

glaston

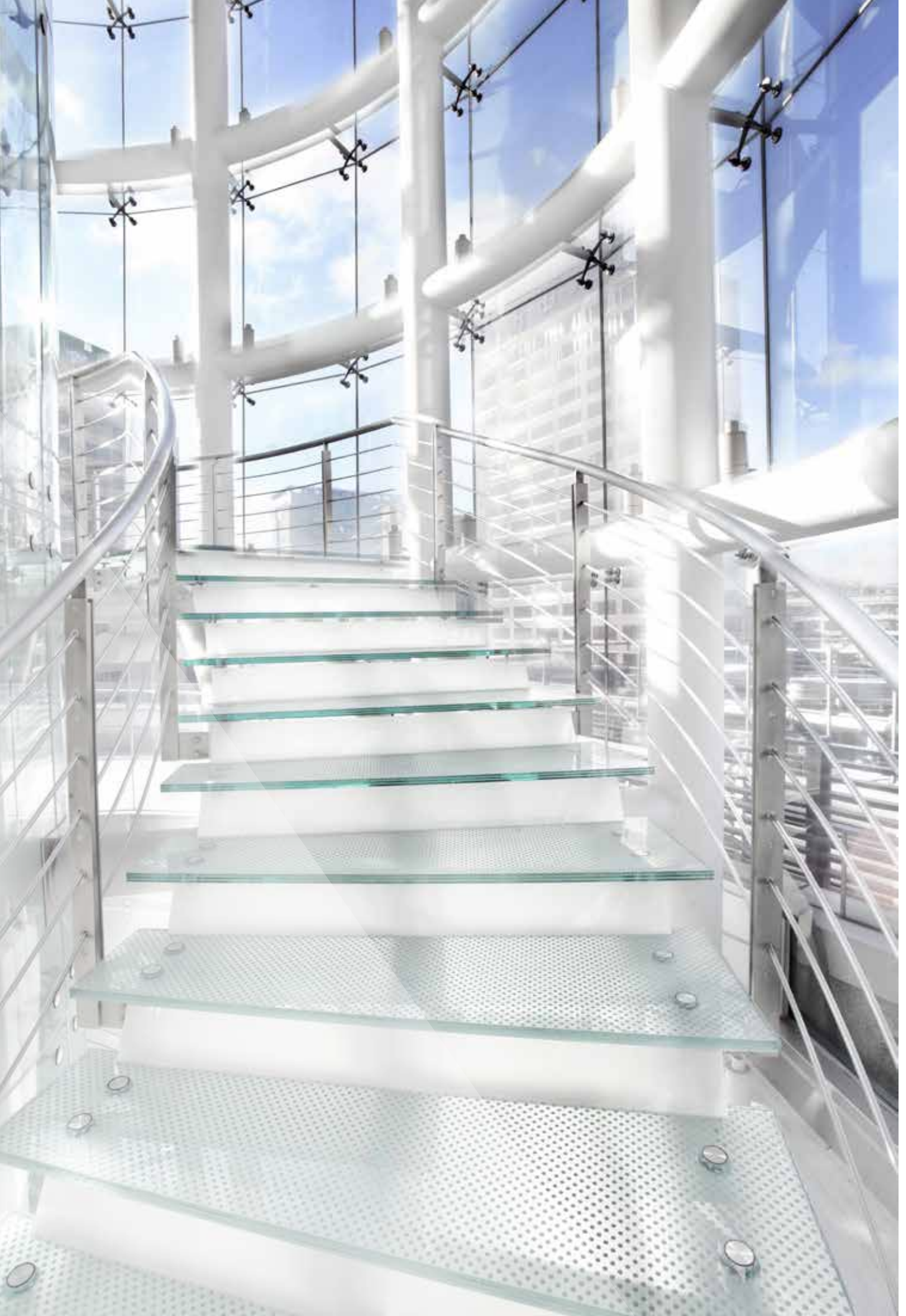
Vuosikertomus 2014





Sisällysluettelo

5	Glaston – lasinjalostuksen suunnannäyttäjä
6	Kirkastuneet näkymät lujittivat Glastonia
8	Poimintoja vuoden varrelta
10	Toimitusjohtajan katsaus
13	Machines-liiketoimintakatsaus
15	Services-liiketoimintakatsaus
18	Hallinto ja johtaminen – Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
26	Tietoja osakkeenomistajille
28	Hallituksen toimintakertomus
35	Konsernin tilinpäätös
36	Konsernin tase
37	Konsernin tuloslaskelma
38	Konsernin laaja tuloslaskelma
39	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
40	Konsernin rahavirtalaskelma
42	Osakekohtaiset tunnusluvut
43	Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
44	Tunnuslukujen laskentakaavat
45	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
98	Emoyhtiön tilinpäätös
99	Emoyhtiön tuloslaskelma
100	Emoyhtiön tase
101	Emoyhtiön rahoituslaskelma
102	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
110	Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käytöstä
111	Tilintarkastuskertomus
113	Glaston toimipisteet





Glaston

Lasinjalostuksen suunnannäyttäjä

Glaston on kansainvälinen lasinjalostusteknologian edelläkävijä ja lasinjalostuskoneiden elinkaariratkaisujen toimittaja. Tarjoamme asiakkaillemme alan laajimman ja edistyneimmän valikoiman lasinjalostuksen lämpö- ja esikäsittelykoneita, huolto- ja päivityspalveluita, työkaluja sekä asiantuntijapalveluita.

Glastonin liiketoiminta jakaantuu Machines ja Services -segmentteihin. Tuotteemme ja palvelumme suuntautuvat pääasiassa rakennus-, kaluste-, laite-, ajoneuvo- ja aurinkoenergiateollisuuteen.

Toimintamme lähtökohtia ovat lasinjalostuskoneiden korkea laatu, energiatehokkuus ja luotettavuus, jatkuva tuotekehitys ja markkinoiden parhaan asiakaskokemuksen tuottaminen.

