuitenkin kokonaisarviointin perusteella katsonut, että Christer Sumelius ei ole riippumaton yhtiöstä, koska hän on toiminut hallituksen jäsenenä yhtäjaksoisesti yli 12 vuotta. Hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja johtoryhmän jäsenillä ei ole eturistiriitoja niiden tehtävien, joita heillä on yhtiössä, ja heidän yksityisten etujensa välillä.

Vuonna 2013 Glastonin hallitus piti 13 kokousta, joista 4 puhelimen välityksellä. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti oli 97 %.

HALLITUKSEN VALIOKUNNAT

Yhtiöllä ei ole hallituksen asettamia valiokuntia ja siten hallitus vastaa tarkastusvaliokunnan tehtävistä Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin mukaisesti. Yhtiön hallitus on katsonut, että se haluaa

kokonaisuudessaan osallistua hallituksen vastuulle kuuluvien asioiden valmisteluun, ja että yhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmän toimivuus ei tällä hetkellä edellytä erillisten valiokuntien perustamista.

TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Hän vastaa hallitukselle sen asettamien tavoitteiden, suunnitelmien ja päämäärien toteuttamisesta. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty. Toimitusjohtajalla on tukenaan konsernin johtoryhmä.

Arto Metsänen on toiminut toimitusjohtajana 1.9.2009 lähtien. Toimitusjohtajan henkilötiedot ja tiedot hänen omistamistaan yhtiön osakkeista esitetään tämän selvityksen lopussa.

JOHTORYHMÄ

Yhtiön johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja, liiketoiminta-alueiden johtajat, Aasian markkina-alueen johtaja, lakiasianjohtaja sekä talousjohtaja. Johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtajalle ja avustavat toimitusjohtajaa yhtiön strategian toteuttamisessa, toiminnan suunnittelussa ja operatiivisessa johtamisessa sekä raportoivat liiketoimintojen kehityksestä. Johtoryhmä kokoontuu toimitusjohtajan johdolla.

Yhtiön hallituksen puheenjohtaja nimittää, toimitusjohtajan ehdotuksesta, johtoryhmän jäsenet ja vahvistaa heidän palkka- ja muut sopimusehtonsa. Johtoryhmän puheenjohtajana toimii yhtiön toimitusjohtaja. Johtoryhmä käsittelee konsernin ja liiketoimintojen strategia-asioita, investointeja, tuotepolitiikkaa, konsernirakennetta ja ohjausjärjestelmiä sekä

valvoo yhtiön toimintaa. Tiedot johtoryhmän jäsenistä on esitetty yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.glaston.net.

JOHTORYHMÄ VUONNA 2013

Glastonin johtoryhmän kokoonpano muuttui vuoden 2013 aikana. 1.2.2013 alkaen johtoryhmän jäseneksi nimitettiin yhtiön lakiasianjohtaja Taina Tirkkonen. Albat+Wirsam Software GmbH:n osakkeiden myynnin johdosta Software Solutions liiketoiminta-alueen johtaja Uwe Schmid erosi Glastonin johtoryhmästä 4.2.2013. Vuoden 2013 lopussa johtoryhmässä oli 7 jäsentä. Johtoryhmän kokoonpano, sen jäsenten henkilötiedot sekä tiedot heidän omistamista yhtiön osakkeista esitetään tämän selvityksen lopussa.

Johtoryhmä kokoontui 11 kertaa vuonna 2013.

HALLITUKSEN JA JOHDON PALKITSEMINEN 2013

Hallituksen palkkiot

Vuoden 2013 varsinainen yhtiökokous 2013 päätti seuraavat hallituksen palkkiot (palkkio vuodessa, euroa): Hallituksen puheenjohtaja 40 000 euroa, varapuheenjohtaja 30 000 euroa ja jäsen 20 000 euroa.

Lisäksi hallituksen puheenjohtajalle maksettiin kokouspalkkiona 800 euroa ja muille jäsenille 500 euroa niistä hallituksen kokouksista, joihin he osallistuivat. Puhelimen välityksellä pidetyistä kokouksista palkkiota maksettiin eri perusteella. Hallituksen jäsenten matkakulut korvataan yhtiön matkustussäännön mukaisesti. Kukaan hallituksen jäsenistä ei saa yhtiöltä hallitustyöskentelyyn liittymättömiä korvauksia. Hallituksen jäsenille on otettu hallituspalkkioista karttuva vapaaehtoinen eläkevakuutus ja kyseinen vakuutus on katettu. Eläkevakuutus vastaa suuruudeltaan TyEL-eläkettä. Hallitukselle maksettuista palkkioista on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 30 sekä erillisessä Palkka- ja palkkioselityksessä.

Vuoden 2013 kokonaispalkkiot hallituksen jäsenille olivat yhteensä 180 600 euroa.

Hallituksen jäsen	Osallistuminen hallituksen kokouksiin	Osallistumisprosentti
Andreas Tallberg	13	100
Christer Sumelius	13	100
Claus von Bonsdorff	13	100
Anu Hämäläinen	13	100
Teuvo Salminen	12	92
Pekka Vauramo	11	85

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkkiot

Konsernin toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot muodostuvat kiinteästä kuukausipalkasta, vuosibonus (muuttuva palkanosa) sekä pitkän aikavälin palkitsemiseen tarkoitettua osakepalkkiojärjestelmästä (muuttuva palkanosa). Vuosibonus määräytyy Glastonin taloudellisen menestymisen pohjalta. Mittareina käytetään konsernin tulosta ja liiketoiminta-alueen tai liiketoimintayksikön tulosta sekä toimintokohtaisia tavoitteita. Toimitusjohtajan vuosibonusen enimmäismäärä on 50 % vuosipalkasta. Muiden johtoryhmän jäsenten vuosibonusen enimmäismäärä on 40 % vuosipalkasta.

Yhtiön toimitusjohtajalla on erillinen osakepalkkiojärjestely, jonka mukaan hänelle luovutettiin vuoden kuluttua työsuhteen alkamisesta eli 3.9.2010 yhteensä 50 000 Glaston Oyj Abp:n osaketta sekä rahaa se määrä, joka tarvittiin jaettavista osakkeista aiheutuviin veroihin ja

veronluonteisiin maksuihin osakkeiden antamishetkellä. Metsänen on mukana yhtiön voimassa olevissa avainhenkilöiden kannustinjärjestelmissä.

Yhtiön toimitusjohtajalla on kolmen kuukauden irtisanomisaika. Mikäli yhtiö irtisanoo hänet, hänelle maksetaan lisäksi 12 kuukauden palkkaa vastaava korvaus. Mikäli yhtiön osakkeista yli 50 prosenttia siirtyy uudelle omistajalle yritysjärjestelyn yhteydessä, toimitusjohtajalla on oikeus irtisanoa työsopimus 1 kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen, jolloin hänelle maksetaan kertaluonteisena erokorvauksena 200 000 euroa.

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus päästä eläkkeelle 63-vuotiaana. Toimitusjohtajalla ja yhdellä johtoryhmän jäsenellä on lakisääteisen järjestelmän ylittävä lisäeläkeoikeus. Muiden konsernin johtoryhmän jäsenten eläkeikä on normaalin paikallisen lainsäädännön mukainen. Alla olevassa taulukossa esitetään toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten kokonaispalkkiot vuonna 2013.

Yhtiön hallitus päätti 12.12.2011 uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 25 henkilöä. Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat kolmen vuoden aikana yhteensä enintään 4,8 miljoonaa Glaston Oyj Abp:n osaketta. Tammikuussa 2014 yhtiön hallitus päätti, että järjestelmä lakkautetaan eikä siitä maksettu sen voimassaoloaikana palkkiota.

7.2.2013 yhtiön hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Uudessa osakepalkkiojärjestelmässä on yksi ansaintajakso, joka alkoi 15.3.2013 ja päättyi 15.3.2014. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttävät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkei-

Konsernin johtoryhmän maksetut palkat ja palkkiot

euroa	2013	2012
Toimitusjohtaja Arto Metsänen		
Maksettu rahapalkka	374 319	355 530
Maksetut tulospalkkiot	-	84 000
Rahapalkat yhteensä	374 319	439 530
Luontoisedut	18 722	18 065
Yhteensä	393 041	457 595
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	70 747	82 367
Vapaaehtoiset eläkemaksut	45 429	57 162
Muu johtoryhmä yhteensä *)		
Maksetut rahapalkat	1 008 509	1 293 328
Irtisanomiskorvaukset	-	540 000
Maksetut tulospalkkiot	165 700	185 576
Rahapalkat yhteensä	1 174 209	2 018 904
Luontoisedut	28 494	99 731
Yhteensä	1 202 703	2 118 635
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	146 661	192 886
Vapaaehtoiset eläkemaksut	27 804	71 767

*) Johtoryhmän jäsenten palkat vain siltä ajalta kuin he ovat olleet johtoryhmän jäseniä.

ta keväällä 2013 toteutetussa osakeannissa. Järjestelmän palkkiot maksetaan huhtikuussa 2014 osakkeiden sijaan rahana hallituksen päätöksen mukaisesti edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuhte on voimassa ja hän omistaa edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet. Johtoryhmän jäsenten osakeomistus esitetään tämän selvityksen lopussa.

TILINTARKASTUS

Yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan tarkastamaan kuluvaan vuoden tilit. Tilintarkastajan tehtävät päättyvät seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajan tehtävänä on tarkastaa konsernin ja emoyhtiön tilinpäätös ja kirjanpito sekä emoyhtiön hallinto sekä todentaa, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnasta ja tuloksesta sekä taloudellisesta asemasta. Yhtiön tilintarkastaja antaa vuositilinpäätöksen yhteydessä osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen ja raportoi säännöllisesti havainnoistaan hallitukselle. Tilintarkastajan on yleisten kelpoisuusedellytysten lisäksi täytettävä tietyt lakimääräiset esteettömyysvaatimukset, jotka ovat takeena riippumattoman ja luotettavan tilintarkastuksen toimittamiselle.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin vuoden 2013 varsinaisessa yhtiökokouksessa tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy.

Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Harri Pärssinen, KHT. Yhtiön tytäryhtiöiden tilintarkastajina ovat toimineet pääasiassa Ernst & Young -yhteisöä edustavat tilintarkastusyksiköt kussakin maassa. Vuonna 2013 konsernin tilintarkastuskustannukset olivat yhteensä 524 tuhatta euroa, josta Ernst & Youngin osuus oli 497 tuhatta euroa. Ernst & Young Oy:n tilintarkastuskulut tilikauden 2013 tarkastuksesta olivat 301 tuhatta euroa. Lisäksi tilintarkastusyhteisöön kuuluvat yksiköt ovat tarjonneet konserniin kuuluville yhtiöille muuta neuvontaa yhteensä 73 tuhannen euron arvosta.

PÄÄPIIRTEET TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIPROSESSIIN LIITTYVÄSTÄ SISÄISESTÄ VALVONNASTA JA RISKIENHALLINNASTA

Sisäinen valvonta on olennainen osa yhtiön hallintoa ja johtamista. Sen tavoitteena on osaltaan varmistaa, että konsernin toiminta on tehokasta, tuloksellista ja luotettavaa, ja että lainsäädäntöä ja muita säännöksiä noudatetaan. Konserni on määritellyt sen toiminnan keskeisille alueille konsernin laajuisesti noudatettavat periaatteet, jotka muodostavat perustan sisäiselle valvonnalle.

Konsernin sisäisen valvonnan järjestelmät toimivat sen todentamiseksi, että yhtiön julkistamat taloudelliset raportit antavat olennaisesti oikeat tiedot konsernin taloudellisesta tilasta. Vastuu sisäisen valvonnan järjestämisestä kuuluu hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Kullekin hallituksen jäsenelle toimitetaan kuukausittain konsernin taloudellista tilannetta käsittelevä raportti. Konsernin sisäinen valvonta on hajautettu eri konsernitoiminoille, jotka valvovat vastuullaan olevien hallituksen hyväksymien toimintaohjeiden noudattamista. Konsernin taloudellista johtamista ja toimintojen valvontaa tukevat ja koordinoivat konsernin taloushallinto ja controller-verkosto.

Konsernin taloudellisessa raportointiprosessissa noudatetaan konsernin taloudellista raportointia koskevia toimintaohjeita ja standardeja. Tilinpäätösstandardien tulkinta ja soveltaminen on keskitetty konsernin taloushallintoon, joka ylläpitää taloudellista raportointia koskevia toimintaohjeita ja standardeja sekä huolehtii niihin liittyvästä sisäisestä tiedottamisesta. Konsernin taloushallinto myös valvoo näiden ohjeiden ja standardien noudattamista. Konsernilla ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Konsernin taloushallinnon organisaatio seuraa säännöllisesti segmenttien raportointia ja puuttuu raportoinnissa havaittuihin poikkeamiin sekä tarvittaessa tekee joko omia tai teettää erillisiä sisäisen tarkastuksen selvityksiä ulkopuolisilla asiantuntijoilla. Raportointi- ja budjetointiprosessien valvonta perustuu konsernin raportointiperiaatteisiin, joiden määrittämisestä ja keskitetystä ylläpidosta vastaa

konsernin taloushallinto. Periaatteita sovelletaan yhdenmukaisesti koko konsernissa ja käytössä on yhdenmukainen konserniraportointijärjestelmä.

RISKIENHALLINTA

Riskiä hallinta on olennainen osa Glastonin johtamis- ja valvontajärjestelmää. Riskienhallinnan tarkoituksena on varmistaa liiketoiminnan tavoitteisiin ja toimintoihin liittyvien riskien tunnistaminen, hallinta ja seuranta. Riskienhallinnan periaatteet on määritelty yhtiön hallituksen hyväksymässä riskienhallintatoimintaohjeessa ja toimintatapa riskienhallinnan prosessivaikauksessa ja ohjeistuksessa.

Glastonin riskienhallinnan johtavana periaatteena toimii riskienhallintaprosessin jatkuva, systemaattinen ja tarkoituksenmukainen kehittäminen ja toimeenpano, millä pyritään riskien kattavaan tunnistamiseen ja asianmukaiseen hallintaan. Glastonin riskienhallinta keskittyy sekä liiketoiminnan mahdollisuuksiin liittyvien riskien että konsernin tavoitteiden saavuttamista uhkaavien riskien hallintaan muuttuvassa liiketoimintaympäristössä. Yhtiö on jakanut riskit käytännön riskienhallinnan näkökulmasta neljään eri ryhmään: strategiset riskit, operatiiviset riskit, rahoitusriskit sekä vahinkoriskit. Konsernin liiketoiminnasta aiheutuvat omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit on suojattu asianmukaisin vakuutuksin ja rahoitusriskien hallinnasta vastaa konsernin emoyhtiössä rahoitustoiminto.

Glastonin riskienhallintatoimintaohje sisältää konsernin riskienhallintaa koskevat ohjeet. Riskienhallintatoimintaohjeessa määritellään myös riskienhallintaprosessi ja -vastuut. Glastonin riskienhallintaprosessi käsittää seuraavat vaiheet: riskien tunnistaminen, riskien arvioiminen, riskien käsittely, riskeihin liittyvä raportointi ja tiedottaminen, riskienhallinnan toimenpiteiden ja prosessien valvonta, sekä liiketoiminnan jatkuvuuden suunnitteleminen ja kriisinhallinta. Osana riskienhallintaprosessia merkittävimmistä riskeistä ja niiden mahdollisista vaikutuksista raportoidaan yhtiön johdolle ja hallitukselle säännöllisesti, minkä perusteella johto ja hallitus voivat tehdä päätöksiä

riskitasosta, jonka yhtiön liiketoiminta-alueet ovat mahdollisesti valmiita hyväksymään kussakin tilanteessa tai tiettyinä aikana.

Glastonin hallituksen tehtävänä on valvoa riskienhallinnan toteuttamista sekä arvioida riskienhallintaprosessin ja riskienhallinnan riittävyttä ja asianmukaisuutta. Käytännössä riskienhallinta koostuu asianmukaisesti määritellyistä tehtävistä, toimintatavoista ja työvälineistä, jotka on sopeutettu Glastonin segmenttien ja konsernitason johtamisjärjestelmiin. Riskienhallinnasta vastaa jokaisen segmentin ja konsernitason toiminnan johtaja. Riskien tunnistaminen on käytännössä Glastonin jokaisen työntekijän vastuulla.

Konsernin lakiasiantointi huolehtii riskienhallintatoimien ohjeistuksesta, tuesta, valvonnasta ja seurannasta. Lisäksi toiminto konsolidoi segmenttien ja konsernin riskit. Konsernin lakiasiantointi raportoi riskienhallintaan liittyvistä asioista toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmälle sekä arvioi yhdessä näiden kanssa tunnistettujen riskien vaikutusten todennäköisyyksien ja hallinnan tason muutoksia. Lakiasiantointi raportoi myös riskienhallintaprosessien tuloksista hallitukselle.

Segmentti- ja konsernitason riskienhallinta liittyy säännöllisesti toistuvaan koko konsernin riskienhallintaprosessiin. Prosessi voidaan käynnistää myös tarvittaessa kesken toimintavuotta, mikäli tietyllä liiketoiminta-alueella tapahtuu oleellisia strategisia muutoksia, jotka vaativat riskienhallintaprosessin käynnistämistä.

Kunkin segmentin johtoryhmä tunnistaa ja arvioi segmentin riskit sekä määrittelee segmentin riskienhallintatoimenpiteet, joilla saavutetaan hyväksyttävä riskitaso.

Riskienhallintaprosessin avulla tunnistetaan ja arvioidaan riskejä systemaattisesti kussakin liiketoimintasegmentissä sekä konsernitasolla. Lisäksi kullakin tasolla määritellään toimenpiteet, joiden toteuttamisen kautta saavutetaan hyväksyttävä riskitaso. Riskit konsolidoidaan segmenttitasolta konsernitasolle. Kullakin toimintatasolla laaditaan toimenpide-

suunnitelmat riskien saattamiseksi hyväksyttävälle tasolle.

Konsernin riskeistä on kerrottu yksityiskohtaisemmin hallituksen toimintakertomuksessa sivulla 8. Konsernin rahoitusriskien hallinta ja organisointi on esitetty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3 sivulla 35.

SISÄPIIRIHALLINTO

Glaston noudattaa lakimääräisen sisäpiirisääntelyn lisäksi NASDAQ OMX:n Helsingin Pörssin hyväksymää listayhtiöiden sisäpiiriohjetta sekä Finanssivalvonnan määräyksiä ja ohjeita.

Glastonin pysyvään sisäpiiriin kuuluvat lakimääräiset sisäpiiriläiset eli hallitus, toimitusjohtaja ja päävastuullinen tilintarkastaja. Näiden lisäksi pysyviä ilmoitusvelvollisia sisäpiiriläisiä ovat johtoryhmän jäsenet.

Yrityskohtaiseen ei-julkiseen sisäpiirirekisteriin kuuluu lisäksi osa muusta johtajistosta ja toimihenkilöistä toimenkuvansa mukaisesti. Merkittävien projektien valmisteluvaiheessa yhtiö pitää myös hankekohtaista sisäpiirirekisteriä. Sisäpiiriläisille annetaan kirjallinen ilmoitus sisäpiiriin kuulumisesta sekä ohjeet sisäpiiriläisen velvollisuuksista.

Yhtiön sisäpiirirekisteriä ylläpitää konsernin viestintäosasto, joka huolehtii tietojen päivittämisestä. Yhtiön ilmoitusvelvollisten pysyvien sisäpiiriläisten sekä näiden lähipiirin omistustiedot ovat saatavissa Euroclear Oy:n SIRE-järjestelmästä. Tiedot ovat myös Glastonin kotisivuilla.

Hallitus 1.1.2014



Andreas Tallberg



Pekka Vauramo



Christer Sumelius



Claus von Bonsdorff



Anu Hämäläinen



Teuvo Salminen

ANDREAS TALLBERG

s. 1963, KTM

Hallituksen puheenjohtaja
vuodesta 2007

Riippumaton yhtiöstä. Merkittävän osakkeen-
omistajan Oy G.W.Sohlberg Ab:n toimitusjohtaja

Osakeomistus 31.12.2013: 1 500 000 osaketta

Päätoimi: Oy G.W. Sohlberg Ab,
toimitusjohtaja, 2007-

Keskeinen työkokemus:
EQT, Senior Partner, 1997-2006
MacAndrews & Forbes International, President,
1992-1995
Amer Group, Director, Business
Development, 1987-1991

Keskeisimmät luottamustehtävät:
Detection Technology Oy, hallituksen
puheenjohtaja, 2007-
Svenska Handelsbanken AB (julk), Suomen
sivukonttoritoiminta, hallituksen jäsen, 2008-
Oy StaffPoint Holding, hallituksen jäsen, 2012-
Wulff-Yhtiöt Oy, hallituksen puheenjohtaja, 2012-
Nissala Oy, hallituksen puheenjohtaja, 1999-

PEKKA VAURAMO

s. 1957, DI

Hallituksen jäsen vuodesta 2011

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeen-
omistajista

Osakeomistus 31.12.2013: 250 000 kpl

Päätoimi: Finnair Oyj, toimitusjohtaja, 2013-

Keskeinen työkokemus:
Cargotec Oyj, MacGregor, Operatiivinen johtaja,
2012-2013
Cargotec Oyj Abp, operatiivinen johtaja,
toimitusjohtajan sijainen, 2007-2012
Sandvikin palveluksessa 1985-2007:
Sandvik Mining and Constructionin (SMC)
Underground Hard Rock Mining-divisioonan
toimitusjohtaja ja SMC:n johtoryhmän jäsen.
Sandvikin maajohtaja Suomessa 2005-2007,
SMC:n ja TORO Loaders -divisioonan johtaja
2003-2005,
SMC:n Drills-divisioonan johtaja 2001-2003

Keskeisimmät luottamustehtävät:
Normet Group Oy, hallituksen jäsen 2008-

CHRISTER SUMELIUS

s. 1946, Diplomiekonomi

Hallituksen varapuheenjohtaja,
jäsen vuodesta 1995

Riippuvainen yhtiöstä, riippumaton merkittävistä
osakkeenomistajista

Osakeomistus 31.12.2013: 4 878 933 kpl
sisältäen myös lähipiirin ja määräysvalta-
yhtiöiden omistuksessa olevat osakkeet

Päätoimi: Oy Investsum Ab, hallituksen
puheenjohtaja 1984-

Keskeinen työkokemus:
Se-Center Oy, toimitusjohtaja, 1987-2007
Graphex GmbH, johtaja, 1979-1988
Pyramid Advertising Co. Ltd. (Lagos),
puheenjohtaja, 1983-1985
Pyramid Paper Products Ltd. (Lagos),
toimitusjohtaja, 1982-1984
Pyramid Inks Manufacturing Co. Ltd. (Lagos),
johtaja, 1981-1985
Finska Papperbruksföreningen, Finnpap, (Singa-
pore), alue-edustaja, 1980-1981

Keskeisimmät luottamustehtävät:
Oy Investsum Ab, hallituksen puheenjohtaja, 1984-
Tecnotree Oyj, hallituksen jäsen, 2001-
Hallitusammattilaiset ry, jäsen, 2003-
Chemdyes Sdn. Bhd. Penang (Malesia),
hallituksen jäsen, 2006-
Xemet Oy, hallituksen jäsen, 2008-
Nikolai Sourcing Ltd., hallituksen jäsen, 2008-
I-Hygiene Solutions (Malesia), hallituksen jäsen, 2009-

CLAUS VON BONSDORFF

s. 1967, DI, KTM

Hallituksen jäsen vuodesta 2006

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeen-
omistajista

Osakeomistus 31.12.2013: 172 600 kpl

Päätoimi: Nokia Siemens Networks, Customer
Operations, Strategia, liiketoiminnan kehitys ja
markkinointi, johtaja 2007-

Keskeinen työkokemus:
Nokia Siemens Networks johtotehtävissä vuo-
desta 2007
Nokia Oyj:n asiantuntija- ja johtotehtävissä
1994-2007

Keskeisimmät luottamustehtävät: ei luottamus-
tehtäviä

ANU HÄMÄLÄINEN

s. 1965, KTM

Hallituksen jäsen vuodesta 2012

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeen-
omistajista

Osakeomistus 31.12.2013: 150 000 osaketta

Päätoimi: Wärtsilä Oyj Abp, talousjohtaja, Group
Control, 2010-

Keskeinen työkokemus: Wärtsilä Oyj Abp,
johtaja, Financial Accounting, 2008-2010
SRV Group, talousjohtaja, 2006-2008, IFRS & IPO
projektipääällikkö
Quorum Grop, hallintojohtaja ja senior partneri,
2005-2006
Pohjola Group: Conventum Securities Ltd.,
toimitusjohtaja, 2004-2005, Conventum Ltd.,
hallintojohtaja ja partneri, 2001-2004
Metra Group, talous- ja rahoitustehtävissä,
1991-1999

Keskeisimmät luottamustehtävät: ei luottamus-
tehtäviä

TEUVO SALMINEN

s. 1954, KTM, KHT

Hallituksen jäsen vuodesta 2010

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeen-
omistajista

Osakeomistus 31.12.2013: 300 000 kpl

Päätoimi: Hallitusammattilainen

Keskeinen työkokemus:
Pöyry Oyj 1985-2010:
Senior Advisor 2010,
varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen
1999-2009,
Infrastruktuuri & Ympäristö-liiketoimintaryhmän
johtaja 1998-2000,
Rakentamisen palvelut liiketoimintaryhmän
johtaja 1997-1998, talousjohtaja 1988-1999

Keskeisimmät luottamustehtävät:
CapMan Oyj, hallituksen jäsen 2001-2005, halli-
tuksen varapuheenjohtaja, 2005-
Holiday Club Resorts Oy, hallituksen puheenjoh-
taja, 2008-
Havator Oy, hallituksen puheenjohtaja, 2010-
Cargotec Oyj, hallituksen jäsen, 2010-
Evli pankki Oyj, hallituksen jäsen, 2010-
Tieto Oyj, hallituksen jäsen, 2010-
3Stepit Oy, hallituksen jäsen, 2011-
Kasarmin Kulma Oy, hallituksen jäsen, 2013-
As TREV-2 Grupp, hallintoneuvoston jäsen, 2013-

Johtoryhmä 1.1.2014



Arto Metsänen

Pekka Huuhka

Sasu Koivumäki

Taina Tirkkonen

Juha Liettyä

Roberto Quintero

Frank Chengdong Zhang

ARTO METSÄNEN

s. 1956, DI

Toimitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän puheenjohtaja vuodesta 2009

Osakeomistus 31.12.2013: 1 500 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

CPS Colour Group Oy, toimitusjohtaja, 2005-2009
Consolis Oy, toimitusjohtaja, 2005
Sandvik Tamrock Oy, toimitusjohtaja, 2003-2005
Sandvik Tamrock, USA:n ja Meksikon johtaja, 2002-2003
Sandvik Tamrock Oy, Etelä-Euroopan ja Lähi-idän johtaja, 1998-2002

PEKKA HUUHKA

s. 1956, DI

Services-liiketoiminta-alueen johtaja 2012-

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2010

Osakeomistus 31.12.2013: 150 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Glaston Finland Oy, tuotanto- ja logistiikka-johtaja, 2010-2012
Swot Consulting Finland Oy, toimitusjohtaja, osakas, 1998-2010
Tamrock Region Europe, Saksa, aluemyyntijohtaja, 1993-1998
Tamrock Oy, tuotehallinta, 1991-1993
Tamrock Oy, tuotannon johtotehtävät, 1982-1991

SASU KOIVUMÄKI

s. 1974, KTM

Talousjohtaja

Yhtiön palveluksessa 2002 lähtien, johtoryhmän jäsen 1.10.2012 lähtien

Osakeomistus 31.12.2013: 300 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Glaston America Inc., myyntijohtaja, 2010-9/2012
Glaston Oyj Abp, rahoituspäällikkö, 2007-2010
Tamglass Finton Oy, toimitusjohtaja, 2005-2007
Tamglass Lasinjalostus Oy, Business Controller, 2002-2005
Finnforest Oyj, useita taloushallinnon tehtäviä, 1998-2002

TAINA TIRKKONEN

s. 1975, Oikeustieteen maisteri, Hallintotieteiden maisteri

Lakiasiaintoimittaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2011, johtoryhmän jäsen 4.2.2013 lähtien

Osakeomistus 31.12.2013: 75 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Metso Minerals Oy, lakimies, 2008-2011
Cargotec Oyj Abp, lakimies, 2006-2008

JUHA LIETTYÄ

s. 1958, Insinööri

Machines liiketoiminta-alueen johtaja 1.1.2014 lähtien

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1986, johtoryhmän jäsen vuodesta 2007

Osakeomistus 31.12.2013: 250 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Glaston Finland Oy, Heat Treatment -tuotelinjan johtaja, 2012-2013
Glaston Finland Oy, Services-liiketoiminta-alueen johtaja, 2009-2012
Glaston Oyj Abp, laatu- ja liiketoiminnan kehitysjohtaja, 2007-2009
Kyro Oyj Abp, teknologiajohtaja, 2003-2007
Tamglass Engineering Ltd. Oy, toimitusjohtaja, 1999-2003
Tamglass Ltd. Oy, useita johtotehtäviä, 1991-2003
Tamglass Engineering Oy, huoltopäällikkö, 1989-1991
Tamglass Engineering Oy, projekti-insinööri, 1986-1989

ROBERTO QUINTERO

s. 1975, Insinööri (B.Sc.)

Pre-processing ja Tools -tuotelinjojen johtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2008-28.2.2014, johtoryhmän jäsen 1.7.2012-14.2.2014

Osakeomistus 31.12.2013: 50 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Glaston Finland Oy, Heat Treatment, Tuotelinjojohtaja, 2010-30.6.2012
Glaston Finland Oy, toimitusjohtaja, 2011-2012
Glaston Finland Oy, tuotekehitysjohtaja, 05.2009-12.2009
Glaston Finland Oy, johtaja, Laatu ja liiketoiminnan kehitys, 2008-31.4.2009
Metso Minerals Oy, myynti- ja markkinointijohtaja, CIS, 2006-2007
Metso Minerals Oy, liiketoiminnan kehitysjohtaja, kaivosteollisuus, 2005-2006
Metso Minerals Oy, useita tuotehallinnan johtotehtäviä, 2000-2005

FRANK CHENGDONG ZHANG

s. 1968, EMBA. B.Sc.
(Power Machinery Engineering)

Aasian markkina-alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2008, johtoryhmän jäsen vuodesta 2010

Osakeomistus 31.12.2013: ei osakkeita

Keskeinen työkokemus:

GE Motors & Controls -yksikkö, toimitusjohtaja, Aasia, 2005-2008
GE Lighting Systems, tuotelinjojohtaja, 2005-2008

Konsernitilinpäätös

Konsernin tase

tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.	
		2013	2012
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	12,14	36 843	36 843
Muut aineettomat hyödykkeet	14	8 738	10 736
Aineelliset hyödykkeet	15	6 905	7 292
Osuudet osakkuusyrityksissä	16	-	-
Myytavissä olevat rahoitusvarat	17	341	329
Lainasaamiset	19	1 787	1 819
Laskennalliset verosaamiset	11	3 722	6 747
Pitkäaikaiset varat yhteensä		58 335	63 765
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	18	19 667	21 767
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	11	712	886
Myynti- ja muut saamiset	19	30 512	31 163
Rahavarat			
Käteisvarat		16 376	10 583
Myytäväinä olevat omaisuuserät	13	-	29 830
Lyhytaikaiset varat yhteensä		67 268	94 229
Varat yhteensä		125 603	157 994
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma		12 696	12 696
Ylikurssirahasto		25 270	25 270
Muut sidotun oman pääoman rahastot		66	5
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		47 341	26 805
Omat osakkeet	4	-3 308	-3 308
Käyvän arvon rahasto		59	50
Muut vapaan oman pääoman rahastot		53	53
Kertyneet voittovarot ja kurssierot		-33 086	-8 882
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		1 294	-22 364
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		50 384	30 323
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		294	297
Oma pääoma yhteensä		50 678	30 620
Pitkäaikaiset velat			
Vaihtovelkakirjalaina	22	-	8 224
Pitkäaikaiset korolliset velat	22	11 565	4 075
Pitkäaikaiset korottomat velat	24	531	0
Pitkäaikaiset varaukset	23	815	1 171
Laskennalliset verovelat	11	975	1 325
Velat etuusperusteisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista	21	1 382	1 380
Pitkäaikaiset velat yhteensä		15 268	16 175
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	13 399	56 230
Lyhytaikaiset varaukset	23	2 596	3 519
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	24	43 290	46 434
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	11	372	302
Myytäväinä olevaksi luokitellun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat	13	-	4 715
Lyhytaikaiset velat yhteensä		59 658	111 199
Velat yhteensä		74 926	127 374
Oma pääoma ja velat yhteensä		125 603	157 994

Konsernin tuloslaskelma

tuhatta euroa	1.1.- 31.12.		
	Liitetieto	2013	2012
			oikaistu
Liikevaihto	5	122 218	115 637
Liiketoiminnan muut tuotot	7	4 423	1 061
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	18	-1 501	-1 887
Valmistus omaan käyttöön		11	53
Materiaalit	8	-50 507	-45 964
Henkilöstökulut	9	-31 215	-30 938
Liiketoiminnan muut kulut	8	-32 950	-38 318
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	16	-	-
Poistot ja arvonalentumiset	12	-4 608	-8 433
Jatkuvien toimintojen liike-tulos		5 871	-8 790
Rahoitustuotot	10	3 602	1 026
Rahoituskulut	10	-4 560	-9 663
Nettorahoituskulut		-957	-8 637
Jatkuvien toimintojen voitto / tappio ennen veroja		4 913	-17 427
Tuloverot	11	-3 636	-821
Jatkuvien toimintojen tilikauden voitto / tappio		1 277	-18 248
Lopetettujen toimintojen voitto / tappio verojen jälkeen	13	18	-4 163
Tilikauden voitto / tappio		1 295	-22 412
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		1	-47
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		1 294	-22 364
Yhteensä		1 295	-22 412
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot		0,01	-0,16
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot		-	-0,04
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu [†]		0,01	-0,20
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta, tuhatta euroa		1 294	-22 364
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 osaketta) [†]		174 146	113 241
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimentamaton ja laimennettu		0,01	-0,20

[†] Osakeantioikaistu

Konsernin laaja tuloslaskelma

tuhatta euroa	1.1.-31.12.	
	2013	2012
		oikaistu
Raportointikauden voitto / tappio	1 295	-22 412
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:		
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	566	189
Myytävissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	12	3
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-3	-0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:		
Kurssierot etuus pohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	1	0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-43	-209
Etuus pohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	-	62
Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	534	45
Tilikauden laaja tulos yhteensä	1 829	-22 367
Jakautuminen:		
Emoyhteisön omistajille	1 832	-22 318
Määräysvallattomille omistajille	-4	-49
Tilikauden laaja tulos yhteensä	1 829	-22 367

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

tuhatta euroa

Oikaistu	Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emo- yhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2012		12 696	25 270	26 805	-3 308	48	-8 602	-269	52 640	346	52 986
Tilikauden laaja tulos yhteensä	20	-	-	-	-	2	-22 511	191	-22 318	-49	-22 367
Maksamattomien osinkojen palautus		-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä		-	-	-	-	-	-4	-	-4	-	-4
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, verovaihtus		-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Siirrot ja muut muutokset		-	-	-	-	56	-56	-	-	-	-
Oma pääoma 31.12.2012		12 696	25 270	26 805	-3 308	107	-31 169	-78	30 323	297	30 620

Oikaistu	Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emo- yhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2013		12 696	25 270	26 805	-3 308	107	-31 169	-78	30 323	297	30 620
Tilikauden laaja tulos yhteensä	20	-	-	-	-	9	1 252	571	1 832	-4	1 829
Osakeanti		-	-	10 000	-	-	-	-	10 000	-	10 000
Osakeanti, kulut		-	-	-900	-	-	-	-	-900	-	-900
Vaihtovelkakirja- ja debentuurilainoilla maksettu osakeanti		-	-	11 436	-	-	-1 906	-	9 530	-	9 530
Konversioannin tuottovaihtus		-	-	-	-	-	-401	-	-401	-	-401
Siirrot ja muut muutokset		-	-	-	-	61	-61	-	-	-	-
Oma pääoma 31.12.2013		12 696	25 270	47 341	-3 308	177	-32 285	493	50 384	294	50 678

Emoyhteisön jakokelpoinen oma pääoma (FAS)

tuhatta euroa

	2013	2012
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	48 772	26 805
Kertyneet voittovarot	-3 308	13 514
Omat osakkeet	1 882	-3 308
Tilikauden voitto / tappio	4 242	-11 102
Yhteensä	51 587	25 910
Osinko / osake, euroa	0,00	0,00

Konsernin rahavirtalaskelma

	1.1.-31.12.	
tuhatta euroa	2013	2012
		oikaistu
Liiketoiminnan rahavirrat		
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta - jatkuvat toiminnot	1 276	-18 210
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta - lopetetut toiminnot	18	-4 163
Oikaisut emoyhteisön omistajille kuuluvaan osuuteen tilikauden tuloksesta ¹⁾	5 560	13 169
Poistot ja arvonalentumiset	4 608	15 588
Saadut korot	322	2 199
Maksetut korot	-1 599	-4 513
Saadut osingot	6	6
Luovutustulot myytävissä olevien aineellisten hyödykkeiden myynnistä	-3 746	-
Muut rahoituserät	627	-1 546
Maksetut tuloverot	-789	-1 392
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	6 283	1 138
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden muutos	2 270	2 022
Lyhytaikaisten saamisten muutos	330	1 869
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	-1 737	-6 144
Käyttöpääoman muutos yhteensä	863	-2 252
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat	7 145	-1 114
Investointien rahavirrat		
Liiketoimintojen yhdistäminen vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-	-60
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 806	-5 608
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	12 868	-
Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	35	159
Luovutustulot muiden myytävänä olevien omaisuuserien myynnistä	12 354	-
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	22 451	-5 509
Rahavirrat ennen rahoitusta	29 596	-6 624
Rahoituksen rahavirrat		
Osakeanti ja vaihtovelkakirjalainan konvertointi, netto	9 100	-
Pitkäaikaisten lainojen nostot	14 750	148
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-43 512	-1 597
Pitkäaikaisten lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	-	22
Lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	105	49
Lyhytaikaisten lainojen nostot	44 381	11 168
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-47 875	-10 252
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-23 051	-462
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-1 049	-634
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	5 495	-7 720
Rahavarat 31.12.	16 376	10 880
Rahavarat 1.1.	10 880	18 601
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	5 495	-7 720

¹⁾ Ei-rahavirtaperusteiset erät emoyhteisön omistajille kuuluvassa osuudessa raportointikauden tuloksesta (esim. pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot).

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta.

Rahavirtalaskelman liitetiedot

	1.1.- 31.12.	
tuhatta euroa	2013	2012
Liiketoimintojen yhdistäminen		
Raportointikaudella maksetut hankintahinnat aikaisemmilta vuosilta	-	-60
Hankinnoista johtuvat rahavirrat vähennettynä hankittujen liiketoimintojen rahavaroilla	-	-60
Tytäryritysten myynnit		
Rahana saatu kauppahinta	15 542	-
Vuonna 2013 maksetut kulut	-1 088	-
Myytyjen tytäryritysten rahavarat	-1 586	-
Nettorahavirta	12 868	-

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

tuhatta euroa	2013	2012	2011
		oikaistu	oikaistu
Tuloslaskelma ja kannattavuus			
Liikevaihto	122 218	115 637	119 711
Liiketulos	5 871	-8 790	-3 101
% liikevaihdosta	4,8 %	-7,6 %	-2,6 %
Liiketulos, ilman kertaluonteisia eriä	2 126	-3 387	-3 406
% liikevaihdosta	1,7 %	-2,9 %	-2,8 %
Rahoituskulut (netto)	-957	-8 637	-10 819
Rahoituskulut (netto), % liikevaihdosta	0,8 %	7,5 %	9,0 %
Jatkuvien toimintojen tulos ennen veroja ja määräysvallattomien omistajien osuutta	4 913	-17 427	-13 921
% liikevaihdosta	4,0 %	-15,1 %	-11,6 %
Tuloverot	-3 636	-821	-2 506
Lopetettujen toimintojen tulos	18	-4 163	1 947
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta	1 294	-22 364	-14 463
% liikevaihdosta	1,1 %	-19,3 %	-12,1 %
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE), jatkuvat ja lopetetut toiminnot yhteensä	9,9 %	-12,6 %	0,3 %
Oman pääoman tuotto prosentti	3,2 %	-53,6 %	-31,3 %
Tutkimus- ja kehityskulut, jatkuvat toiminnot	4 809	5 267	4 970
% jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	3,9 %	4,6 %	4,2 %
Tutkimus- ja kehityskulut, lopetetut toiminnot	-	2 500	3 107
Tutkimus- ja kehityskulut, yhteensä	4 809	7 767	8 077
% jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	3,9 %	5,7 %	5,7 %
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat toiminnot	2 484	2 493	3 185
% jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	2,0 %	2,2 %	2,7 %
Bruttoinvestoinnit, lopetetut toiminnot	283	3 115	2 524
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	2 768	5 608	5 709
% jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	2,2 %	4,1 %	4,0 %
Tilauskanta, jatkuvat toiminnot, milj. euroa	39,1	34,2	35,8
Tilauskanta, lopetetut toiminnot, milj. euroa	-	1,4	1,8
Tilauskanta, milj. euroa	39,1	35,6	37,6
Tase ja vakavaraisuus			
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	15 642	18 028	36 818
Liikearvo	36 843	36 843	52 601
Pitkäaikaiset varat yhteensä	58 335	63 765	101 169
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma	50 384	30 323	52 640
Oma pääoma (sis. määräysvallattomien omistajien osuuden)	50 678	30 620	52 986
Velat	74 926	127 374	134 170
Taseen loppusumma	125 603	157 994	187 157
Sijoitettu pääoma	75 642	99 198	121 282
Korolliset nettovelat	8 588	57 698	49 696
Omavaraisuusaste, %	45,4 %	21,6 %	31,0 %
Velkaantumisaste (gearing), %	49,3 %	224,0 %	128,9 %
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	16,9 %	188,4 %	93,8 %
Henkilöstö			
Henkilökunta keskimäärin	590	820	899
Henkilökunta kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	581	602	675
Henkilökunta kauden lopussa, lopetetut toiminnot	-	175	195
Henkilökunta kauden lopussa yhteensä	581	776	870
josta Suomessa	129	140	145

Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS), jatkuvat toiminnot

$\frac{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus jatkuvien toimintojen tuloksesta}}{\text{Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä}}$

Osakekohtainen tulos (EPS), lopetettujen toiminnot

$\frac{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus lopetettujen toimintojen tuloksesta}}{\text{Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä}}$

Osakekohtainen tulos (EPS)

$\frac{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta}}{\text{Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä}}$

Laimennettu osakekohtainen tulos

$\frac{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta oikaistuna vaihtovelkakirjalainan tulosvaikutuksella}}{\text{Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä oikaistuna vaihtovelkakirjalainan vaikutuksella osakemäärään}}$

Osinko / osake

$\frac{\text{Raportointikaudelta jaettu osinko}}{\text{Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$

Osinkosuhte

$\frac{\text{Osinko} / \text{osake} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

Efektiiivinen osinkotuotto / osake

$\frac{\text{Osinko} / \text{osake} \times 100}{\text{Raportointikauden viimeinen pörssikurssi}}$

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

$\frac{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$

Osakkeen hinta keskimäärin

$\frac{\text{Osakkeen vaihto, euroa kauden aikana}}{\text{Osakkeen vaihto, kpl kauden aikana}}$

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)

$\frac{\text{Raportointikauden viimeinen pörssikurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos (EPS)}}$

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

$\frac{\text{Raportointikauden viimeinen pörssikurssi}}{\text{Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma}}$

Osakkeiden vaihdon kehitys

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa

Liikkeeseen laskettu osakemäärä – yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA)

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, osakkuusyritysten tulososuudet mukaan luettuina

Liiketulos (EBIT)

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, osakkuusyritysten tulososuudet mukaan luettuina

Liiketulos (EBIT) ilman kertaluonteisia eriä

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, osakkuusyritysten tulososuudet mukaan luettuina, ilman kertaluonteisia eriä

Rahavarat

Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää myytävänä oleviin omaisuuseriin luokitellut rahavarat)

Korolliset nettovelat

Korolliset velat (sisältää myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät korolliset velat) – rahavarat

Rahoituskulut

Rahoitusvelkojen korkokulut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut + rahoitusvelkojen valuuttakurssierot (jatkuvat ja lopetettujen toiminnot yhteensä)

Oman varaisuusaste, %

$\frac{\text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)} \times 100}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakat}}$

Velkaantumisaste (gearing), %

$\frac{\text{Korolliset velat} \times 100}{\text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)}}$

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %

$\frac{\text{Korolliset nettovelat} \times 100}{\text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)}}$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE)

$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut} \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat}}$

(raportointikauden alun ja lopun keskiarvo)

Oman pääoman tuotto (ROE)

$\frac{\text{Raportointikauden voitto} / \text{tappio} \times 100}{\text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)}}$

(raportointikauden alun ja lopun keskiarvo)

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 1

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen pohjalta

PERUSTIEDOT

Glaston Oyj Abp on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Pienissä yhtiöissä. Yhtiön kotipaikka on Helsinki ja rekisteröity osoite on Yliopistonkatu 7, 00100 Helsinki. Glaston Oyj Abp on Glaston-konsernin emoyhteisö.

Glaston-konserni on kansainvälinen lasiteknologiayritys. Glaston on yksi johtavista lasinjalostuskoneiden valmistajista maailmassa. Glastonin tuotevalikoima ja palveluverkosto ovat alan laajimmat. Glastonin liiketoiminta on jakautunut kahteen raportoitavaan segmenttiin, jotka ovat Machines ja Services. Konsernin tukitoiminnot sisältävät pääkonttoritoiminnot.

Glaston Oyj Abp:n hallitus on hyväksynyt 6.2.2014 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa.

LAATIMISPERUSTA

Glaston-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS), jotka sisältävät myös IAS-standardit sekä standardien tulkinnat (SIC ja IFRIC). Kansainväliset tilinpäätösstandardit ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös sisältää Glaston Oyj Abp:n sekä sen tytäryritykset. Emoyhteisön toiminta- ja esittämismuuttuutta on euro, joka on myös konsernitilinpäätöksen

esittämismuuttuutta. Muiden konserniyritysten toimintavaluutat määräytyvät niiden pääasiallisen toimintaympäristön mukaan.

Konsernitilinpäätös laaditaan kalenterivuodelta, joka on myös emoyhteisön ja konserniyritysten tilikausi.

Konsernitilinpäätös on laadittu käyttäen alkuperäisiä hankintamenoja, ellei laatimisperiaatteissa ole muuta kerrottu.

Konsernitilinpäätöksessä esitettävät luvut on pääosin esitetty tuhansina euroina. Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

UUDET JA UUDISTETUT IAS- JA IFRS-STANDARDIT

Glaston on noudattanut seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja 1.1.2013 lähtien:

IAS 19 (muutos) Työsuhde-etuudet

Standardi muuttaa vakuutusmatemaattisten voittojen ja -tappioiden kirjaamista. Uudistettun standardin mukaan ns. putkimenettely ei ole enää sallittu vakuutusmatemaattisten voittojen ja -tappioiden kirjaamisessa, vaan ne kirjataan laajaan tulokseen. Tuloslaskelmaan kirjataan vain kauden työsuorituksen ja aiempaan työsuorituksen perustuva meno sekä etuusperusteisen nettovelan nettokorko. Muut etuusperusteisten nettovelkojen muutokset kirjataan laajaan tulokseen, eikä näitä eria saada myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi. Uudistettua IAS 19 -standardia tulee soveltaa takautuvasti. Uudistuksen myötä Glastonin etuusperusteisista järjestelyistä aiheutuneet velat kasvoivat noin 0,4 milj. euroa ja oma pääoma pieneni noin 0,5 milj. euroa.

IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen

Uuteen standardiin on yhdistetty vaatimukset käyvän arvon määrittämisestä sekä sitä koskevien tietojen esittämistä tilinpäätöksessä. IFRS 13 laajentaa käypään arvoon arvostettavista rahoitusvaroihin kuulumattomista omaisuuseristä esitettäviä liitetietoja.

Muutoksella ei ollut merkittävää vaikutusta Glastonin konsernitilinpäätökseen.

IAS 1 (muutos) Tilinpäätöksen esittäminen

Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelemisestä sen mukaan, siirretäänkö ne mahdollisesti tulevaisuudessa tulosvaikutteisiksi (luokittelun muutoksista johtuvat oikaisut). Muutos ei koske sitä, mitä eria muissa laajan tuloksen erissä esitetään. Muutokset vaikuttavat konsernitilinpäätöksen muiden laajan tuloksen erien esitystapaan.

Muut vuonna 2013 voimaan tulleet uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnat eivät olleet merkityksellisiä Glaston-konsernin konsernitilinpäätöksen kannalta.

Glaston noudattaa seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja 1.1.2014 lähtien:

IFRS 10 Konsernitilinpäätös

Standardi sisältää konsernitilinpäätöksen laatimista ja esittämistä koskevat periaatteet kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. Standardissa määritetään määräysvaltaan liittyvät periaatteet. Määräysvalta on peruste yhteisön yhdistelemiselle konsernitilinpäätökseen.

IFRS 10:n käyttöönnotolla ei ole merkitystä Glastonin konsernitilinpäätökseen.

IFRS 11 Yhteisjärjestelyt

Standardi sisältää ohjeistusta siitä kuinka yhteisjärjestelyjä käsitellään. Käsitely pohjautuu järjestelystä johtuviin oikeuksiin ja velvoitteisiin eikä sen oikeudelliseen muotoon. Standardin käyttöönnotolla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä

Standardi sisältää erilaisia osuuksia koskevat liitetietovaatimukset. Se koskee yhteisjärjestelyjä, osakkuusyhtiöitä, erityistä tarkoitusta varten luotuja sijoitusvälineitä ja muita taseen ulkopuolisia välineitä. Uusi standardi tulee laajentamaan konsernitilinpäätöksessä annettavia tietoja muista konserniyhtiöistä.

IAS 27 (uudistettu 2011) Erillistilinpäätös

Uudistettu IAS 27 sisältää erillistilinpäätöstä koskevat vaatimukset, jotka ovat jääneet jäljelle, kun määräysvaltaa koskevat kohdat on sisällytetty uuteen IFRS 10:een. Uudistetulla standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 28 (uudistettu 2011) Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

Uudistettu standardi sisältää vaatimukset sekä osakkuus-että yhteisyritysten käsittelystä pääomaosuusmenetelmällä. Uudistetulla standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 32 (muutos) Rahoitusvarojen ja -velkojen vähentäminen toisistaan

Muutos tarkentaa rahoitusvarojen- ja velkojen nettomääräistä esittämistä koskevia sääntöjä.

Muutoksella ei tule olemaan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 36 (muutos) Omaisuuserien arvon alentuminen

Muutos täsmentää liitetietovaatimuksia, jotka koskevat sellaisia rahavirtaa tuottavia yksiköitä, joihin on kohdistunut arvonalentumiskirjauksia.

Muut 1.1.2014 voimaan tulevat uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnat eivät ole merkityksellisiä Glaston-konsernin konsernitilinpäätöksen kannalta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMINEN

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhteisön ja tytäryritykset. Emoyhteisöllä on tytäryrityksissä omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryritystensä kautta yli puolet äänivallasta tai muutoin määräysvalta. Mydyt yritykset ovat mukana konsernitilinpäätöksessä määräysvallan siirtymiseen saakka ja raportointikauden aikana hankitut yritykset siitä lähtien, kun määräysvalta on siirtynyt Glastonille. Keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä.

Konsernin osakkuusyritykset, eli yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta (omistusosuus yleensä 20-50 prosenttia), mutta ei määräysvaltaa,

on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osuudet osakkuusyritysten raportointikauden tuloksista on laskettu konsernin omistusosuuden mukaisesti ja esitetty tulosvaikutteisesti omina erinään.

Osakkuusyritysosakkeiden kirjanpitoarvo konsernitilinpäätöksessä on konsernin osuus osakkuusyrityksen nettovaroista lisättyinä mahdollisella hankinnasta aiheutuneella liikearvolla. Mikäli konsernin osuus osakkuusyrityksen tappiosta ylittää osakkuusyrityksen kirjanpitoarvon, osakkuusyritysosakkeet merkitään taseeseen nolla-arvolla ja tappioiden kirjaaminen lakkaa, ellei konserni ole velvollinen täyttämään sellaisia osakkuusyrityksen velvoitteita, jotka se on taannut tai joihin se on muuten sitoutunut

Muut osakkeet, tarkoittaen yrityksiä, joissa konsernin äänivalta on vähemmän kuin 20 prosenttia, on luokiteltu myytävissä oleviksi rahoitusvaroiksi ja esitetty taseessa käypään arvoon, tai mikäli käypä arvo ei ole arvioitavissa luotettavasti, hankintamenuon, ja niiltä saadut osingot on esitetty tulosvaikutteisesti.

Kaikki konserniyritysten väliset liiketapahtumat on eliminoitu. Realisoitumattomat voitot liiketapahtumista konserniyritysten ja osakkuusyritysten välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden suhteessa. Realisoitumattomat tappiot on eliminoitu vain, mikäli tappio ei ole johtunut omaisuuserän arvon alentumisesta.

Määräysvallattomien omistajien osuus erotetaan emoyhteisön omistajille kuuluvasta tuloksesta ja esitetään tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman yhteydessä omana erinään. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omana erinään myös taseessa omassa pääomassa. Mikäli konsernilla on sopimukseen perustuva velvollisuus lunastaa määräysvallattomien omistajien osuus luovuttamalla käteisvaroja, erää käsitellään osana rahoitusvelkoja. Määräysvallattomien omistajien kanssa toteutettujen liiketoimien vaikutukset kirjataan omaan pääomaan, mikäli määräysvalta ei muutu. Näistä liiketoimista ei synny liikearvoa tai voittoja ja tappioita. Mikäli määräysvalta menetetään, niin mahdollinen jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan käypään

arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Laaja tulos kohdistetaan myös määräysvallattomille omistajille, vaikka määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen.

ULKOMAISET TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätöksissä ulkomaisten tytäryritysten tuloslaskelmat, laajat tuloslaskelmat ja rahavirrat on muunnettu euroiksi käyttäen raportointikauden keskikursseja ja taseet käyttäen raportointikauden päättymispäivän valuuttakursseja.

Kurssiero, joka syntyy tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman ja taseen muuntamisesta eri valuuttakursseilla, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja se sisältyy omaan pääomaan kertyneisiin kurssieroihin. Myös kurssierot, jotka syntyvät nettosijoituksista euroalueen ulkopuolisiin ulkomaisiin tytäryrityksiin ja osakkuusyrityksiin, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja ne sisältyvät omaan pääomaan kertyneihin kurssieroihin.

Kun tytär- tai osakkuusyritys myydään kokonaan tai osittain, kyseiseen yritykseen liittyvät kertyneet kurssierot siirretään kokonaisuudessaan tai myytyä osuutta vastaavalla määrällä omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi samalle kaudelle kuin myynnistä syntyneet luovutusvoitot tai -tappiot.

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Konserniyritykset muuntavat omista kirjanpidoissaan päivittäiset valuuttamääräiset liiketapahtumat kirjanpitovaluuttakseen tai toimintavaluuttakseen tapahtumapäivän kurssia käyttäen. Tilinpäätöksissä valuuttamääräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen raportointikauden päättymispäivän valuuttakursseja. Myyntisaamisiin liittyvät valuuttakurssierot kirjataan myynnin oikaisuiksi ja ostovelkoihin liittyvät valuuttakurssierot ostojen oikaisuiksi. Rahoitukseen liittyvät valuuttakurssierot kirjataan rahoituksen valuuttakurssieroihin.

RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Konsernin rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja -veloiksi, lainoiksi ja muiksi saamisiksi, myytävissä

oleviksi rahoitusvaroiksi ja jaksotettuun hankintamenuon arvostetuiksi rahoitusveloiksi.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta silloin, kun konsernin sopimukseen perustuva oikeus rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtoihin lakkaa olemasta voimassa tai rahoitusvaroihin kuuluva erä siirretään toiselle osapuolelle ja siirto täyttää IAS 39:n mukaiset taseesta pois kirjaamisen edellytykset.

Rahoitusvelka tai rahoitusvelan osa kirjataan pois taseesta silloin, kun velka on lakannut olemasta, eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan kriteerejä, ovat kaupankäyntitarkoituksessa hankittuja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, joiden arvonmuutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Johdannaissopimukset on kirjattu taseeseen arvostettuina käypiin arvoihin. Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaissopimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättymispäivän markkinahintoja. Kaikki Glastonin johdannaissopimukset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena. Termiinien käypä arvo lasketaan arvostamalla termiinisolimus raportointikauden päättymishetkellä termiinikurssiin ja vertaamalla sitä termiinisolimuksen teko hetken termiinikurssiin. Raportointikausien 2013 ja 2012 päättyessä konsernilla oli sähkötermiinejä.

Konsernin johdannaissopimukset suojaavat operatiivisia transaktioita vaikka ne eivät täyttäisikään IAS 39:n mukaisia suojauslaskennan soveltamisen edellytyksiä. Näiden johdannaisten käypien arvojen muutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Konserniyritykset voivat suojata valuuttajohdannaisilla lähinnä valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja, joiden suojausinstrumentteina käytetään joko konsernin rahoitusosaston kanssa tehtyjä valuuttatermiinejä tai suoraan pankki-

en kanssa tehtyjä valuuttajohdannaisia. Suojaustapahtumien vaikutukset kirjataan tulosvaikutteisesti myynnin oikaisuun. Lisäksi konserni suojaa sähköstöjojaan sähköjohdannaisilla. Näiden johdannaisten käypien arvojen muutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti kulujen oikaisuksi.

Mikäli suojauslaskennan edellytykset täyttyvät, noudatetaan valuuttajohdannaisen osalta IAS 39:n mukaista rahavirran suojauslaskentaa. Raportointikausilla 2013 ja 2012 suojauslaskenta ei ollut käytössä.

Käyvän arvon muutokset niistä valuuttajohdannaisista, joilla suojetaan nettosijoitusta ulkomaiseen yksikköön, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin verovaiikutuksella vähennettynä ja esitetään omassa pääomassa kertyneissä kurssieroissa, mikäli suojaus on tehokas. Suojauksen tehoton osuus kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Konsernilla ei ollut ulkomaisten yksikköjen nettosijoitusten suojauksia vuosina 2013 ja 2012.

Johdannaissopimukset sisältyvät taseen lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin. Johdannaisten myynnit ja ostot kirjataan kaupantekopäivän perusteella.

Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat

Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat voivat sisältää lyhytaikaisia sijoituksia, jotka ovat kaupankäyntitarkoituksessa hankittuja varoja, eli jotka on hankittu tai syntyneet pääasiallisena tarkoituksena myydä ne lyhyen ajan kuluessa. Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat sisältyvät taseen lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin.

Muiden käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja -velkojen käypien arvojen arvioidaan vastaavan niiden kirjanpitoarvoja niiden lyhyen maturiteetin vuoksi. Muiden käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja -velkojen myynnit ja ostot kirjataan kaupantekopäivän perusteella.

Lainat ja muut saamiset

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimusten kuuluttamia rahoitusvaroja. Lainat ja muut saamiset syntyvät, kun

velalliselle luovutetaan rahaa, tavaroita tai palveluja. Lainoja ja saamisia ei noteerata toimivilla markkinoilla, ja niihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä. Lainat ja saamiset arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon.

Lainoihin ja muihin saamisiin on luokiteltu lainasaamiset, myyntisaamiset, muut saamiset ja rahavarat. Lainat ja muut saamiset sisältyvät lyhyt- tai pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin erääntymisensä mukaisesti. Yli vuoden päästä erääntyvät laina- ja myyntisaamiset on diskontattu, mikäli niistä ei erikseen peritä korkoa, ja ajan kulumisen perusteella kirjattu korko on kirjattu tulosvaikutteisesti rahoituseriin korkotuotoksi.

Myyntisaamiset esitetään taseessa alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti vähennettynä diskontatun koron osuudella sekä epävarmoilla saamisilla. Arvio epävarmoista saamisista perustuu raportointihetkellä avoinna olevien myyntisaamisten tarkasteluun. Arvon alentumiseen viittaavina seikkoina pidetään mm. maksun laiminlyöntiä tai viivästymistä. Myyntisaamisten arvonalentumistappio kirjataan erilliselle myyntisaamisten vähennystilille, ja tappio kirjataan tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muihin kuluihin. Mikäli myyntisaamisen menetys on lopullinen, myyntisaaminen kirjataan pois taseesta myyntisaamisten vähennystililtä. Mikäli saamisesta, josta on kirjattu arvonalentumistappio, saadaan myöhemmin suoritus, kirjataan saatu suoritus tulosvaikutteisesti vähentämään liiketoiminnan muita kuluja. Mikäli saamisesta ei ole tehty arvonalentumiskirjausta myyntisaamisten vähennystilille, ja todetaan, että myyntisaamisen arvo on alentunut lopullisesti, tehdään arvonalentumiskirjaus suoraan vähentämään myyntisaamisia.

Lainasaamiset esitetään taseessa alkuperäiseen hankintahintaan vähennettynä epävarmoilla saamisilla. Arvio epävarmoista saamisista perustuu raportointihetkellä avoinna olevien lainasaamisten erillistarkasteluun. Arvon alentumiseen viittaavina seikkoina pidetään mm. maksun laiminlyöntiä tai viivästymistä. Lainasaamisten arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Mikäli saamisesta, josta on kirjattu arvonalentu-

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

mistappio, saadaan myöhemmin suoritus, kirjataan saatu suoritus tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Myytävissä olevat rahoitusvarat

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin varoihin tai lainoihin tai muihin saamisiin kuulumattomia rahoitusvaroja.

Glaston on luokitellut muut osakkeet kuin osakkuusyritysosakkeet myytävissä oleviksi rahoitusvaroiksi.

Myytävissä olevien rahoitusvarojen realisoitumattomat käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin verovaikutuksella vähennettynä ja ne sisältyvät omaan pääomaan käyvän arvon rahastoon myyntihetkeen saakka, jolloin ne siirretään omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi.

Noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättämispäivän markkinahintaan. Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonalentumistappiot kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Myytävissä olevien rahoitusvarojen myynnit ja ostot kirjataan kaupantekopäivän perusteella.

Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältyvät taseen pitkäaikaisiin varoihin.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat sekä muut rahavarat. Muut rahavarat koostuvat erittäin likvideistä sijoituksista, joiden jäljellä oleva maturiteetti hankintahetkellä on alle kolme kuukautta. Käytössä olevat pankkitilien luottolimiitit sisältyvät taseen lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat

Rahoitusvelat kirjataan velan nostohetkellä saadun vastikkeen määrään perustuvaan käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvelat esitetään jaksotettuun hankintamenoön käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Rahoitusvelkoihin liittyvät transaktiomenot sisällytetään alkuperäiseen hankintamenoön.

Jaksotettuun hankintamenoön arvostettuihin rahoitusvelkoihin luokitellaan vaihtovelkakirjalaina, eläkelainat, lainat rahoituslaitoksilta, rahoitusleasingvelat, debentuurilaina, ostovelat sekä saadut ennakot. Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat on esitetty eräänymisensä mukaisesti joko pitkä- tai lyhytaikaisissa veloissa.

Korkokulut kirjataan pääsääntöisesti tulosvaikutteisesti suoriteperusteisesti kullekin tilikaudelle. Mikäli omaisuuserä on ehdot täyttävä omaisuuserä siten kuin IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardissa määritellään, omaisuuserän välittömästi hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan kuitenkin kyseisen omaisuuserän hankintamenoön. Aktivoiminen koskee lähinnä aineellisia ja aineettomia hyödykkeitä.

Vuoden 2013 lopussa Glastonilla ei ole vaihtovelkakirjalainoja. Vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Glaston osti alikurssiin takaisin nimelisarvoltaan 2 miljoonan euron arvosta vaihtovelkakirjalainoja.

Vuonna 2012 Glastonin vaihtovelkakirjalaina on luokiteltu ja kirjattu osittain omana pääomana ja osittain rahoitusvelkana IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa -standardin mukaisesti. Vaihtovelkakirjalainan käypä arvo on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 25.

Vuonna 2012 lainan käypä arvo on laskettu käyttäen vaihtohintaa, jota Glastonin hallitus on ehdottanut lainan haltijoille uudeksi vaihtohinnaksi.

TULOUTUSPERIAATE

Liikevaihto sisältää myytyjen tuotteiden ja toimitettujen palveluiden kokonaislaskutusarvon, josta on vähennetty diskontatun koron osuus sekä oikaisuerinä myynnin

välilliset verot ja käteisalennukset. Myyntisaamisten kurssierot kirjataan myynnin oikaisueriin.

Myyntituotot tavaroiden myynnistä tuloutetaan sillä hetkellä, kun omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja tuotot siirtyvät ostajalle. Yleensä tämä tapahtuu tavarantoimitushetkellä toimitusehdon mukaisesti. Myyntitulot palveluiden tuottamisesta ja korjaustoista tuloutetaan, kun palvelu on suoritettu tai kun työ on tehty.

Asiakaskohtaisesti räätälöidyt lasinjalostuskonetoimitukset tuloutetaan milestone-menetelmällä kahdessa milestonesta siten, että lasinjalostuskone tuloutetaan, kun konetoimitus lähtee valmistavalta tehtaalta ja koneen asennusosuus, kun konetoimitus on otettu asiakkaalla tuotantokäyttöön. Tuloutushetkellä kirjataan kuluksi tuloutettua osuutta vastaava määrä projektin arvioiduista kokonaismenoista. Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirjataan keskeneräisinä pitkäaikaishankkeina vaihto-omaisuuteen.

ELÄKKEET JA MUUT PITKÄAIKAISET TYÖSUHDE-ETUUDET

Glaston-konsernilla on erilaisia eläkejärjestelyitä kunkin toimintamaan paikallisten olojen ja käytäntöjen mukaisesti. Eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Suoritukset eläkejärjestelyihin perustuvat vakuutusmatemaattisiin laskelmiin.

Suoritukset maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin kirjataan tulosvaikutteisesti sillä raportointikaudella, jota suoritus koskee.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden lisäksi Glastonilla on muita pitkäaikaisia työsuhte-etuuksia, kuten etuus pohjaisia erorahajärjestelyitä. Näitä työsuhte-etuuksia käsitellään kuten työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia, ja ne esitetään erillään etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä.

Kunkin etuus pohjaisen järjestelyn velvoitteet on laskettu erikseen. Etuus pohjaisista järjestelyistä on kirjattu taseeseen velka tai saaminen, joka on syntynyt eläkevelvoitteiden nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen käyvän arvon erotuksena.

Etuuspohjaisten järjestelyiden velat on laskettu arvioitujen rahavirtojen nykyarvoina käyttäen diskonttauskorkoina sellaista pitkiä valtion velkasitoumusten korkoja, joiden maturiteetit vastaavat eläkevelvoitteiden maturiteetteja, tai vastaavia pitkäaikaisia korkoja.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä kulut lasketaan käyttäen ennakoituun etuusoi-keusyksikköön perustuvaa menetelmää. Menetelmän mukaisesti menot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi jakamalla kustannus työntekijöiden palvelusajalle.

Etuuspohjaisten järjestelyiden kirjauskäytäntö muuttui 1.1.2013 alkavalla tilikaudella IAS 19 standardin muutosten astuessa voimaan. Vertailuvuoden tiedot oikaistaan takautuvasti vuoden 2013 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Uudistetun standardin mukaan vakuutusmatemaattiset voitot ja -tappiot kirjataan laajaan tulokseen. Tuloslaskelmaan kirjataan kauden työsuorituksen ja aiempaan työsuoritukseen perustuva meno sekä etuuspohjaisen nettovelan nettokorko. Muut etuuspohjaisten nettovelkojen muutokset kirjataan laajaan tulokseen, eikä näitä erii saada myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi. Työsuhde-etuudet -standardi muuttaa vakuutusmatemaattisten voittojen ja -tappioiden kirjaamista. Uudistettua IAS 19 -standardia on sovellettu takautuvasti. Uudistuksen myötä Glastonin etuuspohjaisista järjestelyistä aiheutuneet velat kasvoivat noin 0,4 milj. euroa ja oma pääoma pieneni noin 0,5 milj. euroa.

OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Glaston Oyj Abp:lla on käytössä konsernin avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä. Järjestelmän palkkiot maksetaan ohjelmasta riippuen joko osakkeina, rahana tai näiden yhdistelmänä edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuhte on voimassa ja ansaintakriteerit täyttyvät. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Kaikkien osakeperusteisten järjestelmien myönnettyjen etuuksien osakkeina suoritettava osa arvostetaan myöntämishetken käypään arvoon ja rahana suoritet-

tava osa raportointihetken käypään arvoon tai osakkeiden luovutushetken käypään arvoon.

Kannustinjärjestelmien kuluvaikutus kirjataan ansaintajakson aikana tulosvaikutteisesti. Maksamattomien osakeperusteisten kannustinjärjestelmien käteis-suorituksena maksettavat osat kirjataan taseeseen velaksi ja osakkeina suoritettavat osat omaan pääomaan voittovaroihin veroilla vähennettynä. Kannustinjärjestelmän perusteella syntyvät henkilösivukulut on kirjattu siltä osin kuin Glaston on velvollinen niitä maksamaan. Osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä on kuvattu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 29.

KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOKSEEN PERUSTUVAT VEROT JA LASKENNALLISET VEROT

Konsernituloslaskelman tuloverot sisältävät kunkin konserniyrityksen verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja edellisten raportointikausien verojen oikaisu, jotka on laskettu paikallisten verosäännösten mukaan, sekä laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Muina laajan tuloksen erinä kirjatavien erien verovaikutus kirjataan myös muihin laajan tuloksen eriin.

Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset väliaikaisista eroista ja verotuksellisista tappiosta sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksikölle todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty raportointikauden päättymishetkellä voimassa olevaa tai tulevien vuosien vahvistettua verokantaa.

Väliaikaiset erot muodostuvat pääosin poistoista, etuuspohjaisten järjestelyiden kirjauksesta, hankittujen yritysten nettovarojen arvostamisesta käypään arvoon, myytävissä olevien rahoitusvarojen ja johdannaissopimusten arvostamisesta käypään arvoon, vaihto-omaisuuteen sisältyvän sisäisen katteen eliminoinnista, osakeperusteisista maksuista ja vahvistetuista tappioista.

KERTALUONTEISET ERÄT

Glaston sisällyttää kertaluonteisiin eriin pääsääntöisesti vain rakennemuutoksista johtuvia erii. Näihin voi sisältyä henkilöstövähennyksistä syntyviä kuluja, tuotevalikoiman rationalisoinnista syntyviä kuluja, tuotantorakenteen uudistamisesta johtuvia kuluja sekä toimipisteiden vähentämisestä syntyviä kuluja. Myös liikearvon arvonalentumistappio sisällytetään kertaluonteisiin eriin. Kertaluonteiset erät kirjataan tulosvaikutteisesti siihen kulu- tai tuottoeraan, mihin ne luonteensa puolesta kuuluvat, ja ne sisältyvät liiketulokseen. Glaston esittää tunnuslukujen yhteydessä myös liiketuloksen ilman kertaluonteisia erii.

Mikäli kertaluonteisiin eriin sisältyvä kulu peruutetaan esimerkiksi olosuhteiden muuttuessa, myös tämä peruutus esitetään kertaluonteisissa erissä.

Kertaluonteisiin eriin sisällytetään myös poikkeuksellisen suuret aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot tai -tappiot sekä konsernirakenteen muutoksista johtuvat luovutusvoitot tai -tappiot.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen, jos hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä koituu yritykselle vastaista taloudellista hyötyä. Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkupe- räiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Yrityshankintojen yhteydessä kirjatut liikearvosta erotetut aineettomat hyödykkeet kirjataan tytäryrityksen hankintahetkellä käypään arvoon.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Atk-ohjelmat, patentit, lisenssit, tavaramerkit,	
tuoteoikeudet	3-10 vuotta
Kehittämismenot	5 -7 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	5-10 vuotta

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tutkimustoiminnan menot kirjataan tulosvaikutteisesti. Kehittämismenot aktivoitetaan, jos niiden pohjalta voidaan laatia suunnitelmat uusista tai olennaisesti parannetuista tuotteista, jotka ovat kaupallisesti ja teknisesti käyttökelpoisia, ja konsernilla on riittävät voimavarat kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen. Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Kesken-eräiset aineettomat hyödykkeet testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tulosvaikutteisesti kirjattavat tutkimus- ja tuotekehitysmenot sisältyvät tuloslaskelmassa liiketoiminnan kuluihin.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan aineettomien hyödykkeiden hankintamenoona, mikäli aineettomat hyödykkeet ovat ehdot täyttäviä omaisuuseriä siten kuin IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardissa määritellään. Vuosina 2013 ja 2012 Glastonilla ei ollut ehdot täyttäviä omaisuuseriä.

LIKEARVO

Liikearvo lasketaan osakkeiden hankintahinnan ja hankitun yrityksen nettovarojen käyvän arvon erotuksena hankintahetkellä. Liikearvoa, joka on syntynyt 1.1.2004 jälkeen hankittujen ulkomaisten yritysten hankinnasta, käsitellään hankitun yrityksen omaisuuseränä ja se muunnetaan euroiksi raportointikauden päätympäivän valuuttakurssilla. Liikearvo, joka on syntynyt ennen 1.1.2004 tehdyistä yrityshankinnoista, on merkitty tilinpäätökseen hankintahetken valuuttakurssia käyttäen.

Yrityshankinnat, jotka on tehty 1.1.2004 jälkeen, on kirjattu IFRS 3:n (Liiketoimintojen yhdistäminen) mukaisesti. Kauppahintaa on kohdistettu aineettomille hyödykkeille, mikäli nämä aineettomat hyödykkeet ovat täyttäneet IAS 38:n (Aineettomat hyödykkeet) mukaiset aktivointikriteerit. Ennen 1.1.2004 tehtyjen yrityshankintojen kirjanpitokäsittelyä ei ole oikaistu IFRS-säännösten mukaiseksi. Uudistettua IFRS 3 -standardia on noudatettu 1.1.2010 jälkeen tehdyissä liiketoimintojen yhdistämisissä.

IFRS 3:n mukaisesti liikearvosta ei tehdä poistoja. Liikearvon kirjanpitoarvo testataan vuosittain arvonalentumistestil-

lä. Testaus tehdään useammin, mikäli on viitteitä siitä, että liikearvon arvo on alentunut. Mahdolliset arvonalentumistappiot kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Glastonin liikearvo on kohdistettu raportoitaville segmenteille. Machines-segmentin liikearvo on kohdistettu segmenttiin sisällyville pienemmille toimintasegmenteille, joita ovat Heat Treatment, Pre-processing sekä Työkalut.

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineelliset hyödykkeet esitetään alkuperäiseen hankintamenoonsa, josta on vähennetty poistot ja arvonalentumiset. Itse valmistettujen hyödykkeiden hankintameno sisältää materiaalit, välittömän työn ja kohdistettavissa olevan osuuden valmistuksen yleismenoista. Mikäli aineellinen hyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat poikkeavat toisistaan, käsitellään kukin osa erillisenä hyödykkeenä. Hankittujen tytäryritysten aineelliset hyödykkeet arvostetaan tytäryrityksen hankintahetkellä käypään arvoon.

Poistot on laskettu hyödykkeiden taloudellisen vaikutusajan mukaisina tasapoistoina. Maa-alueista ei tehdä poistoja, koska niillä katsotaan olevan rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

Tavallisimmat konsernin laskentaperiaatteiden mukaiset poistoajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	25 - 40 vuotta
Raskaat koneet	10 - 15 vuotta
Kevyet koneet, laitteet ja kalusto	3 - 5 vuotta
Atk-laitteet	3 - 10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 - 10 vuotta

Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja myyntitappiot liiketoiminnan kuluihin.

Säännöllisin määräajoin suoritettavista suurista ja perinpohjaisista tarkastuksista tai kunnossapidosta johtuvat menot käsitellään investointeina ja niiden hankintamenot poistetaan vaikutusaikanaan. Normaali kunnossapito- ja korjauskustannukset kirjataan tulosvaikutteisesti niiden syntyhetkellä.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan aineellisten hyödykkeiden hankintamenoona, mikäli aineelliset hyödykkeet ovat ehdot täyttäviä omaisuuseriä siten kuin IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardissa määritellään. Vuosina 2013 ja 2012 Glastonilla ei ollut tällaisia ehdot täyttäviä omaisuuseriä.

LOPETETUT TOIMINNOT JA MYYTÄVÄNÄ OLEVAKSI LUOKITELTUUN LUOVUTETTAVIEN ERIEN RYHMÄÄN SISÄLTYYVÄT VARAT JA VELAT

Lopetettu toiminto on segmentti tai merkittävää maantieteellistä aluetta edustava yksikkö, joka on luovutettu tai joka on luokiteltu myytävänä olevaksi. Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa. Samassa erässä esitetään myös verojen jälkeiset voitot tai tappiot, jotka on kirjattu lopetetun toiminnon muodostavien omaisuuserien tai luovutettavien erien ryhmän arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai niiden luovutuksesta. Vertailuvuoden tiedot on oikaistu.

Pitkäaikaiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmä luokitellaan myytävänä oleviksi ja esitetään taseessa omana eränään, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiallisesti omaisuuserän myynnistä sen sijaan, että se kertyisi omaisuuserän jatkuvaan käytöstä. Jotta omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmä voidaan luokitella myytävänä oleviksi, niiden on oltava välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan ja myynnin tulee olla erittäin todennäköinen. Tämän lisäksi on voitava olettaa, että myynti kirjautuu toteutuneeksi vuoden sisällä luokittelusta.

Myytävänä olevaksi luokiteltu omaisuuserä arvostetaan taseessa kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon, eikä siitä tehdä poistoja.

Myös luovutettavien erien ryhmään kuuluvat velat esitetään taseessa omana eränään.

IFRS 5:n (Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot) mukaista pitkäaikaisten varojen luokittelua ei sovelleta takautuvasti, mikäli stan-

dardin edellyttämiä arvostuksia ja muuta informaatiota ei ole niiltä ajankohdilta, jolloin luokitteluedellytykset ovat täyttyneet.

OMAISUUSERIEN ARVON ALENTUMINEN

Glaston suorittaa vuotuiset liikearvon arvonalentumistestaukset neljänellä vuosineljänneksellä. Mikäli liikearvon arvonalentumisesta ilmenee kuitenkin viitteitä, tehdään arvonalentumistestaus aiemmin tilikauden aikana. Muiden hyödykkeiden kirjanpitoarvot tarkistetaan raportointikauden päättymispäivänä tai muulloin, mikäli tapahtumat tai olosuhteet viittaavat siihen, että omaisuuserän kirjanpitoarvo on alentunut. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta ilmenee, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä omaisuuserän käyvän arvon, josta on vähennetty myynnistä aiheutuvat menot, tai sitä korkeamman käyttöarvon perusteella. Arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti siinä tapauksessa, että omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin sen kirjanpitoarvo. Mikäli viimeisimmän arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen on tapahtunut positiivinen muutos kerrytettävästä rahamäärästä tehdyissä arvioissa, peruutetaan aiempina vuosina tehty arvonalentumiskirjaus korkeintaan siihen arvoon asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty (poistoilla vähennettynä), mikäli siitä ei olisi aiempina vuosina kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvon arvonalentumistappioita ei peruuteta.

Kerrytettävissä olevat rahavirrat on laskettu perusteltavissa olevien oletusten ja ennusteiden pohjalta. Rahavirrat perustuvat viimeisimpiin johdon hyväksymiin suunnitelmiin tai ennusteisiin, kuitenkin korkeintaan viiden vuoden ajalta. Ennustekautta myöhäisemmät rahavirrat arvioidaan ekstrapoloimalla suunnitelmiin perustuvat luvut. Kerrytettävissä olevan rahamäärän diskonttauskorkona on käytetty keskimääräistä pääoman kustannusta. Se on määritetty ennen veroja ja sen voidaan katsoa kuvastavan markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta ja omaisuuseriin liittyvistä

riskeistä. Omaisuuserien arvon alentumisesta on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 12.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään käyttäen FIFO-menetelmää tai painotettua keskiarvoa. Nettorealisointiarvo on hyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioiduilla myyntikustannuksilla ja hyödykkeen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla.

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno käsittää raaka-aineista ja välittömistä työsuorituksista johtuvat menot, muut välittömät menot sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen muuttuvista ja kiinteistä yleismenoista. Glastonin koneprojektien ei yleensä katsota olevan IAS 23 -standardin mukaisia ehdot täyttäviä omaisuuseriä, joten vieraan pääoman menoja ei normaaleissa konetoimituksissa sisällytetä vaihto-omaisuuden hankintamenoon.

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät käytetyt koneet arvostetaan hyödykekohtaisesti siten, että käytetyn koneen kirjanpitoarvo ei ylitä määrää, jonka odotetaan saatavan koneen myynnistä. Tätä määrää arviotaessa huomioidaan käytetyn koneen myyntikuntoon saattamisesta aiheutuvat kulut.

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät uusien tuotteiden prototyypit arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon.

JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti samanaikaisesti niiden kulujen kanssa, joita ne on tarkoitettu kattamaan. Julkiset avustukset, jotka on saatu aineellisten hyödykkeiden hankintaan, kirjataan kyseisten hyödykkeiden hankintameno vähennyksiksi.

VUOKRASOPIMUKSET

Maksut Glaston-konsernin muista vuokrasopimuksista kuin rahoitusleasingosopimuksista kirjataan vuokrakuluiksi vuokraajan kuluessa.

Ne aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset, joissa Glastonille siirretty olennainen osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä, luokitellaan rahoitusleasingosopimuksiksi. Ne kirjataan taseeseen vuokrasopimuksen alkaessa joko hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoituskuluksi ja velan lyhennykseksi. Leasingvuokravelat vähennettynä rahoituskuluilla on kirjattu korollisiin velkoihin, ja korko-osuus kirjataan tulosvaikutteisesti korkokuluksi vuokrakauden aikana.

Rahoitusleasingosopimuksilla rahoitetut aineelliset hyödykkeet poistetaan joko hyödykkeen taloudellisena pitoaikana tai sitä lyhyempänä vuokra-aikana.

Rahoitusleasingosopimuksilla Glaston on vuokrannut tuotannollisessa käytössä olevia koneita ja laitteita. Sellaisiin sopimuksiin, jotka eivät ole juridiselta muodoltaan vuokrasopimuksia, mutta joissa on tosiasiallisesti kyse käyttöoikeuden antamisesta maksua vastaan tiettyyn hyödykkeeseen tietyksi ajanjaksoksi, sovelletaan tulkintaa IFRIC 4 Miten määritetään, sisältääkö järjestely vuokrasopimuksen. Mikäli järjestely tai sen osa tulkitaan vuokrasopimukseksi, käsitellään sitä tai osaa siitä IAS 17 Vuokrasopimukset -standardin mukaisesti joko rahoitusleasingosopimuksena tai muuna vuokrasopimuksena.

VARAUKSET

Taseeseen merkitään varaus, kun jonkin aikaisemman tapahtuman seurauksena on syntynyt oikeudellinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, ja on todennäköistä, että siitä aiheutuu vastaisia menoja, ja veloitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan vain silloin, kun siitä on laadittu yksityiskohtainen, asianmukainen suunnitelma ja suunnitelman toimeenpano on aloitettu tai siitä on tiedotettu niille, joihin järjestely vaikuttaa. Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää raportointikauden päättymispäivänä. Mikäli rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuseen oikeuttava tuote myydään. Takuuvarauksen määrä on arvioitu aiempina tilikausina toteutuneiden takuumenojen perusteella. Takuuvaraus on jaettu pitkä- ja lyhytaikaiseen takuuvaraukseen takuuaian pituudesta riippuen.

SEGMENTTI-INFORMAATIO

Glastonin raportoitavat segmentit ovat Machines ja Services. Raportoitavat segmentit noudattavat konsernitilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Segmenttien välisissä liiketoimissa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan ulkopuolisten osapuolten kanssa.

Raportoitavat segmentit muodostuvat toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitaviksi segmenteiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen luonne on samankaltainen, tuotantoprosessien luonne on samankaltainen, samoin kuin asiakastyypit. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset.

Raportoitavista segmenteistä on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 5.

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT ARVIOT JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yrityksen johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen omaisuus- ja velkamääriin, vastuusitoumusten ja ehdollisten velkojen ja varojen määriin sekä raportointikauden tuottoihin ja kuluihin. Toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

Lisäksi konsernin johto käyttää harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa, ja mikäli on mahdollista valita kahden vaihtoehoisen kirjaustavan välillä, myös kirjaustavan valinnassa.

Johdon harkintaa edellyttäviä arvioita sisältyy omaisuuserien arvonalentumistestauksiin, yrityshankintojen yhteydessä konserniin tulleiden aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käypiin arvoihin ja

taloudellisiin vaikutusaikeisiin, muiden aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvioituihin taloudellisiin vaikutusaikeisiin, taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvioituihin vastaiseen taloudelliseen hyötyyn, vaihto-omaisuuden ja myynti- ja lainasaamisten arvostukseen, laskennallisten verojen kirjaamiseen ja arvostamiseen, arvioon varausten määrästä ja todennäköisyydestä sekä etuusperusteisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin oletuksiin.

Johdon harkintaa edellyttävistä arvioista ja arvioihin liittyvistä epävarmuustekijöistä on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.

OSINGONJAKO

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tehdä kirjausta tilinpäätökseen. Osingonjako kirjataan vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

OMAT OSAKKEET

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen esitetään oman pääoman vähennyksenä. Omien osakkeiden luovutuksesta saatu voitto tai tappio kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon verovaikutuksella vähennettynä.

OSAKEKOHTAINEN TULOS

Osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta raportointikauden aikana ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistulla keskimääräisellä painotetulla lukumäärällä, jota laskettaessa on vähennetty konsernin hallussa kulloinkin olevat omat osakkeet.

Laskettaessa laimennettua osakekohtaista tulosta on emoyhteisön omistajille kuuluvaa osuutta raportointikauden tuloksesta oikaistu vaihtovelkakirjalainan tulosvaikutuksella ja ulkona olevien osakkeiden keskimääräistä osakeantioikaistua painotettua keskiarvoa vaihtovelkakirjalainan vaikutuksella osakemäärään.

Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos on esitetty erikseen.

TILAUSKANTA

Glastonin tilauskanta sisältää konsernin raportointikauden päättymishetkellä

olevat toimittamattomat sitovat tilaukset. Uuskonetilaukset ja konepäivitykset kirjataan tilauskantaan vasta kun on saatu sekä sitova sopimus että ennakkomaksu tai remburssi. Myös lopetetuissa toiminnossa esitetyn Software Solutionsin ohjelmistotilaukset on kirjattu tilauskantaan vasta kun on saatu sekä sitova sopimus että ennakkomaksu tai remburssi.

SAADUT TILAUKSET

Glastonin saatuihin tilauksiin kirjataan raportointikaudella tilauskantaan kirjatut sitovat toimitussopimukset sekä huoltoliiketoiminnan liikevaihto, mukaan lukien varaosa- ja työkalumyynti. Huoltoliiketoimintaan kuuluvista koneiden päivityksistä kirjataan saatuihin tilauksiin raportointikaudella tilauskantaan kirjatut sitovat toimitussopimukset. Lopetetuissa toiminnossa esitetyn Software Solutions -segmentin osalta saatuihin tilauksiin on kirjattu tilauskantaan kirjatut sitovat ohjelmistotilaukset sekä ohjelmistohuollon liikevaihto.

TILINTARKASTUS

Neljännesvuositiedot ja osavuositarkastukset ovat tilintarkastamattomia.

Liitetieto 2

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät sekä johdon arvio toiminnan jatkuvuudesta

Merkittävimmät johdon arviot liittyvät omaisuuserien arvonalentumistestauksiin, joissa laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Arvonalentumistestauksissa johto arvioi omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän, joka on joko käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla, tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvoa laskettaessa tulevaisuuden rahavirrat perustuvat johdon arvioihin, samoin kuin näitä rahavirtoja diskontatessa käytettävät diskonttauskorot. Diskonttauskoron voidaan katsoa kuvastavan arvonalentumistestaushetken näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuseriin liittyvistä riskeistä. Arvioidut rahavirrat sisältävät oletuksia muun muassa tulevasta hinnoittelusta, tuotantotasoista, kustannuksista sekä markkinoiden kehityksestä. Arvonalentumistappio kirjataan, mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistestauksiin liittyvät herkkyysanalyysit on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 12.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika perustuu johdon arvioon siitä ajanjaksosta, jolloin kyseisen hyödykkeen odotetaan olevan Glastonin käytettävissä. Hyödykkeen todellinen taloudellinen vaikutusaika voi kuitenkin poiketa alun perin arvioidusta, jolloin joko korjataan hyödykkeestä tehtäviä vuosittaisia poistoja tai kirjataan arvonalentumistappio.

Glaston aktivoi uusien tuotteiden kehittämismenoja taseeseensa. Muiden aktivointikriteerien lisäksi johdon on arvioitava kyseisestä kehittämismenosta saatava vastainen taloudellinen hyöty. Mikäli vastaista hyötyä ei ole odotettavissa, on kehittämismeno kirjattava tulosvaikutteisesti kuluksi. Sillä, voidaanko kehittämismeno aktivoida taseeseen vai kirjataanko se välittömästi kuluksi, voi olla

merkitystä raportointikauden tuloksen kannalta. Raportointikauden 2013 lopussa Glastonilla oli jatkuvien toimintojen aktivoituja kehittämismenoja taseessaan 6,3 (7,5) milj. euroa.

Vaihto-omaisuuden sekä myynti- ja lainasaamisten arvostus edellyttää jossain määrin johdon arviota. Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Netto-realisointiarvo on hyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioiduilla myyntikustannuksilla ja hyödykkeen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla. Netto-realisointiarvoa käytetään alimman tasearvon testaukseen vaihto-omaisuuden yliarvostamisen estämiseksi. Myynti- ja lainasaamisista kirjataan arvonalentumistappio, mikäli johto arvioi, että saamisen kirjanpitoarvo ei enää vastaa sen käypää arvoa. Arvon alentumiseen viittaavina seikkoina pidetään mm. maksun laiminlyöntiä tai viivästymistä. Jatkuvien toimintojen vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo oli raportointikauden päättymispäivänä 19,7 (21,8) milj. euroa, jatkuvien toimintojen myyntisaamisten 21,0 (23,9) milj. euroa ja lainasaamisten 2,5 (2,6) milj. euroa.

Laskennallisten verojen kirjaaminen ja arvostaminen edellyttää johdolta arvioiden käyttämistä, etenkin silloin, kun kyse on konserniyritysten tappioiden perusteella kirjatusta laskennallisesta verosaamisesta tai muusta väliaikaisesta erosta johtuvasta laskennallisesta verosaamisesta. Laskennalliset verosaamiset väliaikaisista eroista ja verotuksellisista tappiosta sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksikölle todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Kaikki verovelat ja -saamiset arvioidaan raportointikauden päättymispäivänä ja mahdollinen erotus kirjataan tulosvaikutteisesti. Glastonilla oli raportointikauden päättymispäivänä jatkuvien toimintojen laskennallisia verosaamisia 3,7 (6,7) milj. euroa ja laskennallisia verovelkoja 1,0 (1,3) milj. euroa.

Mikäli johto on arvioinut, että jonkin aikaisemman tapahtuman seurauksena on syntynyt oikeudellinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, ja että on

todennäköistä, että veloitteesta aiheutuu Glastonille vastaisia menoja, on johto arvioinut veloitteesta kirjattavan varauksen määrän. Varauksen määrä on johdon paras arvio menosta, jota veloitteen täyttäminen Glastonilta edellyttää raportointikauden päättymispäivänä. Merkittävin varaus raportointikauden päättymispäivänä olivat takuuvaraus, jatkuvien toimintojen osalta yhteensä 3,0 (2,5) milj. euroa. Johdon arvio takuuvarauksen määrästä perustuu aikaisempaan kokemukseen, ja johdon arvio uudelleenjärjestelyvarauksesta perustuu uudelleenjärjestelyä koskevaan suunnitelmaan, jossa on määriteltä muun muassa toimipaikat ja henkilöt, joita uudelleenjärjestely koskee. Mikäli mahdollista, käytetään apuna ulkopuolisia asiantuntijoita varauksen arvon määrittämisessä. Mikäli johto on arvioinut, että on epätodennäköistä, että Glastonille on syntynyt velvoite, esitetään ehdollinen velka konsernitilinpäätöksen liitetiedossa.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen sekä muiden pitkäaikaisten etuuspohjaisten työsuhte-etuuksien laskenta edellyttää tiettyjen oletusten valitsemista, joita vakuutusmatemaatikot käyttävät laskiessaan etuuspohjaisista järjestelyistä aiheutuvia vastuita. Oletuksia ovat muun muassa järjestelyihin liittyvien varojen ja velkojen arvostamisessa käytetyt diskonttauskorot sekä muut vakuutusmatemaattiset oletukset, kuten palkkatason nousuoletus ja odotettavissa oleva elinikä. Merkittävin etuuspohjaisista järjestelyistä on Italian tytäryrityksen etuuspohjainen erorahajärjestely, josta syntyneen velan kirjanpitoarvo oli raportointikauden päättymispäivänä 1,3 (1,3) milj. euroa. Uudistettua IAS 19 Työsuhte-etuudet –standardia on sovellettu takautuvasti ja vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on kirjattu 1.1.2013 alkaen muihin laajan tuloksen eriin vaikuttaen näin omaan pääomaan.

Liitetieto 3

Taloudellisten riskien hallinta

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA SEN ORGANISOINTI

Glastonin rahoitusriskien hallinnalla pyritään varmistamaan konsernin rahoitus ottamalla huomioon sekä liiketoiminnan nykyiset ja tulevat tarpeet että rahoituksen kilpailukykyiset kustannukset.

Konsernin rahoitustoiminnot on keskitetty emoyhteisöön, joka vastaa konsernin pankkisuhteista, pitkäaikaisen rahoituksen järjestelyistä, varojen sijoituksesta sekä konsernin sisäisestä rahoituksen allokoinnista eri konserniyritysten likviditeettitarpeiden mukaisesti. Rahoitustoiminto vastaa yhdessä konserniyritysten kanssa rahoitukseen liittyvien riskien tunnistamisesta ja tarjoaa konserniyrityksille palveluitaan näiden riskien hallitsemiseksi.

Konsernin rahoitusriskejä hallitaan Glaston Oyj Abp:n hallituksen hyväksymän rahoitustoimintaohjeen mukaisesti. Toimintaohjetta ylläpitää Glaston Oyj Abp:n rahoitustoiminto yhdessä konsernin talousjohtajan kanssa. Rahoitustoiminto on vastuussa toimintaohjeen noudattamisesta sekä siihen liittyvien muutostarpeiden esittämisestä emoyhteisön hallitukselle.

Konsernin rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, luotto-, vastapuoli- ja maksuvalmiusriskeistä. Kansainvälisen liiketoiminnan luonteen mukaisesti konsernilla on valuuttakurssivaihteluista johtuvia riskejä. Korkotason muutosten vaikutukset konsernin tulokseen aiheuttavat korkoriskin. Luotto- ja vastapuoliriski muodostuu pääasiassa asiakkaille annettuun maksuaikaan liittyvästä riskistä. Maksuvalmiusriski on riski siitä, että konsernin rahavarat ja luottolimiitit eivät riitä kattamaan liiketoiminnan rahoitustarpeita, tai että uuden rahoituksen hankkiminen niihin tarpeisiin aiheuttaa rahoituskustannusten selkeän nousun.

Myös sijoituksia hallitaan konsernin rahoitustoimintaohjeen mukaisesti. Likvidit varat sijoitetaan riskiä välttäen ja vastapuoliksi hyväksytään vain korkean luottokelpoisuuden omaavat toimijat. Vastapuolet hyväksytetään emoyhteisön hallituksella vuosittain.

MARKKINARISKIT

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja tästä syystä altistuu valuuttakurssivaihteluista aiheutuville transaktio- ja translaatoriskeille, joilla voi olla vaikutus sekä konsernin tulokseen että taloudelliseen asemaan. Transaktioriski syntyy myynti- ja ostotoiminnoista syntyvistä valuuttamääräisistä rahavirroista kun taas translaatoriskit syntyvät konsernin ei-euro-määräisten tytäryritysten tuloslaskelmien ja tase-erien muuntamisesta konsernin kotivaluutaksi.

Laskutusvaluuttana käytetään pääasiassa euroa, joka on myös konsernin kotivaluutta. Yhdysvaltain dollari on suurin yksittäinen valuuttariskin aiheuttaja, mutta konsernilla on myös merkittäviä bruttopositioita Brasilian realissa, Kiinan yuanissa ja Englannin punnassa. Dollarin osuus jatkuvien toimintojen liikevaihdosta oli vuonna 2013 noin 23 prosenttia (vuonna 2012 21 prosenttia; jatkuvat ja lopetetut liiketoiminnot yhteensä). Euron ja dollarin osuus jatkuvien toimintojen laskutuksesta oli vuonna 2013 yhteensä noin 71 prosenttia (vuonna 2012 jatkuvat ja lopetetut toiminnot 79 prosenttia).

Konsernilla ei ole merkittäviä valuuttamääräisiä lainoja. Ulkomaisten tytäryritysten käyttöpääomaluonteiset luottolimiitit ovat tytäryritysten omassa kotivaluutassa.

Valuuttariskien hallinnan tavoitteena on suojata eri konserniyritysten tulosta valuuttakurssien muutoksilta. Mahdollinen suojaus toteutetaan konsernin rahoitustoimintaohjeen mukaisesti ja konserniyritykset ovat vastuussa oman positionsa raportoinnista. Nettopositiot vaihtelevat suuresti konserniyrityksittäin. Vuonna 2013

valuuttasuojaukset eivät olleet käytössä. Konsernissa ei ole suojattu nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin.

Konsernissa ei käytetä IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

IFRS 7:n mukaista herkkyyssanalyyysiä varten on arvioitu mahdollinen +/- 10 prosentin kurssimuutos konsernin merkittävimmissä valuutoissa kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyyssanalyysi perustuu raportointikauden päättämispäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Herkkyyssanalyysissä otetaan huomioon myös käytettyjen valuuttajohdannaisten vaikutus, jos niitä on, joka netottaa valuuttakurssimuutosten vaikutuksia.

Korkoriski

Konsernin tulos muuttuu markkinakorkojen mahdollisesta muutoksesta johtuen. Korkoriskien hallinnassa pyrkimyksenä on tasoittaa korkomuutosten vaikutuksia konsernin tulokseen.

Korkoriskin hallinnan mittarina pidetään konsernin keskimääräistä korollisten rahalaitoslainojen koron uudelleenmäärittymiskautta. Koron uudelleenmäärittymiskausi oli vuoden 2013 lopussa keskimäärin 4,2 kuukautta, kun se edellisen raportointikauden päättyessä oli 7,5 kuukautta. Nykyinen uudelleenmäärittymiskausi on selkeästi lyhyempi kuin emoyhtiön hallituksen määrittämä raja-arvo.

Konsernin korolliset nettovelat 31.12.2013 koostuvat pääosin helmikuussa 2011 solmitun (ja helmikuussa 2013 uudelleen neuvotellun) rahoitussopimuksen mukaisista lainoista.

Korkoriskin IFRS 7:n mukaisessa herkkyyssanalyysissä on arvioitu mahdollinen +1 /

Allaolevassa taulukossa on analysoitu päävaluuttojen vaikutusta konsernin tulokseen ennen veroja. Vain rahoitusinstrumenttien vaikutus on otettu mukaan analyysiin.

milj. euroa	Bruttopositio	muutos valuuttakurssissa	
		-10 prosenttia	+10 prosenttia
USD/EUR	-3,0	-0,3	0,3
BRL/EUR	1,0	0,1	-0,1
CNY/EUR	-2,6	-0,3	0,2
GBP/EUR	1,0	0,1	-0,1
	-3,6		

-0,5 prosenttiyksikön muutos korkotasoon. Tämän vaikutus konsernin vaihtuvakorkoi- siin velkoihin 31.12.2013 tilanteen mukaisen velkamäärän osalta on -0,2 / +0,1 (-0,7 / +0,4) milj. euroa konsernin tulokseen ennen veroja. Todellisuudessa tämänhetkiset lyhyet markkinakorot (konsernin rahoitus sidottu lyhyisiin korkoihin) ovat niin matalal- la, että 0,5 prosenttiyksikön koron alenemi- nen ei ole mahdollista.

LUOTTO- JA VASTAPUOLIRISKI

Konserni altistuu luotto- ja vastapuoli- riskille toimiessaan markkinoilla, joilla syntyy saamissuhteita vastapuolilta. Näi-

den vastapuolien maksuvalmius saattaa heiketä, ja tämä voi aiheuttaa muutoksia konsernin tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Riskiä hallitaan konsernin luot- totoimintaohjeen mukaisesti.

Riskienhallinnan tavoitteena on elimi- noida tätä riskiä mahdollisimman paljon huomioiden kuitenkin liiketoiminnan tar- vitsema jousto. Riskiä hallitaan yhdessä segmenttien kanssa varmistamalla, että liian suuria luottoriskikeskittymiä ei pääse syntymään, sekä tarvittaessa huolehti- malla saamisille riittävät vakuudet. Kon- serni pienentää luottoriskiään käyttämällä remburseja ja ostajien antamia pankkita-

kauksia. Lisäksi pyritään saamaan mak- suaikataulut etupainotteisiksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavir- ran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli vuoden 2013 lopussa 30,7 (14,4) prosent- tia varmistettu erityyppisillä vakuuksilla. Luottoriskin enimmäismäärä on myynti- saamisten kirjanpitoarvo.

Konsernin asiakaskunnan rakenne on hajautunut usealle eri maantieteelli- selle alueelle ja asiakassegmentille. Tämä pienentää merkittävästi luottoriskikeskit- tymiä. Suurimman yksittäisen asiakkaan

Komittoidut luottolimiitit

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2013	15,3	2,7	18,0
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2012	12,5	8,5	21,0

Rahoitusvelkojen erääntymisanalyysi 31.12.2013

tuhatta euroa	Rahoitusvelkojen erääntyminen	Tasearvo	Sopimukselliset rahavirrat	Erääntyminen		
				< 12 kuukautta	1-2 vuotta	> 2 vuotta
Rahoitusvelat						
	Luottolimiitit	10 750	10 910	10 910	-	-
	Muut korolliset velat	14 214	14 951	3 048	2 922	8 981
	Ostovelat	8 212	8 212	8 187	25	-
Terminisopimukset						
	- tuleva rahavirta	354	354	354	-	-
	- lähtävä rahavirta	415	415	415	-	-

Rahoitusvelkojen erääntymisanalyysi 31.12.2012

tuhatta euroa	Rahoitusvelkojen erääntyminen	Tasearvo	Sopimukselliset rahavirrat	Erääntyminen		
				< 12 kuukautta	1-2 vuotta	> 2 vuotta
Rahoitusvelat						
	Luottolimiitit	3 055	3 055	3 086	-	-
	Muut korolliset velat	53 250	53 994	53 911	79	4
	Vaihtovelkakirjalaina ja debentuurilaina	12 224	14 706	978	13 728	-
	Ostovelat	11 255	11 255	11 179	76	-
	Muut velat	1 339	1 339	1 339	-	-
Terminisopimukset						
	- tuleva rahavirta	329	329	329	-	-
	- lähtävä rahavirta	343	343	343	-	-
Takaukset						
	- omien sitoumusten puolesta	-	418	418	-	-
	- muiden puolesta	-	1	1	-	-

Vuokravastuiden erääntyminen on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 27.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

osuus konsernin saamiskannasta ei ole riskienhallinnan kannalta merkittävä. Merkittävät epäsuotuisat muutokset rakentamisen suhdanteissa saattavat kuitenkin aiheuttaa muutoksia konsernin luottoriskin kehitykselle.

Konsernin likvidit varat sijoitetaan riskiä välttämällä ja vastapuoliksi hyväksytään vain korkean luottokelpoisuuden omaavat toimijat. Sijoituskohteina ovat pääasiassa rahamarkkinatalletukset. Vastapuolet ja niiden limiitit hyväksytetään vuosittain emoyhteisön hallituksella.

Myyntisaamiset

Myyntisaamisten luottokelpoisuutta arvioidaan konsernissa yritysittäin, ja näiden arvioiden pohjalta tehdään päätökset myyntisaamisten arvonalentumistappiokirjauksista konsernin luottotoimintaohjeen mukaisesti.

Jatkuvien toimintojen myyntisaamiset olivat 31.12.2013 21,0 milj. euroa (vuonna 2012 jatkuvat ja lopetetut toiminnot 23,9 milj. euroa). Tästä arvosta IFRS 7:n mukaisten uudelleen neuvoteltujen saamisten osuus oli 0,0 (0,0) milj. euroa.

Myyntisaamisten ikäjakauma ja myyntisaamisten vähennystilin muutokset on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 19.

MAKSUVALMIUSRISKI

Maksuvalmiusriski on riski siitä, että konsernin rahavarat ja luottolimiitit eivät riitä kattamaan liiketoiminnan rahoitustarpeita, tai että uuden rahoituksen hankkiminen näihin tarpeisiin aiheuttaisi rahoituskustannusten selkeän nousun.

Maksuvalmiusriskiä pyritään hallitsemaan tehokkaalla ennakkomaksujen käytöllä, joilla pyritään pienentämään toimintaan sitoutuvaa käyttöpääomaa. Käyttöpääoman hallinta on painopistealueena ja sen kehitystä seurataan tiiviisti. Lyhyen ja pitkän aikavälin kassasuunnittelu on osa tytäryritysten operatiivista toimintaa yhdessä konsernin rahoitustoiminnan kanssa. Maksuvalmiusriskin mittarina käytetään konsernin rahavaroja sekä käyttämättä olevia luottolimiittejä. Konsernin rahoitustoiminto raportoi konsernin maksuvalmiustilanteen kuukausittain konsernin johdolle ja hallitukselle.

Konsernin rahoitus on pääosin hoidettu käyttäen hyväksi helmikuussa 2013 uudelleen neuvoteltua noin 44 milj. euron rahoituspakettia.

Konserni toteutti vuoden 2013 ensimmäisen neljänneksen aikana yhtiön rahoitusaseman ja taseen vahvistamiseksi osakeannin, uuden pitkäaikaisen rahoitus-

sopimuksen ja vaihtovelkakirjalainojen sekä debentuurilainan muuttamisen osakeomistukseksi.

PÄÄOMAN HALLINTA

Pääomarakenteen hallinnan tarkoituksena on varmistaa toiminnan jatkuminen häiriöttä ja ylläpitää tarkoituksenmukaista pääomarakennetta. Pääomarakennetta suunniteltaessa pyritään ottamaan huomioon liiketoiminnan nykyiset ja tulevat tarpeet sekä varmistamaan rahoituksen kilpailukykyiset kustannukset.

Ensisijaisena pääomarakenteen mittarina konsernissa käytetään nettovelkaantumistasetta (net gearing). Aste mitataan korollisten nettovelkojen suhteena konsernin omaan pääomaan. Toisena mittarina pääomarakenteessa käytetään konsernin omavaraisuusastetta, joka lasketaan konsernin oman pääoman ja saaduilla ennakoina oikaistun taseen loppusumman suhteena. Näiden lisäksi seurataan jatkuvasti konsernin rahavaroja.

Konsernin vieraan pääomanehtoihin rahoitussopimukseen liittyy kovenanttiehtoja ja muita sitoumuksia, jotka on sidottu konsernitason tunnuslukuihin. Mikäli kovenanttiehdot eivät täyty, tulee lainantajien kanssa aloittaa neuvottelut.

tuhatta euroa	31.12.2013	31.12.2012
Korolliset nettovelat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	11 565	12 299
Lyhytaikaiset korolliset velat	13 399	56 230
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat	-	49
Käteisvarat, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	-16 376	-10 880
Yhteensä	8 588	57 698
Oma pääoma		
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	50 384	30 323
Määräysvallattomien omistajien osuus	294	297
Yhteensä	50 678	30 620
Taseen loppusumma	125 603	157 994
Saadut ennakot, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	-14 019	-16 115
Yhteensä	111 584	141 879
Omavaraisuusaste, %	45,4 %	21,6 %
Nettovelkaantumisaste, %	16,9 %	188,4 %

Konsernin omaan pääomaan ja siten pääomarakenteeseen vaikuttavat vähentävästi jaetut osingot sekä omien osakkeiden hankinnat. Omaa pääomaa voivat lisätä omien osakkeiden luovutukset sekä mahdolliset osakeannit. Hallituksen valtuudet omien osakkeiden hankintaan ja luovutukseen sekä osakeantoihin on kerrottu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4. Omaan pääomaan vaikuttavat myös tilikauden tulos sekä muutokset omassa pääomassa esitettyssä käyvän arvon rahastossa sekä kurssieroissa.

Nämä neuvottelut voivat johtaa rahoitussopimusten irtisanomiseen. Käytetyt lainakovenantit ovat käyttökate suhteessa nettorahoituskuluihin (interest cover), nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA), rahavarat ja bruttoinvestoinnit. Kovenantteja seurataan säännöllisesti.

Uuden, 7.2.2013 solmitun rahoitussopimuksen kovenanttiehdot ovat pääosiltaan samat kuin aikaisemmassa sopimuksessa, mutta kovenanttitasot ovat Glastonin kannalta edullisemmat. Uuden rahoitussopimuksen osingojakorajoitukset koskevat vain tilikausilta 2012 ja 2013 jaettavaa osinkoa.

Liitetieto 4

Osakkeet ja osakkeenomistajat

OSAKKEET JA ÄÄNIOIKEUS

Glaston Oyj Abp:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 193 708 336 (yhtiön hallussa olevia omia osakkeita ei ole vähennetty lukumäärästä). Jokaisella osakkeella, joka ei ole yhtiön hallussa, on yksi ääni yhtiökokouksessa. Osakkeiden siirroille ei ole rajoituksia. Sekä vuoden 2013 että vuoden 2012 lopussa Glaston Oyj Abp:n osakepääoma oli 12 696 000 euroa. Osakkeella ei ole nimellisarvoa. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,07 euroa osakkeelta. Glastonin osakkeet rekisteröidään Euroclear Finland Oy:n ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä.

Glaston Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista tai osakkeiden tuottamasta äänimäärästä – joko yksin tai yhdessä toisten osakkeenomistajien kanssa – saavuttaa tai ylittää 33 1/3 prosenttia tai 50 prosenttia, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet ja niihin osakeyhtiölain mukaan oikeuttavat arvopaperit siten kuin Glaston Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksessä määrätään.

Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeiden lunastushinta on korkeampi seuraavista: a) osakkeen kaupankäyntikurssien pai-

notettu keskimääräinen viimeisen kymmenen (10) pörssipäivän aikana NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä ennen sitä päivää, jolloin yhtiö sai lunastusvelvolliselta osakkeenomistajalta ilmoituksen edellä tarkoitetun omistus- tai äänirajan saavuttamisesta tai ylittymisestä tai, sanotun ilmoituksen puuttuessa tai jäädessä määrääjässä saapumatta, yhtiön hallitus sai siitä muutoin tiedon;

b) se osakkeiden lukumäärällä painotettu keskihinta, jonka lunastusvelvollisen osakkeenomistaja on maksanut hankkimistaan tai muutoin saamistaan osakkeista viimeisten kahdentoista (12) kuukauden aikana ennen edellä a) -kohdassa tarkoitettua päivää.

Yhtiöjärjestyksessä tarkoitettu lunastusvelvollisuus ei koske osakkeenomistajaa, joka osoittaa, että lunastusvelvollisuuden aikaansaava omistus- tai ääniraja oli saavutettu tai ylitetty ennen kuin tämä yhtiöjärjestyksen määräys oli rekisteröity kaupparekisterissä.

KAUPANKÄYNTI GLASTON OYJ ABP:N OSAKKEELLA

Vuonna 2013 Glaston Oyj Abp:n osakkeen ylin hinta oli 0,44 euroa (vuonna 2012 0,74 euroa) ja alin hinta 0,22 (0,23) euroa. Kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen keskimääräinen hinta oli 0,35 (0,39) euroa. Vuoden 2013 lopussa osakkeen hinta oli 0,40 (0,26) euroa. Osakkeen vaihto NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä vuonna 2013 oli yhteensä 35 593 605 (17 736 025) kpl ja euromääräinen vaihto 12,3 (7,0) milj. euroa. Osakkeen vaihto oli 20,7 (16,9) prosenttia keskimääräisestä osakekannasta. Osakekannan markkina-arvo vuoden 2013 lopussa oli noin 77,2 (27,2) milj. euroa.

ARVOPAPERIMARKKINALAIN 9 LUVUN 5 §:N MUKAISET ILMOITUKSET VUONNA 2013

Glaston vastaanotti 27.9.2013 Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen että Oy G.W.Sohlberg Ab:n osuus Glastonin osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 10 %.

Glaston vastaanotti 19.9.2013 Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen että Yleisradion eläkesäätiön osuus Glastonin osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on alittanut 5 %.

Glaston vastaanotti 11.3.2013 Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen omistussuhteen muuttumisesta seuraavilta tahoilta. Ilmoitukset liittyivät Glaston Oyj Abp:n 11.3.2013 antamassa pörssitiedotteessa kuvattuihin yleisölle suunnattuun osakeantiin ja Glaston Oyj Abp:n vaihtovelkakirjalainan 2009 ja debentuurilainan 2011 haltijoille suunnattuun konversioantiin:

Hymy Lahtinen Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 5 %. Hymy Lahtinen Oy:n omistus osakeantien jälkeen on 10 150 200 osaketta edustaen 5,24 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

Oy G.W. Sohlberg Ab:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on alittanut 10 %. Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistus osakeantien jälkeen on 12 819 400 osaketta edustaen 6,62 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

GWS Trade Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on alittanut 10 %. GWS Trade Oy:n omistus osakeantien jälkeen on 13 446 700 osaketta edustaen 6,94 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

Glaston vastaanotti 12.3.2013 Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen omistussuhteen muuttumisesta seuraavilta tahoilta. Ilmoitukset liittyivät Glaston Oyj Abp:n 11.3.2013 antamassa pörssitiedotteessa kuvattuihin yleisölle suunnattuun osakeantiin ja Glaston Oyj Abp:n vaihtovelkakirjalainan 2009 ja debentuurilainan 2011 haltijoille suunnattuun konversioantiin:

Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Eteran osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 10 %. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Eteran omistus osakeantien jälkeen on 26 764 885 osaketta edustaen 13,82 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

Yleisradion eläkesäätiön osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 5 %. Yleisradion eläkesäätiön omistus osakeantien jälkeen on 10 481 369 osaketta edustaen

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

5,41 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

OSINGONJAKORAJOITUKSET

7.2.2013 solmitun rahoitus sopimuksen ehdoissa on osingonjakorajoitus, jonka mukaan osinkoa ei voida maksaa tilikautta 2012 ja 2013. Rajoituksia ei sovelleta lain edellyttämiin osingonmaksuihin.

HALLITUKSEN VALTUUDET

12.2.2013 kokoontunut ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista. Yhtiön hallitus päätti kokouksessaan 28.2.2013 yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 12.2.2013 ja varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2011 antamien valtuutusten perusteella osakeannista osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen tarjoamalla yleisön merkittäväksienintään 50 000 000 uutta osaketta 0,20 euron merkintähinnalla. Lisäksi hallitus päätti ylimääräisen yhtiökokouksen 12.2.2013 antaman valtuutuksen perusteella osakeannista, joka suunnattiin Glastonin vuonna 2009 liikkeeseen laskeman vaihtovelkakirjalainan ja vuonna 2011 liikkeeseen laskeman debentuurilainan haltijoille. Tässä konversioannissa tarjottiin osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen vaihtovelkakirjalainan ja debentuurilainan haltijoiden merkittäväksi enintään

38 119 700 yhtiön uutta osaketta. Konversioannissa tarjottavien uusien osakkeiden merkintähinta oli 0,30 euroa osakkeelta.

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.4.2013 Helsingissä. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 20 000 000 osaketta. Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta annista. Valtuutusta esitettiin käytettäväksi yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen, kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen, tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy. Yhtiön hallitus on valtuutettu päättämään kaikista muista osakeannin, optioiden sekä muiden osakeyhtiölain 10 luvun mukaisten erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden, optio-oikeuksien tai erityisten oikeuksien antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla

omaisuudella. Valtuutus on voimassa 30.6.2014 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

OSAKEANNIN JA VAIHTOVELKAKIRJALAINAN KONVERSION VAIKUTUS OSAKEMÄÄRÄÄN

Yhtiön hallitus hyväksyi 11.3.2013 osakeannissa 50 000 000 antiosakkeen ja konversioannissa 38 119 700 uuden osakkeen merkinnät. Osakeannin ja konversioannin tuloksena yhtiön osakkeiden määrä kasvoi 88 119 700 osakkeella 193 708 336 osakkeeseen. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 27.3.2013. Osakeannin ja konversioannin merkinnät olivat yhteensä noin 21,4 miljoonaa euroa.

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 31.3.2013 oli 12,7 miljoonaa euroa [31.12.2013: 12,7 milj. euroa] ja liikkeeseen laskettuja rekisteröityjä osakkeita oli 193 708 336 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Maaliskuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 788 582 kappaletta yhtiön osaketta, mikä on 0,41 % liikkeeseen laskettujen rekisteröityjen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä [31.12.2013 788 582 kpl]. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 51 685 euroa.

Osakemäärä ja omat osakkeet

Osakemäärä (rekisteröity)

	2013	2012
Osakemäärä 1.1.	105 588 636	105 588 636
Vaihtovelkakirjalainan konversio	38 119 700	-
Uusmerkintä	50 000 000	-
Osakemäärä 31.12.	193 708 336	105 588 636
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.	-788 582	-788 582
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.	192 919 754	104 800 054

Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.

Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä laimennusvaikutuksella ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.	175 859 686	120 513 650
--	-------------	-------------

Omien osakkeiden ostot ja luovutukset

Omat osakkeet 1.1., kpl	788 582	788 582
Omat osakkeet 31.12., kpl	788 582	788 582
Omat osakkeet 1.1., tuhatta euroa	3 308	3 308
Omat osakkeet 31.12., tuhatta euroa	3 308	3 308

Glastonin omat osakkeet koostuvat osakepalkkiojärjestelmää varten hankituista osakkeista. Osakkeiden hankinta ja järjestelmän hallinnointi on ulkoistettu ulkopuoliselle palveluntuottajalle. Menettelyn juridisesta muodosta riippumatta nämä osakkeet on käsitelty ikään kuin Glaston olisi itse hankkinut omia osakkeitaan.

Osakepalkkiojärjestelmä ja johdon osakkeenomistus

Glastonin osakepalkkiojärjestelmästä on kerrottu konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 29.

Johdon osakkeenomistus on kerrottu liitetietojen kohdassa 30.

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma	2013	2012
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma, tuhatta euroa	50 384	30 323
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä	192 919 754	113 240 777
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,27

Osinko

Osinko / osake, euroa	0,00	0,00
-----------------------	------	------

2013 hallituksen ehdotus osingoksi.

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2013

Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	27 593 878	14,25 %
2 Oy G.W.Sohlberg Ab	26 266 100	13,56 %
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	17 331 643	8,95 %
4 Suomen Teollisuussijoitus Oy	16 601 371	8,57 %
5 Hymy Lahtinen Oy	10 000 000	5,16 %
6 Yleisradion Eläkesäätiö S.R.	8 887 235	4,59 %
7 Päivikki Ja Sakari Sohlbergin Säätiö	4 815 600	2,49 %
8 Investsum Oy	3 480 000	1,80 %
9 Sumelius Bjarne Henning	2 406 504	1,24 %
10 Sijoitusrahasto Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	2 244 114	1,16 %
11 Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 107 860	1,09 %
12 Sumelius-Fogelholm Birgitta Christina	1 994 734	1,03 %
13 Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	1 752 820	0,90 %
14 von Christierson Charlie	1 600 000	0,83 %
15 Metsänen Arto Juhani	1 500 000	0,77 %
16 Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77 %
17 Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	1 400 000	0,72 %
18 Sumelius Bertil Christer	1 398 533	0,72 %
19 Sumelius-Koljonen Barbro	1 350 238	0,70 %
20 Oy Cacava Ab	1 200 000	0,62 %
20 suurinta yhteensä	135 430 630	69,91 %
Muut omistajat	58 202 506	30,05 %
Yhteistilillä	75 200	0,04 %
Yhteensä	193 708 336	100,0 %
Yhtiön hallussa	-788 582	0,41 %
Yhteensä ilman omia osakkeita	192 919 754	

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Osakkeenomistus omistajaryhmittäin 31.12.2013

	Osakkeet kpl	% osakkeista ja äänistä
Yksityiset yritykset	71 930 609	37,1 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6 623 736	3,9 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	6 109 616	3,2 %
Kotitaloudet	47 922 219	24,7 %
Ulkomaat	6 164 960	3,2 %
Julkisyhteisöt	53 832 756	27,8 %
Yhteensä	192 583 896	100,0 %
Hallintarekisteröidyt	1 049 240	0,5 %
Yhteensä arvo-osuuksina	193 633 136	100,0 %
Yhteistilillä	75 200	0,0 %
Yhteensä	193 708 336	100,0 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2013

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeenomistajista	Osakkeet kpl	% osakkeista ja äänistä
1-100	383	6,9 %	23 624	0,0 %
101-1 000	2 302	41,7 %	1 294 776	0,7 %
1 001-10 000	2 219	40,2 %	8 122 159	4,2 %
10 001-100 000	491	8,9 %	14 379 320	7,4 %
100 001-99 999 999	124	2,2 %	169 813 257	87,7 %
Yhteensä	5 519		193 633 136	100,0 %
Yhteistilillä			75 200	0,0 %
Kaikki yhteensä			193 708 336	100,0 %

Osakkeen kurssikehitys ja kaupankäyntivolyymi



Liitetieto 5

Segmentti-informaatio

tuhatta euroa

Glastonin raportoitavat segmentit ovat Machines ja Services. Aiemmin raportoitaviin segmentteihin kuulunut Software Solutions -segmentti on esitetty lopetetuissa toiminnoissa. Raportoitavat segmentit noudattavat konsernin tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteet on esitetty konsernitiilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 1. Segmenttien välisissä liiketoimissa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimisaan ulkopuolisten osapuolten kanssa.

Raportoitavat segmentit muodostuvat toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitaviksi segmenteiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen

luonne on samankaltainen, tuotanto-prosessien luonne on samankaltainen, samoin kuin asiakastyypit. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset.

Raportoitava Machines-segmentti muodostuu Glastonin lasinjalostuskoneita sekä niihin liittyviä työkaluja valmistavista toimintasegmenteistä. Machines-segmenttiin sisältyvät myytävien lasin karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneiden valmistus ja myynti, lasin esikäsitteilykoneiden valmistus ja myynti sekä työkalujen myynti ja valmistus.

Services-segmenttiin kuuluvat lasinjalostuskoneiden huolto- ja palvelutoiminta sekä konepäivitysten ja varaosien myynti. Lisäksi vuonna 2012 Services-

segmenttiin sisältyi aiemmin Software Solutions -segmenttiin kuulunut software-liiketoiminta Pohjois-Aasiassa. Tämä toiminta lopetettiin vuoden 2013 aikana. Vertailuvuoden luvut on oikaistu.

Raportoitaville segmenteille kohdistamaton liike-tulos sisältää konsernin pääkonttoritoiminnot.

Glastonin ylin operatiivinen päätöksentekijä on Glaston Oyj Abp:n toimitusjohtaja, tukena konsernin johtoryhmä. Segmenteistä raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle segmentin tuotot (liikevaihto), liike-tulos, saadut tilaukset ja tilauskanta sekä operatiivinen nettokäyttöpääoma.

Raportoitavat segmentit 2013	Machines	Services	Software Solutions (lopetettu toiminto)	Segmentit yhteensä	Kohdistamaton sekä eliminoinnit ja oikaisut	Yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	92 604	28 931	1 754	123 290	-1 071	122 218
Konsernin sisäinen liikevaihto	30	1 290	-	1 320	-1 320	-
Liikevaihto yhteensä	92 634	30 221	1 754	124 610	-2 391	122 218
Segmentin liike-tulos ilman kertaluonteisia eriä	2 324	5 304	1 610	9 239	-7 113	2 126
Liike-tulos sisältää osakkuusyritysten tulospoissuusia	-	-	-	-	-	-
Kertaluonteiset erät	-3	2	-	-1	3 746	3 745
Liike-tulos kertaluonteisten erien jälkeen	2 321	5 307	1 610	9 237	-3 367	5 871
Rahoituserät						-957
Tuloverot						-3 636
Lopetettujen toimintojen tulos						18
Raportointikauden tulos						1 295
Segmenttivarat	66 225	27 669	0	93 894	4 867	98 761
Muut varat						26 842
Kokonaisvarat						125 603
Segmenttivelat	40 861	5 803	-	46 664	1 943	48 607
Muut velat						26 318
Kokonaisvelat						74 926
Operatiivinen nettokäyttöpääoma	25 364	21 866	0	47 230	2 924	50 154

Segmenttien varat sisältävät ulkopuoliset myyntisaamiset ja vaihto-omaisuuden, ja velat sisältävät ostovelat konsernin ulkopuolisille tahoille sekä saadut ennakkomaksut. Lisäksi segmenttien varoihin ja velkoihin kuuluvat liiketoimintaan liittyvät siirtosaamiset ja -velat sekä muut liiketoimintaan liittyvät velat ja saamiset. Segmenttien varoihin ja velkoihin eivät kuulu lainasaamiset, rahoituseriin liittyvät jaksotukset ja saamiset, korolliset velat, korollisiin velkoihin liittyvät jaksotukset ja velat, verosaamiset ja -velat eivätkä käteisvarat.

Vuoden 2013 kertaluonteiset erät, yhteensä +3,7 milj. euroa, koostuvat pääosin 3,7 milj. euron myyntivoitosta, joka syntyi Tampereen kiinteistön myynnistä. Muut kertaluonteiset erät ovat vuonna 2012 tehtyjen rakennemuutuskuluväarausten oikaisuja.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Raportoittavat segmentit 2012, oikaistu	Machines	Services	Software Solutions (lopetettu toiminto)	Segmentit yhteensä	Kohdistamaton sekä eliminoinnit ja oikaisut	Yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	84 672	30 838	20 984	136 494	-20 857	115 637
Konsernin sisäinen liikevaihto	16	1 466	25	1 506	-1 506	-
Liikevaihto yhteensä	84 688	32 304	21 009	138 000	-22 363	115 637
Segmentin liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-2 583	5 919	1 754	5 090	-8 477	-3 387
Liiketulos sisältää osakkuusyritysten tulososuuksia	-	-	1	1	-1	-0
Kertaluonteiset erät	-4 739	-109	-5 685	-10 533	5 130	-5 403
Liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen	-7 322	5 810	-3 931	-5 443	-3 347	-8 790
Rahoituserät						-8 637
Tuloverot						-821
Lopetettujen toimintojen tulos						-4 163
Raportointikauden tulos						-22 412
Segmenttivarat	73 399	29 045	19 684	122 128	-16 895	105 233
Muut varat						52 762
Kokonaisvarat						157 994
Segmenttivelat	43 435	5 990	2 611	52 036	-295	51 741
Muut velat						75 633
Kokonaisvelat						127 374
Operatiivinen nettokäyttöpääoma	29 964	23 055	17 073	70 092	-16 600	53 492

Vuoden 2012 kertaluonteiset erät sisältävät liikearvon arvonalentumistappiota (3,0 milj. euroa), liikearvon arvonalentumistappion johtuen myytävänä oleviksi luokiteltujen erien arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla (5,2 milj. euroa; lopetettujen toimintojen tuloksessa) sekä rakennemuutoksesta johtuvista henkilöstö- ja muista kuluista (2,9 milj. euroa, josta 0,5 milj. euroa lopetettujen toimintojen tuloksessa).

Liiketulokseen sisältyvät tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa [*]	2013	2012
		oikaistu
Machines	-2 059	-3 608
Services	-647	-938
Segmentit yhteensä	-2 706	-4 547
Kohdistamattomat	-334	-214
Yhteensä tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa	-3 040	-4 761

^{*} Ilman arvonalentumisia.

Tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa, koostuivat vuonna 2013 seuraavista eristä: myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukset -1,1 milj. euroa, vaihto-omaisuuden arvonalentumiskirjaukset -0,5 milj. euroa, varausten muutokset -1,4 milj. euroa.

Tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa, koostuivat vuonna 2012 seuraavista eristä: myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukset -1,4 milj. euroa, vaihto-omaisuuden arvonalentumiskirjaukset -1,4 milj. euroa, varausten muutokset -1,9 milj. euroa. Lopetettujen toimintojen tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa, olivat 0,2 milj. euroa.

<u>Liikearvo, poistot ja arvonalentumistappiot segmenteittäin</u>	2013	2012 oikaistu
Liikearvo , milj. euroa		
Machines	20,0	- 20,0
Services	16,8	16,8
Software Solutions	-	7,6
Yhteensä	36,8	44,4
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	-7,6
Segmentit yhteensä	36,8	36,8

<u>Poistot segmenteittäin</u> , tuhatta euroa		
Machines	3 398	3 750
Services	404	772
Software Solutions	186	2 439
Yhteensä	3 988	6 961
Kohdistamattomat	806	923
Siirto lopetettuihin toimintoihin	-186	-2 439
Poistot yhteensä	4 608	5 445

<u>Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistappiot ja niiden peruutukset, netto</u> [†] , tuhatta euroa		
Machines	1	2 988
Services	0	-
Software Solutions	-	5 200
Yhteensä	1	8 188
Kohdistamattomat	-	-
Siirto lopetettuihin toimintoihin	-	-5 200
Arvonalentumiset yhteensä	1	2 988

[†] Sisältää liikearvon arvonalentumistappion (vuodelta 2012).

Saadut tilaukset ja tilauskanta segmenteittäin

<u>Saadut tilaukset</u> , milj. euroa	2013	2012
Machines	94,5	86,3
Services	28,7	31,8
Jatkuvat toiminnot yhteensä	123,3	118,1
Software Solutions (lopetetut toiminnot)	-	16,5
Yhteensä	123,3	134,7

<u>Tilauskanta</u>	31.12.2013	31.12.2012
Machines	38,0	33,1
Services	1,1	1,1
Jatkuvat toiminnot yhteensä	39,1	34,2
Software Solutions (lopetetut toiminnot)	-	1,4
Yhteensä	39,1	35,6

Henkilöstö

	2013	2012
Henkilöstö kauden lopussa segmenteittäin		
Machines	441	461
Services	128	130
Emoyhteisö ja muut	12	11
Jatkuvat toiminnot yhteensä	581	602
Software Solutions (lopetetut toiminnot)	-	175
Henkilöstö yhteensä	581	776

Henkilöstö kauden lopussa maittain, jatkuvat toiminnot

Suomi	129	140
Muu EMEA	168	158
Amerikka	88	110
Aasia	196	194
Henkilöstö yhteensä kauden lopussa	581	602

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Koko yritystä koskevat tiedot	2013	2012
tuhatta euroa		oikaistu
Liikevaihto tuoteryhmittäin, jatkuvat toiminnot		
Tavaroiden myynti	116 509	110 478
Palveluiden myynti	5 709	5 159
Yhteensä	122 218	115 637

Liikevaihto maittain, kohdemaan mukaan, jatkuvat toiminnot		
Suomi	310	2 011
Muu EMEA	50 289	46 175
Amerikka	44 415	42 038
Aasia	27 204	25 413
Yhteensä	122 218	115 637

EMEA = Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
 Amerikka = Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka
 Aasia = Kiina ja muu Aasian ja Tyynenmeren alue

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sijaintimaan mukaan, ilman liikearvoa[†]		
Suomi	10 108	20 796
Muu EMEA	1 574	1 950
Amerikka	411	679
Aasia	3 549	3 931
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet yhteensä, ilman liikearvoa	15 642	27 356

[†] 2012 vain jatkuvat toiminnot

Glastonilla ei ole sellaista yksittäistä ulkoista asiakasta, jolta saatavat tuotot olisivat vähintään 10 prosenttia Glastonin tuottojen kokonaismäärästä.

Liitetieto 6

Pitkäaikaishankkeet

tuhatta euroa

Pitkäaikaishankkeet	2013	2012
Liikevaihtoon sisältyvät pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot yhteensä raportointikaudella	69 211	69 485
Raportointikauden päättymispäivänä keskeneräisinä olevat pitkäaikaishankkeet: raportointikaudella ja aikaisempina raportointikausina liikevaihtoon kirjatut tuotot	42 033	37 445

Bruttosaamiset asiakkailta ja bruttovelat asiakkaille 2013	Osatuloutus- saamiset	Saadut ennakkomaksut osatuloutuksesta	Netto, tasearvo
Projektit, joiden osalta tuloutettu määrä ylittää saadut ennakkomaksut	35 646	26 013	9 633
Projektit, joiden osalta saadut ennakkomaksut ylittävät tuloutetun määrän	6 387	18 458	12 070
Bruttosaamiset / -velat	42 033	44 470	

Bruttosaamiset asiakkailta ja bruttovelat asiakkaille 2012	Osatuloutus- saamiset	Saadut ennakkomaksut osatuloutuksesta	Netto, tasearvo
Projektit, joiden osalta tuloutettu määrä ylittää saadut ennakkomaksut	25 401	20 506	4 895
Projektit, joiden osalta saadut ennakkomaksut ylittävät tuloutetun määrän	2 651	15 556	12 905
Bruttosaamiset / -velat	28 053	36 062	

Niiden projektien, joiden osalta tuloutettu määrä ylittää saadut ennakkomaksut, nettotasearvo sisältyy taseen myyntisaamiisiin (liitetieto 19).

Niiden projektit, joiden osalta saadut ennakkomaksut ylittävät tuloutetun määrän, nettotasearvo sisältyy taseen saatuihin ennakkomaksuihin (liitetieto 24).

Liitetieto 7

Liiketoiminnan muut tuotot

tuhatta euroa

Liiketoiminnan muut tuotot	2013	2012
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	1	65
Vuokratuotot	491	564
Myytävinä olevien hyödykkeiden myyntivoitot	3 746	-
Julkiset avustukset	123	314
Muut liiketoiminnan tuotot	61	118
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	4 423	1 061

Julkiset avustukset liittyvät alueelliseen pääkonttoritukseen.

Liitetieto 8

Materiaalit ja liiketoiminnan muut kulut

tuhatta euroa

Materiaalit	2013	2012
Aineet ja tarvikkeet, ostot tilikauden aikana	-49 867	-44 795
Aine- ja tarvikevarastojen muutos	-640	-1 168
Materiaalit yhteensä	-50 507	-45 964

Liiketoiminnan muut kulut

Vuokrat	-3 774	-3 301
Aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	-131	-16
Alihankinta, huolto ja ylläpito	-6 693	-6 785
Komissiot	-1 942	-2 211
Kuljetuskulut	-2 867	-2 826
Matkakulut	-3 366	-3 947
Ulkopuoliset palvelut, ei tuotantoon liittyvät	-2 553	-4 767
IT, internet ja puhelin	-3 186	-3 492
Sähkö, lämmitys	-1 373	-1 484
Markkinointikulut	-1 144	-1 391
Muut kulut	-5 921	-8 098
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-32 950	-38 318

Päävastuullisille tilintarkastajille maksetut palkkiot

Tilintarkastuspalkkiot, Ernst & Young	-457	-446
Tilintarkastuspalkkiot, muut tilintarkastusyhteisöt	-27	-92
Muut palvelut, EY	-40	-106
Muut palvelut, muut tilintarkastusyhteisöt	-	-2
Yhteensä	-524	-645

Glaston-konsernin päävastuullisena tilintarkastajana tilikausilla 2013 ja 2012 on toiminut Ernst & Young. Tilintarkastuspalkkiot sisältävät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin sisältyvät tilintarkastuspalkkiot.

Tilintarkastuspalkkiot päävastuulliselle tilintarkastajalle tilikauden tarkastuksesta Ernst & Young	-301	-328
---	------	------

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tutkimus- ja kehityskulujen yhteismäärä, jatkuvat toiminnot	2013	2012
Suoraan tulosvaikutteisesti kirjatut	-2 690	-3 325
Aktivoidujen tuotekehitysmenojen poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset raportointikaudella, netto	-2 119	-1 942
Yhteensä	-4 809	-5 267
prosenttia liikevaihdosta	3,9 %	4,6 %
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, jatkuvat toiminnot	947	1 568
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, lopetetut toiminnot	230	2 853
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, yhteensä	1 177	4 421

Liitetieto 9

Työsuhde-etuudet ja henkilöstömäärä

tuhatta euroa

Henkilöstökulut	2013	2012
		oikaistu
Palkat ja palkkiot	24 291	23 783
Eläkekulut	4 229	4 232
Muut henkilöstösivukulut	2 696	2 919
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-1	4
Yhteensä	31 215	30 938

Osakeperusteisesta kannustinjärjestelmästä on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 29.

Eläkekulut

Etuuspohjaiset järjestelyt	-0	0
Maksupohjaiset järjestelyt	4 229	4 232
Yhteensä	4 229	4 232

Eläke-etuuksista on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 21.

Henkilöstömäärä

Henkilöstö keskimäärin, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	590	820
Henkilöstö keskimäärin, jatkuvat toiminnot	590	634
Henkilöstö Suomessa vuoden lopussa, jatkuvat toiminnot	129	140
Henkilöstö Suomen ulkopuolella vuoden lopussa, jatkuvat toiminnot	452	462
Yhteensä, jatkuvat toiminnot	581	602
Henkilökunta kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	581	602
Henkilökunta kauden lopussa, lopetetut toiminnot	-	175
Henkilökunta kauden lopussa	581	776

Liitetieto 10

Rahoituserät

tuhatta euroa

<u>Kirjattu tuloslaskelmaan</u>	2013	2012
		oikaistu
Korkotuotot		
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	808	775
Muut korkotuotot	1	0
Korkotuotot yhteensä	809	776
Osinkotuotot		
Osinkotuotot myytävissä olevista rahoitusvaroista	6	6
Muut rahoitustuotot		
Konversioanti	1 906	-
Vaihtovelkakirjalainan takaisinosto	881	-
Päästöoikeus saamisista	-	244
Muut rahoitustuotot yhteensä	2 787	244
Korkokulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenuun merkityistä rahoitusveloista	-1 586	-5 087
Muut korkokulut	-15	-169
Korkokulut yhteensä	-1 601	-5 256
Muut rahoituskulut		
Jaksotettuun hankintamenuun merkityistä rahoitusveloista	-928	-1 297
Pankkikulut	-205	-194
Muut rahoituskulut	-122	-14
Muut rahoituskulut yhteensä	-1 255	-1 506
Arvon alentumistappiot lainoista ja muista saamisista	-	-2 000
Valuuttakurssierot, netto		
Jaksotettuun hankintamenuun merkityistä rahoitusveloista	-1 057	-679
Lainoista ja muista saamisista	-642	-214
Muut valuuttakurssierot	-5	-9
Valuuttakurssierot yhteensä	-1 704	-902
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä tuloslaskelman rahoituserissä	-957	-8 637

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Glaston osti alikurssiin takaisin nimellisarvoltaan 2 milj. euron arvosta vaihtovelkakirjalainoja. Tästä takaisinostosta syntyi 0,9 milj. euron rahoitustuotto.

Ensimmäisen neljänneksen aikana käytettiin myös jäljellä olevat vaihtovelkakirjalainat kertyneine korkoineen samoin kuin debentuurilaina kertyneine korkoineen maksuna osakeannissa (konversioanti). Koska konversioannissa osakkeen merkintähinta oli korkeampi kuin osakkeen käypä arvo merkintähetkellä, syntyi Glastonille konversioannin yhteydessä 1,9 milj. euron rahoitustuotto.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Valuuttakurssierot, netto, liikutuksessa

Liikevaihto	45	-88
Ostot	-188	-35
Liiketoiminnan muut kulut	-370	-69
Yhteensä	-513	-192

Johdannaiset tuloslaskelmassa

Sähköjohdannaiset, joihin ei sovellettu suojauslaskentaa

Liiketoiminnan kuluhin kirjatut realisoituneet sähköjohdannaiset	-32	-38
Liiketoiminnan kuluhin kirjatut realisoitumattomat sähköjohdannaiset	-61	-14
Yhteensä	-93	-52

Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin

Myytavissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset	12	3
Yhteensä muissa laajan tuloksen erissä	12	3

Glastonilla ei ollut vuosina 2013 ja 2012 IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardin mukaisia ehdot täyttäviä omaisuuseriä, joten vieraan pääoman menoja ei ole aktivoitu.

Myyntisaamisten arvonalentumistappioista on kerrottu liitetiedossa 19.

Lainasaamisten arvonalentumistappiot

Vuonna 2013 ei kirjattu arvonalentumistappiota lainasaamisista. Vuonna 2012 lainasaamisista kirjattiin 2,0 milj. euron arvonalentumistappio, joka perustui johdon arvioon velallisen maksukyvyistä.

Liitetieto 11

Tuloverot

tuhatta euroa

<u>Tuloslaskelman verot</u>	2013	2012 oikaistu
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot kuluvalta vuodelta	-709	-132
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot edellisiltä vuosilta	86	-225
Laskennalliset verot	-2 646	471
Muut verot	-366	-936
Tuloslaskelman verot yhteensä	-3 636	-821

Muihin laajan tuloksen eriin ja omaan pääomaan kirjatut verot

Laskennalliset verot		
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, oma pääoma	-	1
Myytavissä olevien varojen käyvän arvon muutokset, muut laajan tuloksen erät	-3	-0
Yhteensä laskennalliset verot	-3	1
Yhteensä muihin laajan tuloksen eriin ja omaan pääomaan kirjatut verot	-3	1

<u>Voimassa olevien verokantojen mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelman veroihin</u>	2013	2012 oikaistu
Tulos ennen veroja	4 913	-17 427
Vero voimassa olevalla emoyhteisön verokannalla	-1 204	4 270
Ulkomaisten tytäryritysten eriavien verokantojen vaikutus	157	72
Liikearvon arvonalentumistappio	-	-732
Verovapaat tuotot ja vähennyskelvottomat menot	-2 351	-2 173
Verokannan ja verolakien muutosten vaikutus	-859	-
Raportointikauden tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-63	-3 538
Raportointikaudella kirjatut laskennalliset verot aikaisempiin raportointikausiin liittyvistä väliaikaisista eroista	-70	33
Lähdeverot ja tuloverot aikaisemmilta raportointikausilta	-280	-1 161
Käytetyt verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	540	164
Eliminoinneista	-	1 197
Eri veroperusteista johtuvien verojen vaikutus	494	1 048
Verot tuloslaskelmassa	-3 636	-821

Konserniyrityksillä on verotuksellisia tappioita yhteensä 75,5 (84,0) milj. euroa, joita voidaan kohdistaa tulevia verotettavia tuloja vasten. Kaikista verotuksellisista tappioista ei ole kirjattu verosaamista, koska niiden käytettävyyteen liittyy epävarmuutta. Glastonin johto on arvioinut vuoden 2013 tilinpäätöstä laatiessaan, että Glaston kykenee hyödyntämään ne käyttämättömät verotukselliset tappionsa, joista

on kirjattu laskennallista verosaamista. Näillä tappioilla on myöskin edelleen useiden vuosien vanhenemisaika.

Laskennalliset verosaamiset väliaikaisista eroista ja verotuksellisista tappiosta sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksikölle todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Eri maiden verokantojen muutokset on otettu

huomioon laskennallisissa veroissa. Suomen yhteisöverokanta on 24,5 prosenttia.

Laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu vuosina 2013 ja 2012 suomalaisten tai ulkomaalaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, koska suurin osa näistä voidaan jakaa omistajayritykselle ilman veroseuraamuksia. Myöskään osakusyryitysten jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa.

<u>Verosaamiset ja verovelat</u>	2013	2012 oikaistu
Laskennalliset verosaamiset	3 722	6 747
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat saamiset	712	886
Laskennalliset verovelat	975	1 325
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat velat	372	302

Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten täsmäytys

2013	1.1.	Kurssiero	Siirrot erien välillä	Muutos tuloslaskelmassa (- verokulu)	Kirjattu omaan pääomaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verosaamiset							
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, vaihto-omaisuus	387	-	-	-81	-	-	306
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	3	-	-	-3	-	-	-0
Vähennyskelpoiset vahvistetut tappiot [†]	5 543	-	-	-2 760	-	-	2 783
Osakeperusteiset maksut	-0	-	-	79	-	-	79
Muut väliaikaiset erot	814	-25	-	-235	-	-	554
Laskennalliset verosaamiset taseessa	6 747	-25	-	-3 000	-	-	3 722

[†] Raportointikaudella ei kirjattu tilikauden verotuksellisista tappioista laskennallista verosaamista.

Muut väliaikaiset erot koostuvat kirjanpidossa tehdyistä kulukirjauksista, joita ei ole vielä vaadittu vähennettäväksi verotuksessa. Siirrot erien välillä = siirto myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	1.1.	Kurssiero	Siirrot erien välillä	Muutos tuloslaskelmassa (+ verokulu)	Kirjattu omaan pääomaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verovelat							
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoero	325	-	-	-289	-	-	36
Etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	48	-	-	-1	-	-	47
Käypään arvoon kirjatut myytävissä olevat rahoitusvarat	16	-	-	-	-	3	19
Osakeperusteiset maksut	-0	-	-	-	-	-	-0
Muut väliaikaiset erot	937	-1	-	-63	-	-	873
Laskennalliset verovelat taseessa	1 326	-1	-	-353	-	3	975

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa, jatkuvat toiminnot (- verokulu) -2 647

Laskennallisten verojen muutos lopetettujen toimintojen tuloksessa (- verokulu) -

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa yhteensä (- verokulu) -2 647

2012

oikaistu

	1.1.	Kurssiero	Siirrot erien välillä	Muutos tuloslaskelmassa (- verokulu)	Kirjattu omaan pääomaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verosaamiset							
Etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	2	-	-	-2	-	-	-
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, vaihto-omaisuus	510	-	-	-123	-	-	387
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	6	-	-	-3	-	-	3
Vähennyskelpoiset vahvistetut tappiot [†]	5 543	-	-	-	-	-	5 543
Osakeperusteiset maksut	9	-	-	-10	1	-	-0
Muut väliaikaiset erot	853	-6	-26	-7	-	-	814
Laskennalliset verosaamiset taseessa	6 923	-6	-26	-145	1	-	6 747

[†] Raportointikaudella ei kirjattu tilikauden verotuksellisista tappioista laskennallista verosaamista.

Muut väliaikaiset erot koostuvat kirjanpidossa tehdyistä kulukirjauksista, joita ei ole vielä vaadittu vähennettäviksi verotuksessa.

Siirrot erien välillä = siirto myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään.

	1.1.	Kurssiero	Siirrot erien välillä	Muutos tuloslaskelmassa (+ verokulu)	Kirjattu omaan pääomaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verovelat							
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoero	264	-	-	61	-	-	325
Etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	177	-	-	4	-	-134	47
Käypään arvoon kirjatut aineettomat hyödykkeet	160	-	-160	-	-	-	-
Käypään arvoon kirjatut myytävissä olevat rahoitusvarat	17	-	-	-	-	-0	16
Osakeperusteiset maksut	8	-	-	-8	-	-	-0
Muut väliaikaiset erot	2 928	1	-1 315	-676	-	-	937
Laskennalliset verovelat taseessa	3 553	1	-1 475	-620	-	-134	1 325

Muut väliaikaiset erot koostuvat mm. paikallisen kirjanpitokäytännön ja IFRS-laatimisperiaatteiden välisistä eroista, jotka synnyttävät ajoituseroja tuottojen ja kulujen kirjaamisessa.

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa, jatkuvat toiminnot (- verokulu) 475

Laskennallisten verojen muutos lopetettujen toimintojen tuloksessa (- verokulu) -359

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa yhteensä (- verokulu) 116

Liitetieto 12

Poistot ja omaisuuserien arvon alentuminen

tuhatta euroa

	2013	2012
Poistot		oikaistu
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 183	1 279
Aktivoitujen kehittämismenot	2 119	1 942
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	213	890
Koneet ja kalusto	1 028	1 244
Muut aineelliset hyödykkeet	64	90
Poistot yhteensä	4 607	5 445
Arvonalentumistappiot		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	-	2 988
Aineettomat oikeudet	1	-
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	0	-
Arvonalentumistappiot yhteensä	1	2 988
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	4 608	8 433

Omaisuuserien arvon alentuminen

Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta IAS 36:n mukaisesti. Glastonilla ei ole liikearvon lisäksi muita aineettomia hyödykkeitä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika. Myös keskeneräisten aineettomien hyödykkeiden tasearvot testataan raportointikaudella mahdollisen arvonalentumisen varalta. Arvonalentumistestaus tehdään aina myös silloin, kun on olemassa viitteitä siitä, että omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa sen kirjanpitoarvon. Vuosittainen liikearvon arvonalentumistestaus on tehty viimeisellä vuosineljänneksellä. Vuoden 2013 aikana liikearvon arvonalentumistestauksia on vuosineljänneksittäin tehty Pre-processing ja Tools -yksiköille.

Glastonin raportoitavat segmentit muodostavat Glastonin rahavirtoja tuottavat yksiköt. Näiden tuottamat rahavirrat ovat pitkälti riippumattomia muiden segmenttien tuottamista rahavirroista. Raportoitavalle Machines-segmentille kohdistettu liikearvo on kohdistettu edelleen segmenttiin sisältyville toimintasegmenteille, joita ovat Heat Treatment, Pre-processing sekä Työkalut.

Liikearvon testaus on suoritettu vertaamalla sen rahavirtaa tuottavan yksikön, jolle liikearvo on kohdistettu, kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Arvonalentumiskirjaus on tehty, mikäli kerrytettävissä oleva rahamäärä on alempi kuin kirjanpitoarvo. Myös muiden aineettomien hyödykkeiden sekä aineellisten hyödykkeiden arvonalentumistestaus on tehty vastaavalla tavalla. Mikäli omaisuuserä on luokiteltu myytävänä olevaksi, on kerrytettävissä oleva rahamäärä määritelty käyttäen omaisuuserän käypää arvoa vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvona, joka on saatu diskonttaamalla sen arvioidut vastaiset rahavirrat. Nämä rahavirta-arviot perustuvat johdon hyväksymään budjettiin tai ennusteisiin, kuitenkin enintään viideltä vuodelta. Budjetin ja ennusteiden perusteella laskettuja rahavirtoja on kuitenkin oikaistu arvonalentumistestauksessa siten, että niistä on eliminoitu ne vastaiset rahavirrat, joiden odotetaan syntyvän sellaisista uudelleenjärjestelyistä, joihin ei olla vielä sitouduttu, sekä rahavirrat, joiden odotetaan syntyvän omaisuuserän suoritus-

kyvyn parantamisesta tai lisäämisestä.

Sellaisten uudelleenjärjestelyjen, joihin oli testaushetkellä sitouduttu, rahavirtavai-
kutukset on huomioitu.

Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennusteisiin perustuvat rahavirrat. Terminaalirvot on laskettu käyttäen Läntisen Euroopan pitkän aikavälin kasvuennustetta, mikäli tämän alueen on katsottu olevan rahavirtaa tuottavan yksikön päämarkkina-alue. Mikäli rahavirtaa tuottavien yksiköiden päämarkkina-alueiden on katsottu siirtyneen tai siirtyvän muualle, esim. Aasiaan tai muille kehittyville markkinoille, jossa kasvuennuste on korkeampi kuin Läntisessä Euroopassa, on terminaalirvossa huomioitu tämä ennakoitu kasvu. Tämä näkyy korkeampana pitkän aikavälin kasvuprosenttina näillä rahavirtaa tuottavilla yksiköillä. Kasvu kehittyvillä markkinoilla ylittää Läntisen Euroopan kasvuennusteen.

Arvonalentumistestauksissa käytetyt oletukset ovat pääosin samat kuin mitä on käytetty budjeteissa ja ennusteissa. Käytetyt oletukset, kuten esimerkiksi markkinoiden kehittyminen lyhyellä aikavälillä sekä tuotteiden hintakehitys, perustuvat toteutuneeseen kehitykseen

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

sekä ulkoisista informaatiolähteistä saatuihin markkinatietoihin. Markkinoiden kehitys pidemmällä aikavälillä perustuu paitsi johdon arvioon myös ulkoisista informaatiolähteistä saatuun tietoon, muun muassa markkinatutkimuksiin tasolasin käytön kehityksestä, jolla on huomattava merkitys etenkin Glastonin Machines-segmentin taloudelliseen kehitykseen. Uusien tuotteiden hyvän vastaanoton markkinoilla uskotaan parantavan asemaa markkinoilla verrattuna kilpailijoihin. Uudelleenjärjestelytoimenpiteiden, joilla on parannettu ja parannetaan edelleen kustannusrakennetta, arvioidaan parantavan kannattavuutta.

Markkinoiden varovainen elpyminen näkyi vuonna 2013. Etelä-Amerikassa ja Aasiassa kehitys on ollut vakaata ja sen odotetaan jatkuvan myös tulevilla kaudella. Pohjois-Amerikassa markkinan elpyminen on jatkunut rakennusteollisuuden näkymien ollessa myönteisemmät kuin vuonna 2012. Euroopassa markkina

jatkuu edelleen haasteellisena. Toimialan tuotantomäärien ennustetaan kasvavan tulevina vuosina. Tasolasin valmistajien uuskoneinvestointien ollessa taantuman jälkeen pysähdyksissä alkaa valmistajien tuotantokonekanta vanhentua, jolloin investointipaineet kasvavat. Myös lasin laatuvaatimusten kasvu lisää valmistajien investointitarpeita. Lasin käyttö muun muassa rakentamisessa on lisääntynyt, etenkin kehittyvillä markkinoilla. Myös tiukentuneet vaatimukset energiatehokkuudesta kasvattavat energiaa säästävien lasien kysyntää. Ajoneuvoteollisuuden elpyminen lisää tasolasin kysyntää. Aurinkoenergiamarkkinoiden uskotaan kehittyvän nykyisestä pitkällä aikavälillä.

Kerryttävän rahamäärän diskonttaus korkona on käytetty keskimääräistä pääoman kustannusta. Se on määritetty ennen veroja, ja sen voidaan katsoa kuvastavan markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta sekä omaisuuseriin ja segmenttien toiminta-

maihin liittyvistä riskeistä. Diskonttaus-koron määrittelyssä on huomioitu myös toimialan mediaanipääomarakenne sekä Glastonin velan kustannus.

Diskonttauskoron määrittelyssä käytettävät tietolähteet ovat pysyneet samoina kuin edellisellä vuonna. Eri maantieteellisten alueiden painoarvot ovat hieman muuttuneet liiketoiminnan maantieteellisen painopisteen muuttuessa. Tämä on vaikuttanut diskonttauskoron komponentteihin kuuluvan riskittömän koron sekä maakohtaisen riskipreemion määrittelyyn. Maailmantalouden epävarmuuden vaikutus korkotasoon eri maantieteellisillä alueilla vaikuttanut diskonttauskoron määrittelyyn.

Diskonttauskorot on laskettu kullekin testatulle toimintasegmentille erikseen, ja ne vaihtelevat eri segmenttien välillä. Segmenttien diskonttauskorkoon vaikuttavat muun muassa kunkin segmentin rahavirtojen maantieteellinen jakauma ja näiden painoarvot, jotka voivat poiketa toisistaan.

	Machines: Heat Treatment	Machines: Pre-processing	Machines: Työkalut (Tools)
Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeisimmät oletukset 2013			
Diskonttauskorko (ennen veroja)	13,7 %	11,4 %	14,8 %
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %	3,0 %	2,0 %
	Services		
Diskonttauskorko (ennen veroja)	12,3 %		
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %		
	Machines: Heat Treatment	Machines: Pre-processing	Machines: Työkalut (Tools)
Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeisimmät oletukset 2012			
Diskonttauskorko (ennen veroja)	14,8 %	16,5 %	19,0 %
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %	3,0 %	2,0 %
	Services		
Diskonttauskorko (ennen veroja)	13,9 %		
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %		

Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvo
milj. euroa

Segmentti	1.1.2013	Arvonalentumistappio	Siirto myytävänä	
			oleviin omaisuuseriin	31.12.2013
Machines				
Heat Treatment	4,1	-	-	4,1
Pre-processing	10,2	-	-	10,2
Työkalut (Tools)	5,7	-	-	5,7
Services	16,8	-	-	16,8
Software Solutions	-	-	-	-
Yhteensä	36,8	-	-	36,8

Segmentti	1.1.2012	Arvonalentumistappio	Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	31.12.2012
Machines				
Heat Treatment	4,1	-	-	4,1
Pre-processing	13,2	-3,0	-	10,2
Työkalut (Tools)	5,7	-	-	5,7
Services	16,8	-	-	16,8
Software Solutions	12,8	-5,2	-7,6	-
Yhteensä	52,6	-8,2	-7,6	36,8

Herkkyyshanalyysi

Arvonalentumistestauksessa käytetyt kerrytettävissä olevat rahamäärät saattavat muuttua, mikäli rahamäärien laskemisessa käytetyt oletukset muuttuvat.

Johdon arvion mukaan mikään joksikin mahdollinen muutos HT ja Services-segmenttien keskeisissä oletuksissa ei aiheuta sitä, että rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittäisi kerrytettävissä olevan rahamäärän. Rahavirtaa tuottavat yksiköt ja niitä koskevat oletukset, joiden

mahdollinen muutos aiheuttaisi arvonalentumistappion, on esitetty alla.

Rahavirtaa tuottavien yksikköjen kerrytettävät rahamäärät ylittävät niiden kirjanpitoarvot 137 prosentilla Services-segmentissä, 154 prosentilla Heat Treatment -toimintasegmentissä, 44 prosentilla Työkalut-toimintasegmentissä sekä 9 prosentilla Pre-processing -toimintasegmentissä. Koska Pre-processing -toimintasegmentin herkkyyshanalyysit osoittavat, että liikearvon alaskirjaus voi olla mahdollinen rahavirtojen

poiketessa ennustetuista, Glaston seuraa jatkuvasti tämän toimintasegmentin kehitystä ja tekee liikearvon arvonalentumistestauksen välittömästi, mikäli toteutuneet rahavirrat poikkeavat negatiivisesti ennustetuista rahavirroista.

Muutos oletuksessa, joka muiden oletusten säilyessä entisellään aiheuttaisi sen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo:

Diskonttaus korko verojen jälkeen [†]	Käytetty arvo	Muutettu arvo
Services	9,4 %	20,0 %
Heat Treatment	10,7 %	25,3 %
Pre-processing	9,7 %	10,2 %
Työkalut (Tools)	11,2 %	14,7 %

Pitkän aikavälin kasvu [†]	Käytetty arvo	Muutettu arvo
Services	2,0 %	-20,4 %
Heat Treatment	2,0 %	-41,5 %
Pre-processing	3,0 %	2,4 %
Työkalut (Tools)	2,0 %	-3,3 %

[†] Keskeisen oletuksen arvon muutoksen seurannaisvaikutuksia muihin käytettäviin muuttujiin ei ole huomioitu herkkyyshanalyysissä.

Pre-processing -toimintasegmentin liikevaihdon on ennustettu kasvavan vuonna 2014 11 prosenttia vuoden 2013 liikevaihtoon verrattuna. Mikäli liikevaihto laskeekin 3 prosenttiyksikköä edellisvuodesta, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimintasegmentin kirjanpitoarvo.

Työkalut-toimintasegmentin liikevaihdon kasvun on ennustettu olevan

vuonna 2018 9 prosenttia. Mikäli kasvu on 6 prosenttiyksikköä pienempi, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimintasegmentin kirjanpitoarvo.

Heat Treatment -toimintasegmentin kulujen on ennustettu olevan testausjakson aikana noin 89 prosenttia ennustetusta liikevaihdosta. Mikäli kulut ovatkin 4 prosenttiyksikköä suuremmat, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden

oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimintasegmentin kirjanpitoarvo.

Services -toimintasegmentin kulujen on ennustettu olevan testausjakson aikana noin 81 prosenttia ennustetusta liikevaihdosta. Mikäli kulut ovatkin 10 prosenttiyksikköä suuremmat, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimintasegmentin kirjanpitoarvo.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen ja arvonalentumisen peruuttaminen

Vuonna 2013 ei ollut arvonalentumistappioita. Vuonna 2012 kirjattiin arvonalentumistappiota liikearvosta.

Liitetieto 13

Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmiin sisältyvät varat ja velat

tuhatta euroa

Glaston ilmoitti lokakuussa 2012 neuvottelevansa Software Solutions -liiketoiminta-alueen myynnistä ja julkisti marraskuussa 2012 solmineensa sitovan sopimuksen tämän liiketoiminta-alueen myynnistä. Kauppa toteutui 4.2.2013.

Software Solutions -liiketoiminta-alue esitettiin aiemmin Glastonin raportoitavana segmenttinä, mutta vuoden 2012 tilinpäätöksessä Software Solutionsin tulos esitettiin lopetettuna toimintona, ja varat ja velat liittyen Software Solutions -liiketoiminta-alueeseen esitettiin myytävänä olevina omaisuuserinä. Aiemmin Software Solutions -segmenttiin kuulunut software-liiketoiminta Pohjois-Aasiassa on kuitenkin siirretty Services -segmenttiin Glastonin jatkaessa tätä toimintaa vuonna 2012. Toiminta on lopetettu vuoden 2013 aikana.

Lopetettujen toimintojen tuotot, kulut ja tulos	2013	2012
Tuotot	1 755	20 984
Kulut	-1 240	-19 239
Voitto	515	1 745
Rahoituserät, netto	15	-17
Arvon alentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	-	-5 200
Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja	530	-3 473
Tuloverot	-87	-691
Tuloverot arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	-	-
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-425	-
Lopetettujen toimintojen voitto / tappio	18	-4 163

Lopetettujen toimintojen vuoden 2012 tulokseen sisältyy 5,2 milj. euron liikearvon arvonalentumistappio. Liikearvon arvonalentumistappio syntyi myytävänä olevien omaisuuserien (netto) arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla.

Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmiin sisältyvät varat ja velat

Vuonna 2012 myytävänä oleviin luovutettavien erien ryhmiin kuuluvat paitsi lopetettuihin toimintoihin liittyvät tase-erät myös Tampereen kiinteistökonkonnaisuus, jonka Glaston on luokitellut myytävänä olevaksi pitkäaikaiseksi omaisuuseräksi. Glaston Oyj Abp sai 28.3.2013 päätökseen Tampereen tehdaskiinteistökonkonnaisuuden myynnin ja takaisinvuokrauksen. Tämän takia sen 2012 kirjanpitoa vastaava määrä kertyi sen myynnistä eikä jatkuvasta käytöstä. Transaktion seurauksena syntynyt vuokrasopimus on muu vuokrasopimus.

Varat

Liikearvo	-	7 573
Muut aineettomat hyödykkeet	-	7 260
Aineelliset hyödykkeet	-	9 556
Osuudet osakkuusyrityksissä	-	50
Myytavissä olevat rahoitusvarat	-	4
Laskennalliset verosaamiset	-	30
Vaihto-omaisuus	-	33
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	-	2
Myynti- ja muut saamiset	-	5 025
Rahavarat	-	297
Myytävänä olevat omaisuuserät	-	29 830

Velat

Laskennallinen verovelka	-	1 838
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	-	134
Lyhytaikaiset varaukset	-	375
Lyhytaikaiset korolliset velat	-	49
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	-	2 126
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	-	192
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	-	4 715

Lopetettujen toimintojen nettorahavirrat	2013	2012
Liiketoiminnan rahavirrat	984	2 763
Investointien rahavirrat	-283	-3 097
Rahoituksen rahavirrat	-49	49
Nettorahavirta	651	-285

Liitetieto 14

Aineettomat hyödykkeet

tuhatta euroa

Glastonilla ei ole liikearvon lisäksi muita aineettomia hyödykkeitä, joiden taloudellinen vaikutusaika arvioidaan rajoittamattomaksi. Kaikista aineettomista hyödykkeistä liikearvoa lukuunottamatta tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

2013	Aktivoidut kehittämisen- menot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	2013 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	20 276	11 557	53 401	733	1 685	87 653
Muut lisäykset	83	131	-	-	1 229	1 443
Vähennykset	-	-3 320	2	-	-	-3 318
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	453	-	-	-	-453	-
Kurssierot	-11	-75	-2	-	-6	-94
Hankintameno vuoden lopussa	20 800	8 293	53 401	733	2 455	85 684
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-14 477	-8 306	-16 559	-733	-	-40 074
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	3 189	-	-	-	3 189
Raportointikauden poistot	-2 119	-1 184	-	-	-	-3 303
Kurssierot	13	71	-	-	-	84
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-16 583	-6 230	-16 559	-733	-	-40 104
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	4 217	2 065	36 843	0	2 455	45 580

2012	Aktivoidut kehittämisen- menot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	2012 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	30 830	11 312	66 172	733	4 007	113 053
Muut lisäykset	294	291	-	-	1 380	1 966
Vähennykset	-	-595	-	-	-	-595
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	1 664	687	-	-	-2 371	-19
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (liitetieto 13)	-12 507	-83	-12 771	-	-1 329	-26 690
Kurssierot	-6	-55	-	-	-2	-63
Hankintameno vuoden lopussa	20 276	11 557	53 401	733	1 685	87 653
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-20 328	-7 666	-13 571	-733	-	-42 298
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	561	-	-	-	561
Raportointikauden poistot	-1 942	-1 279	-	-	-	-3 221
Arvonalentumistappiot (liitetieto 12)	-	-	-2 988	-	-	-2 988
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (liitetieto 13)	7 788	25	-	-	-	7 813
Kurssierot	5	53	-	-	-	58
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-14 477	-8 306	-16 559	-733	-	-40 074
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	5 799	3 252	36 843	0	1 685	47 579

Liitetieto 15

Aineelliset hyödykkeet

tuhatta euroa

Glastonilla on velkojen vakuudeksi annettuja yrityskiinnityksiä. Nämä sekä velkojen vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset on esitetty liitetietojen kohdassa 27. Tämän lisäksi velkojen vakuudeksi on pantattu käyttöomaisuutta, jonka kirjanpitoarvo on 0,2 milj. euroa. Tämä pantattu omaisuus koostuu pääosin aineellisista hyödykkeistä.

Glastonilla ei ollut vuoden 2013 eikä 2012 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

Glastonilla ei ollut vuonna 2013 tai 2012 merkittäviä tulosvaikutteisesti kirjattuja kolmansilta osapuolilta saatuja korvauksia aineellisista hyödykkeistä, joiden arvo on alentunut tai jotka on menetetty tai joista on luovuttu.

2013	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2013 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	-	3 694	10 658	1 555	204	16 111
Muut lisäykset	-	-	267	56	719	1 042
Vähennykset	-	-	-1 560	-889	-	-2 449
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	41	-869	19	-91	-901
Siirrot myytävänä olevista omaisuuseristä (liitetieto 13)	474	567	-	-	-	1 041
Kurssierot	-	-57	-249	-12	-0	-318
Hankintameno vuoden lopussa	474	4 245	8 247	729	831	14 527
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-	-1 144	-6 287	-1 388	-	-8 819
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	1 532	883	-	2 414
Raportointikauden poistot	-	-213	-1 028	-64	-	-1 305
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-	202	-	-	202
Siirrot myytävänä olevista omaisuuseristä (liitetieto 13)	-	-315	-	-	-	-315
Kurssierot	-	22	173	6	-	201
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-	-1 650	-5 408	-563	-	-7 621
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	474	2 595	2 838	167	831	6 905

2012	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2012 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	1 633	25 485	11 299	1 936	115	40 470
Muut lisäykset	-	-	248	11	269	528
Vähennykset	-	-14	-301	-	-	-316
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	58	72	433	-378	-180	4
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (liitetieto 13)	-1 691	-21 821	-863	-	-	-24 375
Kurssierot	-	-28	-157	-15	-0	-201
Hankintameno vuoden lopussa	-	3 694	10 658	1 555	204	16 111
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-	-14 451	-5 733	-1 623	-	-21 806
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	4	268	-	-	272
Raportointikauden poistot	-	-890	-1 244	-90	-	-2 225
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-	-303	317	-	14
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin (liitetieto 13)	-	14 183	628	-	-	14 811
Kurssierot	-	10	96	8	-	114
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-	-1 144	-6 287	-1 388	-	-8 819
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	-	2 550	4 371	167	204	7 292

Tuotannollisten koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2013

2 011

Tuotannollisten koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2012

3 201

Liitetieto 16

Osakkuusyrietykset

tuhatta euroa

Sijoitukset osakkuusyrietyksiin

	2013	2012
Kirjanpitoarvo 1.1.	-	50
Tulososuus (lopetettujen toimintojen tuloksessa)	-	1
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	50
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-

Osakkuusyrietysten kirjanpitoarvo ei sisällä liikearvoa.

Osakkuusyrietykset

			Konsernin omistusosuus, %	
			2013	2012
Bitec GmbH Büro für Informationstechnik	Chemnitz	Saksa	-	49

Osakkuusyrietyt Bitec GmbH Büro für Informationstechnik myytiin Friedman Corporationille helmikuussa 2013

Saamiset osakkuusyrietyksiltä ja velat osakkuusyrietyksille

Konserniyrietyksillä ei ollut saamisia osakkuusyrietykseltä eikä velkoja osakkuusyrietykselle vuonna 2012

Liiketoimet osakkuusyrietysten kanssa

Glaston-konsernin yrietyksillä ei ole liiketoimintaa osakkuusyrietyksen kanssa.

Osakkuusyrietyksen taloudellinen informaatio

Vuoden 2012 konsernitilinpäätökseen on yhdistelty konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyrietyksen vuoden 2011 tuloksesta. Vuoden 2012 tilinpäätöstä ei ole ollut saatavilla Bitec GmbH Büro für Informationstechnik -yrietyksestä konsernitilinpäätöksen valmistumisajankohtaan mennessä.

	2013	2012
Voitto	-	1
Varat	-	441
Velat	-	241

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 17

Myytavissä olevat rahoitusvarat

tuhatta euroa

2013	Myytavissä olevat osakkeet
Tasearvo 1.1.	329
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut käyvän arvon muutokset	12
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-
Tasearvo 31.12.	341

2012	Myytavissä olevat osakkeet
Tasearvo 1.1.	330
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut käyvän arvon muutokset	3
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-4
Tasearvo 31.12.	329

Glaston on luokitellut pitkäaikaiset sijoituksensa myytävissä oleviin osakkeisiin ja muihin myytävissä oleviin sijoituksiin. Myytävissä olevien varojen realisoitumattomat arvonmuutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja ne sisältyvät omaan pääomaan käyvän arvon rahastoon myyntihetkeen saakka, jolloin ne siirretään tulosvaikutteisiksi. Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti, esimerkiksi koska sijoituksella ei ole noteerausta, esitetään hankintamenoon tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on tehty arvonalentumiskirjaus.

Näiden rahoitusvarojen arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelmassa rahoituseriin.

Liitetieto 18

Vaihto-omaisuus

tuhatta euroa

	2013	2012
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	6 542	7 300
Keskeneräiset tuotteet	8 238	7 884
Valmiit tuotteet	4 543	6 152
Ennakkomaksut	345	430
Yhteensä	19 667	21 767
Raportointikaudella kirjatut vaihto-omaisuuden arvonalentumistappiot, jatkuvat toiminnot	-764	-1 418
Raportointikaudella kirjatut vaihto-omaisuuden arvonalentumistappioiden peruutukset, jatkuvat toiminnot	236	-
Yhteensä	-528	-1 418

Liitetieto 19

Saamiset

tuhatta euroa

	2013	2012
Saamiset		
Myyntisaamiset	20 400	23 149
Myyntisaamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	634	754
Myyntisaamiset yhteensä	21 034	23 904
Siirtosaamiset	2 579	3 670
Siirtosaamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	282	294
Muut saamiset	5 552	2 066
Muut saamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	393	478
Lyhytaikaiset lainasaamiset	671	751
Pitkäaikaiset lainasaamiset ^{1*}	1 787	1 819
Saamiset yhteensä	32 300	32 982

^{1*} Pitkäaikaisissa varoissa

Siirtosaamiset koostuvat pääosin rahoituserien jaksotuksista, johdannaisinstrumenttien käyvistä arvoista, myynnin jaksotuksista, vakuutusjaksotuksista sekä muista jaksotuksista.

Yli 12 kuukauden kuluttua erääntyvät saamiset on diskontattu.

Johdannaisinstrumenteista kirjatut siirtosaamiset on eritelty tarkemmin liitetietojen kohdassa 26.

Muiden saamisten laadun arviointi perustuu historialliseen maksukäyttäytymiseen. Muut saamiset eivät ole erääntyneet eikä niiden arvo ole alentunut.

Kunkin lainasaamisen osalta tehdään erillistarkastelu mahdollisen arvonalentumisen varalta. Nämä tarkastelut perustuvat velallisen taloudelliseen asemaan ja tulevaisuuden rahavirtoihin. Velallisilla ei ole ulkoista luottoluokitusta. Vuonna 2013 ei yhtiön tarvinnut kirjata alas lainasaamia. Vuonna 2012 lainasaamisista kirjattiin 2,0 milj. euron arvonalentumistappio, joka perustui johdon arvioon velallisen maksukykyä. Samaan saamiseen liittyen yhtiöllä on edelleen saamisissaan 3,6 milj. euroa, joista 1,8 milj. euroa on pitkäaikaisissa saamisissa ja 1,8 milj. euroa lyhytaikaisissa saamisissa. Koko lainasaamista neuvotellaan parhaillaan uudelleen ja neuvottelujen lopputuloksena pääosalainasaamisesta tullaan todennäköisesti uudelleenluokittelemaan pitkäaikaiseksi.

Keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyvistä myyntisaamisista, 9,6 (4,9) milj. euroa on kerrottu liitetietojen kohdassa 6.

Pantatuista saamisista on kerrottu liitetietojen kohdassa 27.

Myyntisaamisten ikäjakauma 31.12.

	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntynyt				
		Erääntymätön	< 30 päivää	31–180 päivää	181–360 päivää	> 360 päivää
2013	21 034	15 728	2 454	2 246	607	-
2012	23 904	18 064	2 927	2 110	803	-

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Myyntisaamisten vähennystilille kirjataan arvio myyntisaamisista syntyvistä arvonalentumistappioista. Nämä arvonalentumistappioarvot kirjataan tulosvaikutteisesti. Mikäli vähennystilille kirjattu arvonalentumistappioarvio osoittautuu lopulliseksi arvonalentumistappioksi, kirjataan arvonalentumistappio myyntisaamia vähentämään ja samalla oikaistaan myyntisaamisten vähennystiliä.

Myyntisaamisten vastapuolilla ei yleensä ole ulkoista luottoluokitusta. Näiden saamisten laatu on arvioitu perustuen asiakkaiden historialliseen maksukäyttäytymiseen.

Sellaisia myyntisaamia, joiden vastapuoli on maksukyvytön, tarkastellaan yksittäin, ja niistä tehdään arvonalentumiskirjaus vaikka saaminen ei olisi erääntynyt. Muilta osin erääntymättömien myyntisaamisten arvon ei katsota olevan alentuneen.

Myös erääntyneitä myyntisaamia tarkastellaan yksittäin. Mikäli maksun viivästyminen ylittää konsernin luottotoimintaohjeessa ennalta määritellyn ajan, tehdään saamisesta arvonalentumiskirjaus. Myyntisaamia, joiden arvo oli raportointikauden päättyessä alentunut, oli 4,5 (4,4) milj. euroa, ja näistä tehty arvonalentumiskirjaus oli 4,1 (3,7) milj. euroa.

Myyntisaamisten, jotka olisivat erääntyneet, mutta joiden ehdot on uudelleen neuvoteltu, tasearvo oli 0,2 (0,0) milj. euroa.

Myyntisaamisten arvonalentumistappiot ja muutokset vähennystilissä

Myyntisaamisten vähennystili 1.1.2012	5 870
Kurssiero	-56
Lisäykset raportointikauden aikana	2 200
Käytetty raportointikauden aikana	-2 325
Peruutukset raportointikauden aikana	-839
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-1 158
Myyntisaamisten vähennystili 31.12.2012	3 691
Kurssiero	29
Lisäykset raportointikauden aikana	2 170
Käytetty raportointikauden aikana	-477
Peruutukset raportointikauden aikana	-1 294
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-
Myyntisaamisten vähennystili 31.12.2013	4 119

Tulosvaikutteisesti kirjatut myyntisaamisten arvonalentumistappiot, netto (- tuotto), jatkuvat toiminnot

2013	1 087
2012	1 443

Liitetieto 20

Omaan pääomaan sisältyvät laajan tuloksen erät

tuhatta euroa

	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Käyvän arvon rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus	Yhteensä
Tilikauden muut laajan tuloksen erät 2013						
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0	-	1	571	-5	567
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-	-	-43	-	-	-43
Myytavissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset	-	12	-	-	-	12
Tuloverot myytävissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutoksista	-	-3	-	-	-	-3
Tilikauden muut laajan tuloksen erät	-0	9	-42	571	-5	534
Tilikauden voitto 2013	-	-	1 294	-	1	1 295
Tilikauden laaja tulos yhteensä vuonna 2013	-0	9	1 252	571	-4	1 829

Oikaistu	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Käyvän arvon rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus	Yhteensä
Tilikauden muut laajan tuloksen erät 2012						
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0	-	0	191	-2	189
Muutokset vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin	-	-	-209	-	-	-209
Muutokset vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin, verovaikeus	-	-	62	-	-	62
Myytavissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset	-	3	-	-	-	3
Tuloverot myytävissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutoksista	-	-0	-	-	-	-0
Tilikauden muut laajan tuloksen erät	-0	2	-147	191	-2	45
Tilikauden tappio 2012	-	-	-22 364	-	-47	-22 412
Tilikauden laaja tulos yhteensä vuonna 2012	-0	2	-22 511	191	-49	-22 367

Liitetieto 21

Eläke-etuudet ja muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet

tuhatta euroa

Glaston-konsernilla on pitkäaikaisia etuusperusteisia työsuhde-etuuksia eri toimintamaissa. Järjestelyt sisältävät eläkkeitä ja irtisanomisen yhteydessä suoritettavia etuuksia.

Konsernilla on etuusperusteinen eläkejärjestely Suomessa. Konsernilla on myös maksupohjaisia eläkejärjestelyjä, joista on kirjattu eläkekulua tuloslaskelmaan 4,2 (2012 oikaistu 4,2) milj. euroa.

Etuusperusteisten eläkkeiden lisäksi Glastonilla on lakisääteisiä etuusperusteisia erorahajärjestelyitä Italiassa ja Meksikossa.

	2013	2012
Tase-erät Suomen etuusperusteisista eläkkeistä		
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-	-
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	16	28
Ali-/ylijäämä	-	-
Erutus	16	28
Kirjattu taseeseen		
Velat	16	28
Saamiset	-	-
Nettovelka	16	28

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013	2012
Tase-erät muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista		
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-	-
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	1 366	1 353
Ali-/ylijäämä	-	-
Erotus	1 366	1 353
Kirjattu taseeseen		
Velat	1 366	1 353
Saamiset	-	-
Nettovelka	1 366	1 353

Tilikauden muutos, Suomen etuusohjaisesta eläkkeestä	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2012	28	-	28
Kauden työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Korkokulu tai -tuotto	1	-	1
Aiempaan työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
	29	-	29
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	5	-	5
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
	5	-	5
Valuuttakurssiero	-	-	-
Maksusuoritukset :			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	5	5
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-5	-5	-10
31.12.2012	28	-	28
1.1.2013	28	-	28
Kauden työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Korkokulu tai -tuotto	0	-	0
Aiempaan työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
	28	-	28
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-8	-	-8
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
	-8	-	-8
Valuuttakurssiero	-	-	-
Maksusuoritukset :			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	5	5
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-5	-5	-9
31.12.2013	16	-	16

Tilikauden muutos, muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2012	1 273	-	1 273
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	4	-	4
Korkokulu tai -tuotto	34	-	34
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno	-	-	-
	1 312	-	1 312
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	203	-	203
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
	203	-	203
Valuuttakurssiero	3	-	3
Maksusuoritukset :			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	-	-
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-165	-	-165
31.12.2012	1 353	-	1 353
1.1.2013	1 353		1 353
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	5	-	5
Korkokulu tai -tuotto	20	-	20
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno	-	-	-
	1 377	-	1 377
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	51	-	51
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
	51	-	51
Valuuttakurssiero	-2	-	-2
Maksusuoritukset :			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	-	-
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-60	-	-60
31.12.2013	1 366	-	1 366

Glastonin arvioidut maksusuoritukset muihin pitkäaikaisiin työsuhde-etuusjärjestelyihin vuonna 2014 ovat 95,5 tuhatta euroa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Vakuutusmatemaattiset oletukset

	2013		2012	
	Suomen etuuspohjaiset eläkkeet	Muut järjestelyt	Suomen etuuspohjaiset eläkkeet	Muut järjestelyt
Diskonttauskorkeus, %	1,90%	3,55 %–6,00 %	1,50%	3,75 %–6,00 %
Tulevat palkankorotukset, %	-	5,50 %	-	5,50 %
Tulevat eläkkeiden korotukset, %	2,10 %	-	2,10 %	-
Inflaatio, %	2,00 %	2,00 %–4,00 %	2,00 %	2,00 %–4,00 %
Arvioitu jäljelläoleva palveluaika, vuotta	-	10	-	9

Järjestelyihin ei kuulu varoja.

Tilikauden ja edellisten tilikausien tiedot, etuuspohjaiset eläkkeet

	2013	2012	2011	2010	2009
Etuuspohjaiset eläkevelvoitteet	16	28	28	39	39
Järjestelyihin kuuluvat varat	-	-	-	-	-
Ylikate / alikate (-)	-16	-28	-28	-39	-39
Varojen kokemusperäiset oikaisut	-	-	-	-	-
Velkojen kokemusperäiset oikaisut (voitto -)	-8	3	-7	3	-8

Tilikauden ja edellisten tilikausien tiedot, muut järjestelyt

	2013	2012	2011	2010	2009
		oikaistu	oikaistu		
Etuuspohjaiset velvoitteet	1 366	1 353	1 273	1 700	3 181
Järjestelyihin kuuluvat varat	-	-	-	-	-
Ylikate / alikate (-)	-1 366	-1 353	-1 273	-1 700	-3 181
Velkojen kokemusperäiset oikaisut (voitto -)	-51	203	-126	-34	-158

Liitetieto 22

Korolliset velat

tuhatta euroa

	2013	2012
<u>Pitkäaikaiset korolliset velat</u>		
Vaihtovelkakirjalaina	-	8 224
Debentuurilaina	-	4 000
Lainat rahoituslaitoksilta	11 559	-
Muut pitkäaikaiset velat	6	75
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä	11 565	12 299
<u>Pitkäaikaisten korollisten velkojen erääntyminen</u>		
2015 (2014)	2 605	2
2016 (2015)	8 960	-
2017 (2016)	-	-
2018 (2017)	-	-
2019 (2018) tai myöhemmin	-	-
Yhteensä	11 565	2
<u>Pitkäaikaisten lainojen valuuttajakauma</u>		
EUR	11 559	12 224
Muut valuutat	6	75
Yhteensä	11 565	12 299
<u>Lyhytaikaiset korolliset velat</u>		
Lainat rahoituslaitoksilta	13 350	55 329
Muut korolliset lyhytaikaiset velat	49	901
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä	13 399	56 230
<u>Korolliset nettovelat</u>		
Pitkäaikaiset korolliset velat	11 565	12 299
Lyhytaikaiset korolliset velat	13 399	56 230
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään liittyvät velat	-	49
Käteisvarat	-16 376	-10 583
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään liittyvät käteisvarat	-	-297
Yhteensä	8 588	57 698

Konsernin rahoitus oli pääosin hoidettu käyttäen helmikuussa 2013 uudelleen neuvotellun (alunperin helmikuussa 2011 solmitun) rahoitussopimuksen mukaisia lainoja.

Vuonna 2009 ja 2010 liikkeeseen laskettujen vaihtovelkakirjalainojen jäljellä olevat osuudet yhteensä 8,2 milj. euroa konvertoitiin osakeomistuksiksi maaliskuussa 2013.

Glastonin hallitus neuvotteli myös debentuurilainan haltijoiden kanssa lainaosuuksien vaihtamiseksi yhtiön osakkeiksi

ja konversio toteutettiin maaliskuussa 2013.

Konsernin rahoitussopimukseen liittyy kovenanttiehtoja ja muita sitoumuksia, jotka on sidottu konsernitason tunnuslukuihin. Mikäli kovenanttiehdot eivät täyty, tulee lainanantajien kanssa aloittaa neuvottelut. Nämä neuvottelut voivat johtaa rahoitussopimusten irtisanomiseen. Sopimusten ehdot sisältävät myös rajoituksia osingonmaksuun. Kovenanttiehdoista on kerrottu konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 3.

Korollisiin velkoihin liittyvistä likviditeetti- ja valuuttariskeistä on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 3.

Rahoitusleasing

Glastonilla on vähäisiä koneisiin ja kalustoon liittyviä rahoitusleasingosimuksia, joiden velkaosuus on loppuunmaksettu.

Rahoitusleasingosimuksilla rahoitettujen koneisiin ja kalustoon kirjattujen hyödykkeiden tasearvo oli 31.12.2013 0,0 (0,1) milj. euroa, ja niiden poistot olivat 0,0 (0,0) milj. euroa.

Liitetieto 23

Varaukset

tuhatta euroa

Pitkäaikaiset varaukset

2013

	Takuuvaraus	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset vuoden alussa	1 166	5	1 171
Uudelleenryhmittely	-1 619	-	-1 619
Varausten lisäykset	1 296	-	1 296
Raportointikaudella käytetyt varaukset	-31	-	-31
Varaukset vuoden lopussa	811	5	815

2012

	Takuuvaraus	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset vuoden alussa	671	248	918
Uudelleenryhmittely	-461	-	-461
Varausten lisäykset	1 098	-	1 098
Raportointikaudella käytetyt varaukset	-105	-19	-124
Raportointikaudella perutut varaukset	-36	-	-36
Siirto myytävänä oleviin varoihin liittyviin velkoihin	-	-224	-224
Varaukset vuoden lopussa	1 166	5	1 171

Lyhytaikaiset varaukset

2013

	Takuuvaraus	Varaus uudelleenjärjestelyjä varten	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset vuoden alussa	1 351	1 703	465	3 519
Kurssierot	-40	-32	-10	-82
Uudelleenryhmittely	1 619	-	-	1 619
Varausten lisäykset	917	17	83	1 017
Raportointikaudella käytetyt varaukset	-886	-1 636	-67	-2 588
Raportointikaudella perutut varaukset	-783	-15	-91	-889
Varaukset vuoden lopussa	2 180	37	379	2 596

2012

	Takuuvaraus	Varaus uudelleenjärjestelyjä varten	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset vuoden alussa	3 375	100	665	4 140
Kurssierot	-35	-	-11	-46
Uudelleenryhmittely	461	-	-	461
Varausten lisäykset	1 017	1 703	45	2 765
Raportointikaudella käytetyt varaukset	-910	-46	-204	-1 159
Raportointikaudella perutut varaukset	-1 854	-54	-27	-1 935
Siirto myytävänä oleviin varoihin liittyviin velkoihin	-702	-	-4	-706
Varaukset vuoden lopussa	1 351	1 703	465	3 519

Takuuvaraukset

Glaston antaa konetoimituksilleen 1–2 vuoden takuun. Takuun aikana tuotteissa havaitut viat korjataan Glastonin kustannuksella. Takuuvaraukset odotetaan käytettävän seuraavan kahden vuoden aikana.

Varaus uudelleenjärjestelyjä varten

Glaston on kirjannut varauksia uudelleenjärjestelyjä varten, kun toimintaa on ratio-

nalisoitu sulkemalla tuotantoyksiköitä tai supistamalla toimintaa tuotantoyksiköissä. Uudelleenjärjestelyvaraukset sisältävät vain uudelleenjärjestelyistä aiheutuvia välittömiä menoja, jotka eivät liity jatkuvaan toimintaan. Uudelleenjärjestelyvaraukset sisältävät mm. irtisanottuun henkilöstöön liittyviä henkilöstökuluvarauksia. Osa varauksista on sellaisia, joiden realisointimajakantoa ei voida arvioida, esimerkiksi

koska realisointimajakanto on riippuvainen ulkopuolisen tahon toimenpiteistä.

Muut varaukset

Muut varaukset liittyvät mm. oikeudenkäyntikuluvarauksiin sekä kuluvarauksiin, joista ei vielä ole kirjattu korvausta kolmannelta osapuolelta.

Liitetieto 24

Korottomat velat

tuhatta euroa

	2013	2012
<u>Pitkäaikaiset korottomat velat</u>		
Muut pitkäaikaiset korottomat velat	531	0
<u>Lyhytaikaiset korottomat velat</u>		
Ostovelat	8 212	11 255
Saadut ennakot ^{1*}	14 019	15 832
Siirtovelat	19 230	17 722
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	1 830	1 625
<u>Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä</u>	<u>43 290</u>	<u>46 434</u>

Siirtovelat koostuvat pääosin koneitoimitusten kustannusvarauksista, henkilöstökuluista, liikevaihtoon ja ostoihin kohdistuvista jaksotuksista, korkojaksotuksista sekä muista jaksotuksista.

^{1*} Saatuihin ennakoihin sisältyvistä keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyvistä saaduista ennakoista, 12,1 (12,9) milj. euroa, on kerrottu liitetietojen kohdassa 6.

Liitetieto 25

Rahoitusvarat ja -velat

tuhatta euroa

31.12.2013	Liitetieto	Myytävissä olevat rahoitusvarat [*]	Käypään arvoon tulosvaikuttavasti arvostettavat rahoitusvarat ja -velat [*]	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoon taseeseen merkityt rahoitusvelat	Yhteensä kirjanpitoarvot	Yhteensä käyvät arvot
Käteisvarat	3	-	-	16 376	-	16 376	-
Myyntisaamiset	19	-	-	21 034	-	21 034	-
Muut lyhytaikaiset saamiset	19	-	-	5 552	-	5 552	-
Rahoitusvelkoihin liittyvät saamiset		-	-	-	212	212	-
Lyhytaikaiset lainasaamiset	19	-	-	626	-	626	-
Muut pitkäaikaiset saamiset	19	-	-	393	-	393	-
Pitkäaikaiset lainasaamiset	19	-	-	1 787	-	1 787	-
Myytävissä olevat osakkeet	17	341	-	-	-	341	-
Pitkäaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-11 565	-11 565	-10 900
Vaihtovelkakirjalaina	22	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-13 399	-13 399	-13 191
Ostovelat	24	-	-	-	-8 212	-8 212	-
Muut korottomat velat	24	-	-	-	-1 830	-1 830	-
Johdannaiset (velat)	26	-	-61	-	-	-61	-61
		341	-61	45 768	-34 794	11 254	-24 152

31.12.2012, jatkuvat toiminnot	Liitetieto	Myytävissä olevat rahoitusvarat [*]	Käypään arvoon tulosvaikuttavasti arvostettavat rahoitusvarat ja -velat [*]	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoon taseeseen merkityt rahoitusvelat	Yhteensä kirjanpitoarvot	Yhteensä käyvät arvot
Käteisvarat	3	-	-	10 583	-	10 583	-
Myyntisaamiset	19	-	-	23 904	-	23 904	-
Muut lyhytaikaiset saamiset	19	-	-	2 066	-	2 066	-
Rahoitusvelkoihin liittyvät saamiset		-	-	-	728	728	-
Lyhytaikaiset lainasaamiset	19	-	-	751	-	751	-
Muut pitkäaikaiset saamiset	19	-	-	478	-	478	-
Pitkäaikaiset lainasaamiset	19	-	-	1 819	-	1 819	-
Myytävissä olevat osakkeet	17	329	-	-	-	329	-
Pitkäaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-4 075	-4 075	-4 075
Vaihtovelkakirjalaina	22	-	-	-	-8 224	-8 224	-2 019
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-56 230	-56 230	-56 230
Ostovelat	24	-	-	-	-11 255	-11 255	-
Muut korottomat velat	24	-	-	-	-1 625	-1 625	-
Johdannaiset (velat)	26	-	-14	-	-	-14	-14
		329	-14	39 601	-80 681	-40 765	-62 338

Siltä osin kun käypää arvoa ei ole erikseen mainittu, on kirjanpitoarvo sama kuin käypä arvo.

[* Käyvän arvon hierarkia:

	2013	2012
Rahoitusvelat		
Taso 2	-24 091	-62 324
Myytävissä olevat osakkeet		
Taso 1	93	81
Taso 3	248	248
	341	329
Johdannaiset		
Taso 2	-61	-14

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

Taso 2 = käyvät arvot, jotka määritelly käyttäen muita kuin tason 1 noteerattuja hintoja, jotka on todennettavissa suoraan tai välillisesti

Taso 3 = käyvät arvot eivät perustu todennettavissa oleviin markkinahintoihin, käypänä arvona hankintahinta tai sitä alempi arvo, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2013	2012
1.1.	248	- 252
Arvonmuutos	-	-
Siirrot erien välillä	-	-4
31.12.	248	248

Liitetieto 26

Johdannaissopimukset

tuhatta euroa

Vuoden 2013 tai 2012 aikana konsernilla ei ollut valuuttajohdannaisia.

Konserni suojaa sähköstöjaan sähköjohdannaisilla. Näiden johdannaisten käypien arvojen muutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti kulujen oikaisuksi.

Johdannaisten arvostamisperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja suojausperiaatteet liitteessä 3.

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot

	2013		2012	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Sähköjohdannaiset				
Sähkötermiinit	415	-61	343	-14

Johdannaisinstrumentit tuloslaskelmassa

	2013	2012
Liikevaihto	-	-
Liiketoiminnan kulut	-93	-52

Johdannaisinstrumentit taseessa, saamiset ja velat

Siirtosaamiset		
Sähköjohdannaiset [†]	-	-
Siirtovelat		
Sähköjohdannaiset	61	14

[†] Sähköjohdannaisten tasearvo sisältää realisoituneita mutta maksamattomia sähköjohdannaisia.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 27

Vastuusitoumukset

tuhatta euroa

	2013	2012
<u>Velat, joiden vakuutena on pantteja tai kiinnityksiä, jatkuvat ja lopetetut toiminnot</u>		
Lainat rahoituslaitoksilta	24 159	51 814
Muut korolliset lyhytaikaiset velat	-	575
Annetut kiinnitykset	21 000	181 000
Yrityskiinnitykset	143 000	143 000
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	90 690	106 660
Pantattujen saamisten ja muiden tase-erien kirjanpitoarvo	46 599	40 084
Velat, joiden vakuutena on kiinnityksiä ja pantattuja varoja yhteensä	24 159	52 389
Annetut kiinnitykset ja pantatut varat yhteensä	301 289	470 744
<u>Vastuusitoumukset, jatkuvat ja lopetetut toiminnot</u>		
Annetut kiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	21 000	181 000
Yrityskiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	143 000	143 000
Annetut pantit (osakkeet) [†]		
Omien sitoumusten puolesta	90 690	106 660
Annetut pantit (saamiset ja muut tase-erät) ^{††}		
Omien sitoumusten puolesta	48 599	40 166
Muiden puolesta	44	96
Yhteensä	303 334	470 923
Muut vastuut		
Omien sitoumusten puolesta	-	540
Takaukset		
Omien sitoumusten puolesta	4 085	418
Muiden puolesta	2	1
Yhteensä	4 087	418
Vastuusitoumukset yhteensä	307 421	471 881

[†] Pantatut konserniyritysosakkeet: Glaston Hong Kong Ltd.:n osakkeiden (kirjanpitoarvo 122 tuhatta euroa) omistusoikeus on teknisistä syistä siirtynyt panttaussopimuksella toistaisesti luotonantajalle. Tämä sopimus on voimassa kunnes laina on sopimusehtojen mukaan maksettu. Menettelyn juridisesta muodosta riippumatta Glaston Hong Kong Ltd.:tä on käsitelty edelleen konserniyrityksenä sillä määräysvalta on sopimusehtojen mukaisesti edelleen Glastonilla.

^{††} Pantatuista saamisista on konsernisaamisia 44,0 milj. euroa.

Muut vuokrasopimukset, jatkuvat ja lopetetut toiminnot

Glastonilla on useita ei-purettavissa olevia vuokrasopimuksia. Näiden vuokrasopimusten vastaisten vähimmäisvuokrien määrät on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2013	2012
Muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat		
Yhden vuoden kuluessa	3 163	3 288
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	6 380	3 882
Yli viiden vuoden kuluttua	8 935	-
Muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat yhteensä	18 478	7 170

Muut vuokrasopimukset, konserni vuokralle antajana

Glastonilla on joitakin muita vuokrasopimuksia, joissa konserni toimii vuokralle antajana. Näistä ei-purettavissa olevista vuokrasopimuksista saatavat vähimmäisvuokrat on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2013	2012
Muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat		
Yhden vuoden kuluessa	552	559
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	179	666
Muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat yhteensä	730	1 225

Muut ehdolliset velat ja oikeudenkäynnit

Kansainväliseen liiketoimintaansa liittyen Glaston voi olla vastaajana tai kantajana useissa oikeudenkäynneissä. Konserni ei odota minkään erikseen mainitsemattoman tällä hetkellä vireillä olevan oikeudenkäynnin yksin tai yhdessä muiden kanssa heikentävän merkittävästi konsernin taloudellista asemaa tai tulosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 28

Konsernin osakkeet ja osuudet

Konserniyritykset			Konsernin omistusosuus %	Emoyhteisön omistusosuus %
Glaston Oyj Abp	Helsinki	Suomi		
Uniglass Engineering Oy	Tampere	Suomi	100,0 %	100,0 %
Glaston Services Ltd. Oy	Tampere	Suomi	100,0 %	100,0 %
Glaston Finland Oy	Tampere	Suomi	100,0 %	
Tamglass Project Development Oy	Tampere	Suomi	100,0 %	
Glaston International Oy	Tampere	Suomi	100,0 %	
Glaston Germany GmbH	Nürnberg	Saksa	100,0 %	
Glaston America, Inc.	Mount Laurel, NJ	Yhdysvallat	100,0 %	
Glaston USA, Inc.	Pittsburgh, PA	Yhdysvallat	100,0 %	
Glaston UK Ltd.	Derbyshire	Iso-Britannia	100,0 %	
Bavelloni UK Ltd. ^{1*}	Derbyshire	Iso-Britannia	100,0 %	
Glaston France S.A.R.L.	Chassieu	Ranska	100,0 %	
Glaston Singapore Pte. Ltd.	Singapore	Singapore	100,0 %	
Glaston Tianjin Co. Ltd.	Tianjin	Kiina	100,0 %	
Glaston Management (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai	Kiina	100,0 %	
Glaston China Co. Ltd.	Tianjin	Kiina	100,0 %	
LLC Glaston	Moskova	Venäjä	100,0 %	
Glaston Mexico S.A. de C.V.	Jalisco	Meksiko	100,0 %	
Z. Bavelloni South America Ltda	São Paulo	Brasilia	100,0 %	
Glaston Hong Kong Ltd. ^{1**}	Hong Kong	Kiina	100,0 %	
Bavelloni Tools (Tianjin) Co., Ltd. ^{1***}	Tianjin	Kiina	70,0 %	
Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd.	Sanhe	Kiina	70,0 %	
Glaston Italy S.p.A.	Bregnano	Italia	100,0 %	

^{1*} Yhdistymisprosessi on käynnissä. Yritys tullaan fuusioimaan Glaston UK Ltd.:iin.

^{1**} Glaston Hong Kong Ltd.:n osakkeiden omistusoikeus on teknisistä syistä siirtynyt panttaussopimuksella toistaisesti luotonantajalle. Tämä sopimus on voimassa kunnes laina on sopimusehtojen mukaan maksettu. Menettelyn juridisesta muodosta riippumatta Glaston Hong Kong Ltd.:tä on käsitelty edelleen konserniyrityksenä sillä määräysvalta on sopimusehtojen mukaisesti edelleen Glastonilla.

^{1***} Likvidointiprosessi käynnissä.

Muutokset tytäryrityksissä vuonna 2013

Albat + Wirsam Software Groupin myynti Friedman Corporationille helmikuussa 2013, kauppaan kuuluivat seuraavat yritykset

- Albat+Wirsam Software GmbH
- Albat+Wirsam Polska Sp.z.o.o.
- Albat+Wirsam North America Inc.

Osakkuusyritys Bitec GmbH Büro für Informationstechnik

Glaston Finland Oy:n sivuliike Ruotsissa likvidoitui.

Muutokset tytäryrityksissä vuonna 2012

- Glaston Australia Pty. Ltd. likvidoitui toukokuussa 2012.
- Albat+Wirsam Software GmbH:n sivuliikkeet Itävallassa ja Belgiassa likvidoitui.
- Glaston Germany GmbH:n osakkeet myytiin joulukuussa Glaston Services Ltd. Oy:lle

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Glastonin osakeperusteiset kannustinjärjestelmät on suunnattu konsernin avainhenkilöille, ja ne ovat osa Glastonkonsernin kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Järjestelmien tavoitteena on yhdenmukaistaa yhtiön osakkeenomistajien ja konsernin johdon tavoitteet ja siten nostaa yhtiön arvoa. Järjestelmien kautta jaettavat osakkeet voivat olla Glaston Oyj Abp:n itsensä omistamia osakkeita tai ne voidaan hankkia julkisessa kaupankäynnissä. Näin ollen järjestelmillä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

Glastonin osakeperusteiset kannustinjärjestelmät koostuvat osakkeina myönnettävästä osasta sekä käteissuorituksesta. Glastonilla on mahdollisuus maksaa koko etuisuus rahana. Myönnettujen etuuksien osakkeina suoritettava osa arvostetaan myöntämishetken käypään arvoon ja rahana suoritettava osa raportointi- tai maksuhetken käypään arvoon. Kannustinjärjestelmän kuluvaikutus on kirjattu ansaintajakson aikana tulosvaiikutteisesti kuluksi. Käteissuorituksena maksettava osa on kirjattu taseeseen velaksi, mikäli sitä ei ole maksettu, ja osak-

keina suoritettava osa omaan pääomaan voittovaroihin veroilla vähennettynä. Kannustinjärjestelmien perusteella syntyvät henkilösivukulut on kirjattu siltä osin kuin Glaston on velvollinen niitä maksamaan.

OSAKEPERUSTEINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ 2012

Yhtiön hallitus päätti 12.12.2011 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 25 henkilöä. Glastonin hallitus päätti tammikuussa 2014, että järjestelmä lakautetaan. Sen voimassaoloaikana siitä ei maksettu palkkioita.

Toimitusjohtajalla on lisäksi erillinen osakepalkkiojärjestely, jonka mukaan hänelle luovutettiin vuoden kuluttua työsuhteen alkamisesta, eli syyskuussa 2010, 50 000 Glaston Oyj Abp:n osaketta. Tämän järjestelmän ansaintajakso päättyi vuonna 2012.

OSAKEPERUSTEINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ 2013

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 7.2.2013 uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä.

Uudessa osakepalkkiojärjestelmässä on yksi ansaintajakso, joka alkaa 15.3.2013 ja päättyy 15.3.2014. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttivät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkeita maaliskuussa 2013 toteutetussa osakeannissa. Osalle avainhenkilöistä järjestelmä toteutetaan synteettisenä rahana maksettavana osakepalkkio-ohjelmana. Hallitus päätti 21.1.2014 kokouksessaan, että kaikkien järjestelmän kuuluvien palkkiot maksetaan huhtikuussa 2014 rahana edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuhte on voimassa ja hän omistaa edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu 31.12.2013 24 henkilöä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Osakepalkkiojärjestelmien perustiedot	Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2013	Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2012
Myöntämispäivä	7.2.2013	12.12.2011
Järjestelyn luonne	Rahaa	Osakkeita ja rahaa
Kohderyhmä	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt
Osakepalkkioita enintään, kpl	-	1 020 000
Käteisenä maksettava määrä (kpl osakkeita enint.) [†]	1 759 333	1 060 000
Ansaintajakso alkaa, pvm	15.3.2013	1.1.2012
Ansaintajakso päättyy, pvm	15.3.2014	31.12.2012
Osakkeiden vapautuminen, pvm	15.3.2014	1.1.2015
Oikeuden syntymäehdot	Osakekurssi Työssäolovelvoite	Liikevoitto ja nettotulos Työssäolovelvoite
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	1	3,1
Jäljellä oleva juoksuaika, vuotta	0,3	0,0
Henkilöitä 31.12.	24	17

[†] Osakkeina maksettavan palkkion yhteydessä maksetaan rahaa palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseen.

Raportointikauden 2013 tapahtumat kpl osakkeita	Ansaintajakso 2013	Ansaintajakso 2012	Yhteensä
Bruttomäärät[†] 1.1.2013			
Kauden alussa ulkona olleet	-	1 900 000	1 900 000
Raportointikauden muutokset			
Myönnetty	1 759 333	40 000	1 799 333
Menetetyt	-	540 000	540 000
Toteutuneet	-	-	-
Rauennut	-	1 400 000	1 400 000
Bruttomäärät[†] 31.12.2013			
Kauden lopussa ulkona olevat	-	-	-
Kauden lopussa toteutettavissa olevat	1 759 333	-	1 759 333

[†] Määrät sisältävät osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina).

Vaikutus voittoon tai tappioon ja taloudelliseen asemaan 2013	Ansaintajakso 2013	Ansaintajakso 2012
Raportointikauden 2013 kulu (tuotto -), tuhatta euroa	743	-8
Kirjattu omaan pääomaan raportointikaudella 2013, tuhatta euroa, ilman verovaikutusta	-	-4
Osakeperusteista maksuista aiheutuva velka 31.12.2013, tuhatta euroa	743	-

Osakeperusteisen maksun käypä arvo määritellään päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu yhtiön ja kohderyhmän kesken. Koska henkilö ei ole oikeutettu saamaan osinkoja ansaintajakson aikana, on odotettavissa olevat osingot vähennetty myöntämispäivän osakekursseista käypää arvoa määritettäessä.

Liitetieto 30

Lähipiiri

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Glaston-konsernin lähipiiriin kuuluvat konsernin emoyhteisö (Glaston Oyj Abp), tytäryritykset ja osakkuusyritykset. Myös osakkeenomistajat, jolla on osakeomistuksen kautta huomattava vaikutusvalta Glastonissa, kuuluvat lähipiiriin,

samoin kuin näiden osakkeenomistajien määräysvalta-työt.

Lähipiiriin kuuluvat myös hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja sekä heidän perheenjäsenensä.

Liiketoimissaan osakkuusyritysten ja muiden lähipiiriin kuuluvien kanssa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan ulkopuolisten osapuolten kanssa. Osakkuusyrityksistä on kerrottu tarkemmin liitetietojen kohdassa 16.

Konsernin johtoryhmän ja hallituksen jäsenten suoriteperusteiset palkat ja palkkiot olivat yhteensä 2 408 (2 539) tuhatta euroa.

Glaston oli vuokrannut toimitiloja konsernin johtoon kuuluvien henkilöiden omistamilta yrityksiltä. Näistä tiloista maksettava vuokra on paikallista vuokratasoa vastaava. Tähän liittyvä lähipiirisuhde päättyi 30.11.2012.

	2013	2012
<u>Liiketoimet lähipiirin kanssa</u>		
tuhatta euroa		
Vuokratulot	-	510
<u>Konsernin johtoryhmän suoriteperusteiset palkat ja palkkiot</u>		
euroa		
Toimitusjohtaja Arto Metsänen		
Rahapalkka	381 629	359 629
Tulospalkkiot	65 131	47 493
Osakepalkkio	159 452	-
Rahapalkat yhteensä	606 212	407 122
Luontoisedut	18 722	18 065
Yhteensä	624 934	425 187
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	60 443	105 142
Vapaaehtoiset eläkemaksut	45 429	57 162
Muu johtoryhmä yhteensä		
Rahapalkka	1 029 220	1 271 534
Irtisanomiskorvaukset	-	540 000
Tulospalkkiot	278 399	22 750
Osakepalkkio	266 545	-
Rahapalkat yhteensä	1 574 164	1 834 284
Luontoisedut	28 494	99 731
Yhteensä	1 602 658	1 934 015
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	207 924	196 519
Vapaaehtoiset eläkemaksut	270 804	71 767

Johtoryhmän jäsenten palkat on huomioitu vain johtoryhmän jäsenysajalta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 3 kuukautta. Mikäli yhtiö irtisanoo hänet, hänelle maksetaan lisäksi 12 kuukauden palkkaa vastaava korvaus. Mikäli yhtiön osakkeista yli 50 prosenttia siirtyy uudelle omistajalle yritysjärjestelyn yhteydessä, toimitusjohtajalla on oikeus irtisanoa työsopimus 1 kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen, jolloin hänelle maksetaan kertaluonteisena erokorvauksena 200 000 euroa. Toimitusjohtajalla on myös erillinen osakepalkkiojärjestely, jonka mukaan hänelle luovutettiin vuoden kuluttua

työsuhteen alkamisesta eli syyskuussa 2010 50 000 Glaston Oyj Abp:n osaketta. Rajoitukset liittyen näihin osakkeisiin päättyivät syyskuussa 2012.

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot muodostuvat kiinteästä kuukausipalkasta, vuosibonuksesta sekä pitkän aikavälin palkitsemiseen tarkoitettua osakepalkkiojärjestelmästä, josta on kerrottu tarkemmin liitetietojen kohdassa 29. Vuosibonus määräytyy Glastonin taloudellisen menestymisen pohjalta. Mittareina käytetään konsernin

tulosta, liiketoiminta-alueen tai -yksikön tulosta sekä toimintokohtaisia tavoitteita. Toimitusjohtajan vuosibonuksen enimmäismäärä on 50 prosenttia vuosipalkasta. Muiden johtoryhmän jäsenten vuosibonuksen enimmäismäärä on 40 prosenttia vuosipalkasta.

Glaston Oyj Abp:n toimitusjohtajalla on mahdollisuus päästä eläkkeelle 63-vuotiaana. Muiden konsernin johtoryhmän jäsenien eläkeikä on normaalin paikallisen lainsäädännön mukainen eli 63–68 vuotta.

Glaston Oyj Abp:n hallituksen suoriteperusteiset palkkiot

euroa	2013		2012	
	vuosipalkkio	kokouspalkkio	vuosipalkkio	kokouspalkkio
Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	40 000	7 600	40 000	7 200
Christer Sumelius, hallituksen varapuheenjohtaja	30 000	4 900	30 000	4 000
Claus von Bonsdorff	20 000	4 400	20 000	4 500
Teuvo Salminen	20 000	4 900	20 000	4 500
Pekka Vauramo	20 000	3 900	20 000	4 500
Anu Hämäläinen [*]	20 000	4 900	15 000	3 000
Carl-Johan Rosenbröijer ^{**}	-	-	5 000	2 000
Yhteensä	150 000	30 600	150 000	29 700

^{*} Hallituksen jäsen 27.3.2012 lähtien

^{**} Hallituksen jäsen 27.3.2012 saakka

Glaston Oyj Abp:n hallituksen jäsenille on maksettu tehtävästä vuosikorvaus ja kokouspalkkio, muuta palkkiota ei ole maksettu. Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 40 000 (40 000) euroa vuodessa, varapuheenjohtajalle 30 000 (30 000) euroa vuodessa ja kullekin

jäsenelle 20 000 (20 000) euroa vuodessa. Lisäksi maksettiin kokouspalkkiota kokouksen puheenjohtajalle 800 (800) euroa kokoukselta ja jäsenille 500 (500) euroa kokoukselta. Puhelimen välityksellä pidetyistä kokouksista palkkiota maksetaan eri perusteella. Hallituksen jäsenille

ei luovutettu tilikauden aikana palkkioina osakkeita tai osakejohdannaisia oikeuksia.

Emoyhtiön hallituksen jäsenille on otettu hallituspalkkioista karttuva vapaaehtoinen eläkevakuutus ja kyseinen eläkevastuu on katettu. Eläkevakuutus vastaa suuruudeltaan TyEL-eläkettä.

Hallituksen osakkeenomistus

	Glastonin osakkeita, kpl	
	31.12.2013	31.12.2012
Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	1 500 000	-
Christer Sumelius, hallituksen varapuheenjohtaja	4 878 933	3 838 933
Claus von Bonsdorff	172 600	122 600
Teuvo Salminen	300 000	50 000
Pekka Vauramo	250 000	10 000
Anu Hämäläinen [†]	150 000	-
Carl-Johan Rosenbröijer ^{††}	-	-

[†] Hallituksen jäsen 27.3.2012 lähtien

^{††} Hallituksen jäsen 27.3.2012 saakka

Osakkeenomistus sisältää myös kyseisen henkilön lähipiirin ja määräysvalta-yhtiöiden omistuksessa olevat Glaston Oyj Abp:n osakkeet.

Johdon osakkeenomistus

	Glastonin osakkeita, kpl	
	31.12.2013	31.12.2012
Arto Metsänen, toimitusjohtaja	1 500 000	86 394
Sasu Koivumäki	300 000	-
Juha Liettyä	250 000	-
Roberto Quintero	50 000	-
Pekka Huuhka	150 000	-
Frank Chengdong Zhang	-	-
Taina Tirkkonen	75 000	-
Uwe Schmid	-	-

Taina Tirkkonen on tullut konsernin johtoryhmän jäseneksi ja Uwe Schmid on jättänyt konsernin johtoryhmän vuoden 2013 aikana.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 31

Edellisen raportointikauden oikaisu

tuhatta euroa

Uudistettua IAS 19 Työsuhde-etuudet standardia on sovellettu takautuvasti. Uudistetun standardin vaikutukset vertailukausien taseeriin on esitetty alla olevassa taulukossa. Vaikutukset Glastonin tulos-

laskelmaan eivät ole merkityksellisiä. Alla on esitetty oikaisun vaikutus vuoden 2012 tuloslaskelmaan. Oikaisuille ei ollut vaikutusta lopetettujen toimintojen tulokseen. Oikaisut etuus pohjaisista eläkkeistä

ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista aiheutuviin velkoihin kohdistuvat pääosin Machines-segmenttiin. Glaston kirjaa etuus pohjaisten järjestelyiden kor-
komenot rahoituseriin.

Oikaisut taseeseen

tuhatta euroa

	31.12.2012	oikaisu	oikaistu 31.12.2012
Oma pääoma	30 925	-305	30 620
Velat etuus pohjaisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista	941	439	1 380
Laskennalliset verovelat	1 459	-134	1 325

Oikaisut tuloslaskelmaan

tuhatta euroa

	1-12/2012	oikaisu	oikaistu 1-12/2012
Kulut	-117 101	47	-117 055
Liiketulos	-8 837	47	-8 790
Rahoitustuotot ja -kulut	-8 603	-34	-8 637
Tuloverot	-818	-4	-821
Jatkuvien toimintojen tulos	-18 258	9	-18 248

Liitetieto 32

Raportointikauden päättämispäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön hallitus päätti 21.1.2014 uudesta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä

kattaa vuodet 2014–2016 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Järjestelmän piiriin kuuluu 34 Glastonin avainhenkilöä.

Lisäksi hallitus päätti, että 12.12.2011 julkistettu osake pohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2012–2014 lakkautetaan.

Järjestelmästä ei ole sen voimassaoloaikana maksettu palkkioita.

Yhtiökokouksen asettama nimitystoimikunta antoi 23.1.2014 pidetyssä kokouksessaan ehdotuksensa hallituksen jäsenten lukumääräksi, hallituksen kokoonpanoksi ja palkitsemiseksi.

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

tuhatta euroa

		1.1.- 31.12.	
	Liitetieto	2013	2012
Liikevaihto	2	3 292	3 697
Liiketoiminnan muut tuotot	3	3 925	2 289
Henkilöstökulut	4	-2 038	-2 010
Poistot ja arvonalentumiset	5	-1 112	-1 216
Liiketoiminnan muut kulut	6	-4 791	-5 903
Liikevoitto / -tappio		-725	-3 143
Rahoitustuotot ja -kulut	7	604	-8 131
Voitto / tappio ennen satunnaisia eriä		-121	-11 274
Satunnaiset erät	8	6 427	180
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		6 306	-11 094
Tilinpäätössiirrot	8	-92	-
Tuloverot	9	-1 972	-8
Tilikauden voitto / tappio		4 242	-11 102

Emoyhtiön tase (FAS)

tuhatta euroa

		31.12.	
	Liitetieto	2013	2012
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	2 086	2 655
Aineelliset hyödykkeet	10	274	2 009
Sijoitukset	11, 12	46 558	63 558
Pysyvät vastaavat yhteensä		48 918	68 222
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	13	451	2 423
Lyhytaikaiset saamiset	13	59 736	39 545
Rahat ja pankkisaamiset		9 099	2 874
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		69 286	44 842
Vastaavaa yhteensä		118 204	113 063
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma		12 696	12 696
Ylikurssirahasto		25 270	25 270
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		48 772	26 805
Omat osakkeet		-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot		1 882	13 514
Tilikauden voitto / tappio		4 242	-11 102
Oma pääoma yhteensä	14	89 553	63 875
Tilinpäätössiirtojen kertymä	15	92	-
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	16	548	12 750
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	28 011	36 438
Vieras pääoma yhteensä		28 559	49 188
Vastattavaa yhteensä		118 204	113 063

Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)

tuhatta euroa

	1.1.- 31.12.	
	2013	2012
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto / tappio	4 242	-11 102
Oikaisut:		
Laskennalliset verot	1 972	8
Tilinpäätössiirrot	92	-
Konserniavustus	-6 427	-180
Rahoitustuotot ja kulut	-604	8 131
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	1 112	1 216
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot / -tappiot	1 475	16
Muut oikaisut	-12	-1
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1 851	-1 912
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-2 778	444
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	-986	-248
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 912	-1 717
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista ja maksetut verot		
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-3 718	-4 367
Saadut osingot liiketoiminnasta	2	2
Saadut korot liiketoiminnasta	3 502	1 170
Maksetut välittömät verot	-	-238
Liiketoiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	-2 127	-5 150
Liiketoiminnan rahavirta	-2 127	-5 150
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-544	-422
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 549	47
Liiketoiminnan myynnistä saadut tulot	12 868	-
Investointien rahavirta	13 873	-376
Rahoituksen rahavirta		
Oman pääoman lisäys	10 000	-
Pitkäaikaisten lainojen nostot	591	-
Pitkäaikaisten lainojen maksut	-9 640	-1 441
Lyhytaikaisten konsernisaamisten muutos	-5 973	6 831
Lyhytaikaisten konsernivelkojen muutos	-499	100
Lyhytaikaisten lainojen nostot	40 000	-
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-40 000	-
Rahoituksen rahavirta	-5 521	5 490
Rahavarojen muutos	6 225	-36
Rahavarat tilikauden alussa	2 874	2 910
Rahavarat tilikauden lopussa	9 099	2 874
Rahavarojen muutos	6 225	-36

Emoyhtiön liitetiedot (FAS)

Liitetieto 1

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Glaston Oyj Abp on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Pienissä yhtiöissä. Yhtiön kotipaikka on Helsinki ja rekisteröity osoite on Yliopistonkatu 7, 00100 Helsinki. Glaston Oyj Abp on Glaston-konsernin emoyhtiö.

Glaston Oyj Abp:n erillistilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolakia, kirjanpitoasetusta sekä muita tilinpäätöstä koskevia lakeja ja ohjeita noudattaen. Glaston-konsernin laatimisperiaatteet on laadittu noudattaen kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS), ja Glaston Oyj Abp noudattaa konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita siltä osin kuin se on mahdollista suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaan. Konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteet on esitetty konsernitiilinpäätöksen liitetiedossa 1.

Erot Glaston Oyj Abp:n erillistilinpäätöksen ja konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteissa on esitetty alla.

ELÄKEJÄRJESTELYT

Glaston Oyj Abp:llä on eläkejärjestely, joka luokitellaan IFRS-tilinpäätöksessä etuusperhaiseksi järjestelyksi. Tästä eläkejärjestelystä emoyhtiön erillistilinpäätöksessä kirjattu vastuu ja eläkekulu eroavat IFRS-tilinpäätöksessä kirjatusta vastuusta.

RAHOITUSVARAT JA -VELAT SEKÄ JOHDANNAISINSTRUMENTIT

Rahoitusvarat ja -velat on kirjattu johdannaisinstrumentteja lukuun ottamatta alkuperäiseen hankintamenoonsa tai alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla. Johdannaisten käypien arvojen muutokset kirjataan rahoituseriin. Johdannaisten arvostusmenetelmät on esitetty konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteissa.

RAHOITUSLEASING

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuluna. Maksamattomat leasingmaksut on esitetty tilinpäätöksessä vastuissa.

SATUNNAISET ERÄT

Emoyhtiön satunnaisiin eriin kirjataan saadut ja maksetut konserniavustukset.

POISTOERO

Emoyhtiön erillistilinpäätöksessä poistieron muutos esitetään erillisenä eränä tuloslaskelmassa ja kertynyt poistoero omana eränään taseessa.

OSAKEPERUSTEINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ

Glaston Oyj Abp:n osakeperusteinen kannustinjärjestelmä koostuu osakkeina myönnettävästä osasta sekä käteissuorituksista. Glastonilla on mahdollisuus maksaa koko etuisuus rahana.

Liitetieto 2

Liikevaihto

tuhatta euroa

	2013	2012
Liikevaihto maittain, kohdemaan mukaan		
Suomi	1 411	1 524
Muu EMEA	843	1 193
Etelä-Amerikka	434	581
Aasia	604	398
Yhteensä	3 292	3 697

EMEA = Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka

Aasia = Kiina ja muu Aasian ja Tyynenmeren alue

Liitetieto 3

Liiketoiminnan muut tuotot

tuhatta euroa

Veloitukset konserniyrityksiltä	2 450	2 289
Liiketoiminnan myyntituotot	1 289	-
Käyttöomaisuuden myyntituotot	186	-
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	3 925	2 289

Liitetieto 4

Henkilöstökulut

tuhatta euroa

	2013	2012
Palkat ja palkkiot	-1 685	-1 544
Eläkekulut	-277	-422
Muut henkilöstökulut	-76	-45
Yhteensä	-2 038	-2 010

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	-574	-634
--	------	------

Emoyhtiön hallituksen jäsenille on otettu hallituspalkkioista karttuva vapaaehtoinen eläkevakuutus ja kyseinen eläkevastuu on katettu. Eläkevakuutus vastaa suuruudeltaan TyEL-eläkettä.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin toimihenkilöitä	10	12
---	----	----

Liitetieto 5

Poistot ja arvonalentumiset

tuhatta euroa

Suunnitelman mukaiset poistot

Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	-869	-812
Muut pitkävaikutteiset menot	-83	-116
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	-29	-117
Koneet ja kalusto	-131	-171
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	-1 112	-1 216

Arvonalentumiset

Arvonalentumiset aineettomista oikeuksista	-	-
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 112	-1 216

Liitetieto 6

Liiketoiminnan muut kulut

tuhatta euroa

Vuokrat	-211	-343
Tietoliikenne- ja puhelinkulut	-3 039	-2 436
Matkakulut	-157	-238
Muut kulut	-1 384	-2 886
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-4 791	-5 903

Tilintarkastajille maksetut palkkiot

Varsinaisille tilintarkastajille maksetut palkkiot tilintarkastuksesta	-76	-58
Varsinaisille tilintarkastajille maksetut muut palkkiot	-38	-92
Tilintarkastajille maksetut palkkiot yhteensä	-114	-150

Emoyhtiön liitetiedot (FAS)

Liitetieto 7

Rahoitustuotot ja -kulut

tuhatta euroa	2013	2012
Osinkotuotot		
Muilta	2	2
Osinkotuotot yhteensä	2	2
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 282	2 456
Muilta	1 000	399
Korko- ja muut rahoitustuotot	3 282	2 855
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot yhteensä	3 284	2 857
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-231	-419
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-	-5 780
Arvonalentumiset konsernisaamisista	-	-464
Muille	-2 449	-4 324
Korko- ja muut rahoituskulut	-2 681	-10 988
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	604	-8 131
Muihin rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssieroja (netto)	-388	-195

Liitetieto 8

Satunnaiset tuotot

tuhatta euroa		
Satunnaiset tuotot		
Saadut konserniavustukset	6 427	180
Satunnaiset tuotot yhteensä	6 427	180

Liitetieto 9

Tilinpäätössiirrot

tuhatta euroa		
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-92	-
Yhteensä	-92	-

Liitetieto 10

Tuloverot

tuhatta euroa		
Laskennallisen verosaamisen muutos	-1 972	-8
Yhteensä	-1 972	-8

Liitetieto 11

Käyttöomaisuus

tuhatta euroa

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2013	5 981	1 250	865	8 096
Lisäykset	5	14	364	384
Vähennykset	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-1	1	-	-
Hankintameno 31.12.2013	5 985	1 266	1 229	8 480
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2013	-3 534	-1 067	-840	-5 441
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	-
Tilikauden poisto	-854	-99	-	-953
Arvonalentuminen	-	-	-	-
Kertyneet poistot 31.12.2013	-4 388	-1 166	-840	-6 394
Kirjanpitoarvo 31.12.2013	1 597	100	389	2 086
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	2 447	183	25	2 655

Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesialueet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2013	1 033	1 806	1 859	-	4 698
Lisäykset	-	-	105	56	160
Vähennykset	-1 033	-1 806	-	-	-2 839
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	-
Hankintameno 31.12.2013	-	-	1 964	56	2 020
Kertyneet poistot 1.1.2013	-	-1 074	-1 615	-	-2 689
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	1 103	-	-	1 103
Tilikauden poisto	-	-29	-131	-	-160
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2013	-	-	-1 746	-	-1 746
Kirjanpitoarvo 31.12.2013	-	-	218	56	274
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	1 033	732	245	-	2 009

Emoyhtiön liitetiedot (FAS)

Liitetieto 12

Sijoitukset

tuhatta euroa

	Osakkeet Konserniyhtykset	Osakkeet Muut	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2013	63 304	254	63 558
Vähennykset	-17 000	254	-17 000
Kirjanpitoarvo 31.12.2013	46 304	254	46 558

Liitetieto 13

Emoyhtiön omistamat osakkeet ja osuudet

tuhatta euroa

Tytäryhtiöosakkeet	Omistus- osuus- %	Kpl	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Uniglass Engineering Oy, Tampere	100 %	20 000	400	2 351
Glaston Services Ltd. Oy, Tampere	100 %	1 800 000	3 600	43 953
Yhteensä				46 304
Muut				
Kiinteistö Oy Torikyrö	63,4 %	804	68	240
Muut osakkeet ja osuudet		-	-	14
Yhteensä		-	-	254

Liitetieto 14

Saamiset

tuhatta euroa

2013

2012

Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset ulkopuolisilta

Laskennallinen verosaaminen

451

2 423

Pitkäaikaiset saamiset yhteensä

451

2 423

Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset ulkopuolisilta

Myyntisaamiset

23

15

Muut saamiset

2 722

300

Siirtosaamiset

484

925

Yhteensä

3 229

1 240

Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä

Myyntisaamiset

5 229

3 415

Lainasaamiset

40 349

31 892

Konserniavustussaamiset

6 427

180

Muut saamiset

572

-

Siirtosaamiset

3 931

2 818

Yhteensä

56 508

38 305

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

59 736

39 545

Siirtosaamiset

Korkotuotot

3 521

2 818

Rahoituskulujaksotukset

212

782

Vakuutusmaksujaksotukset

-

8

Muut

681

134

Siirtosaamiset yhteensä

4 415

3 742

Emoyhtiön liitetiedot (FAS)

Liitetieto 15

Oma pääoma

tuhatta euroa

	2013	2012
Osakepääoma 1.1.	12 696	12 696
Osakepääoma 31.12.	12 696	12 696
Ylikurssirahasto 1.1.	25 270	25 270
Ylikurssirahasto 31.12.	25 270	25 270
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	26 805	26 805
Osakeanti	10 000	-
Vaihtovelkakirja- ja debentuurilainoilla maksettu osakeanti	11 436	-
Korjaus voittovaroihin [†]	531	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	48 772	26 805
Omat osakkeet 1.1	-3 308	-3 308
Omat osakkeet 31.12	-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	2 413	13 511
Korjaus voittovaroihin [†]	-531	-
Nostamatta jääneiden osinkojen palautus	-	4
Yhteensä 31.12.	1 882	13 514
Tilikauden voitto / tappio	4 242	-11 102
Oma pääoma 31.12.	89 553	63 875

Laskelma jakokelpoisista varoista 31.12.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	48 772	26 805
Omat osakkeet	-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot	1 882	13 514
Tilikauden voitto / tappio	4 242	-11 102
Jakokelpoiset varat	51 587	25 910

[†] Edellisten tilikausien voittovaroja on oikaistu tilikaudella 530.850 eur johtuen vuoden 2011 osakeantiin liittyvien rahoituskulujen käsittelystä. Kulu on vuonna 2011 käsitelty IFRS:n mukaisesti SVOP-rahastoa vähentävänä eränä.

Liitetieto 16

Tilinpäättösiirtojen kertymä

tuhatta euroa

Kertynyt poistoero 1.1.	-	-
Lisäys (+) / vähennys (-)	92	-
Kertynyt poistoero 31.12.	92	-

Liitetieto 17

Pitkäaikainen vieras pääoma

tuhatta euroa	2013	2012
Vaihtovelkakirjalaina	-	8 750
Debenttuurilaina	-	4 000
Muut velat	548	-
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	548	12 750

Liitetieto 18

Lyhytaikainen vieras pääoma

tuhatta euroa

Velat ulkopuolisille

Lainat rahoituslaitoksilta	10 000	18 049
Ostovelat	260	647
Siirtovelat	804	1 547
Velat ulkopuolisille yhteensä	11 064	20 243

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille

Ostovelat	24	5
Muut velat	16 923	15 609
Siirtovelat	-	581
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	16 947	16 195

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	28 011	36 438
---	---------------	---------------

Siirtovelat

Palkka- ja henkilöstökulut	562	291
Korkokulut	1	672
Muut	242	1 166
Siirtovelat yhteensä	804	2 129

Emoyhtiön liitetiedot (FAS)

Liitetieto 19

Taseen ulkopuoliset sitoumukset ja vastuut

tuhatta euroa

	2013	2012
Leasingvastuut		
Vuoden sisällä maksettavat	49	62
Myöhemmin maksettavat	1	48
Yhteensä	50	111

Leasingvuokrasopimusten ehdot ovat tavanomaiset.

Muut vuokravastuut

Vuoden sisällä maksettavat	93	93
Yhteensä	93	93

Takaukset

Konserniyhtiöiden puolesta	35 585	56 191
----------------------------	--------	--------

Velat, joiden vakuudeksi on annettu pantteja ja kiinteistökiinnityksiä

Rahalaitoslainat	10 000	18 049
Kiinteistökiinnitykset	-	90 000
Yrityskiinnitykset	50 000	50 000
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	46 544	63 544
Pantattujen saamisten kirjanpitoarvo	40 234	31 892
Muu pantattu omaisuus	23	23

Kiinnitykset ja pantit on annettu omasta ja konserniyritysten puolesta.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käytöstä

Glaston Oyj Abp:n, Glaston-konsernin emoyhtiön, jakokelpoiset varat ovat 51 587 237 euroa, josta tilikauden voitto on 4 241 694 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ja edellisten tilikausien voittovaroista ei jaeta osinkoa, ja että sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ei palauteta pääomaa. Jakokelpoisiin varoihin jätetään 51 587 237 euroa.

Helsingissä 6. helmikuuta 2014

Andreas Tallberg
Hallituksen puheenjohtaja

Christer Sumelius
Hallituksen varapuheenjohtaja

Claus von Bonsdorff

Anu Hämäläinen

Teuvo Salminen

Pekka Vauramo

Arto Metsänen
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

GLASTON OYJ ABP:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Glaston Oyj Abp:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2013. 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 hankkimme 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 virheellisyden 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 KONSERNITILIN- PÄÄTÖKSESTÄ

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 Suomes-
sa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 6. helmikuuta 2014

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Harri Pärssinen
KHT

Toimipisteet

Päätoimipaikka

Päätoimipaikka

Yliopistonkatu 7
00100 Helsinki
Puh. +358 10 500 500
Fax +358 10 500 6515
info@glaston.net
www.glaston.net

- Myynti- ja huoltopiste
- Myynti- ja huoltopiste sekä tehdas

Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka

● **Glaston Finland Oy**
Suomi, Tampere
Puh. +358 10 500 500
Fax +358 10 500 6190
info@glaston.net
service.finland@glaston.net

● **LLC Glaston**
Venäjä, Moskova
Puh. +7 495 645 7172
Fax +7 495 645 7172
russia@glaston.net
service.russia@glaston.net

● **Glaston UK Ltd.**
Iso-Britannia, Derbyshire
Puh. +44 1773 545850
Fax +44 1773 545851
uk@glaston.net
service.UK@glaston.net

● **Glaston Germany GmbH**
Saksa, Nürnberg
Puh. +49 911 61 50 05
Fax +49 911 61 39 66
germany@glaston.net
service@glaston.net

● **Glaston Italy Spa**
Italia, Bregnano
Puh. +39 031 72 83 11
Fax +39 031 72 86 358
info.italy@glaston.net
service.italy@glaston.net

● **Glaston Finland Oy (JLT Branch)**
Yhdistyneet Arabiemiraatit, Dubai
Puh. +971 4 3698 033
Fax +971 4 3698 032
middle.east@glaston.net

Aasia

● **Glaston Shanghai Co., Ltd.**
Kiina, Shanghai
Puh. +86 21 5840 9778
Fax +86 21 5840 9766
shanghai@glaston.net

● **Glaston (Tianjin) Co., Ltd.**
Kiina, Tianjin
Puh. +86 22 8219 1100
Fax +86 22 8219 1103
china@glaston.net

● **Glaston Singapore Pte. Ltd.**
Singapore
Puh. +65 6299 0842
Fax +65 6299 0135
singapore@glaston.net

Pohjois-Amerikka

● **Glaston America, Inc.**
Yhdysvallat, Mount Laurel, NJ
Puh. +1 856 780 3001
Fax +1 856 234 4331
usa@glaston.net
service.america@glaston.net

● **Glaston México, S.A. de C.V.**
Meksiko, Guadalajara
Puh. +52 33 3145 00 47
Fax +52 33 3145 00 28
service.mexico@glaston.net

Etelä-Amerikka

● **Z. Bavelloni South America Ltda**
Brasilia, São Paulo
Puh. +55 11 4061 6511
Fax +55 11 4061 6516
service.brazil@glaston.net
marketing.brazil@glaston.net

The background of the page is white, featuring several thick, grey, wavy lines that flow from the left side towards the right. These lines are layered, creating a sense of depth and movement. The word "glaston" is centered within the space created by these lines.

glaston