Merkittävin kilpailuetumme on johtava teknologiaosaaminen, jonka ansiosta lasinjalostuskoneilamme saavutetaan poikkeuksellisen korkea lasin laatu. Teknologijahtajuutemme tarkoittaa, että keskitymme asiakaslähtöiseen tuotekehitykseen ja

toiminnan kehittämiseen kaikissa markkinatilanteissa. Tämä luo pohjaa tulevaisuuden kasvulle ja kannattavuuden kehittämiseksi.

Toimialan laajimman asiakaspalveluverkoston ansiosta pystymme vastaamaan niin asiakkaiden paikallisiin kuin globaaleihin tarpeisiin. Palvelemme asiakkaitamme maailmanlaajuisesti yli 20 huolto- ja myyntipisteessä. Tuotantoa Glastonilla on neljässä maassa, kolmella eri mantereella.

Glastonin pääkonttori sijaitsee Suomessa Helsingissä. Yhtiön osake (GLATV) on listattu NASDAQ OMX Helsingin Small Cap -listalla.



Kirkastuneet näkymät lujittivat Glastonia

Glastonin vuosi 2014 alkoi lasinjalostusalalle tyyppisesti hiljaisena, mutta toisella vuosipuoliskolla markkinat alkoivat osoittaa piristymisen merkkejä. Positiivinen kehitys jatkui kiihtyen vuoden loppua kohden.

EMEA-alueella saavutettiin hyviä tuloksia toimintaympäristössä tapahtuneista muutoksista huolimatta. Erityisesti Ison-Britannian ja Puolan markkinat vetivät hyvin. Haasteita alueelle toi Venäjän markkinoita lamaannuttanut Ukrainan kriisi. Lähi-Idän markkinoilla vuosi alkoi vaisuna, mutta piristymisen merkit lisääntyivät vuoden loppua kohden.

Aasiassa markkinan kasvu jäi odotettua heikommaksi. Markkinoiden ylikapasiteetti ja pitkään kasvaneen nousun tasaantuminen vaimensivat kehitystä erityisesti Kiinassa. Japanin positiivinen vire kuitenkin tasoitti tilannetta.

Etelä-Amerikassa tilanne oli kokonaisuudessaan tasainen. Brasilian presidentinvaaleista johtuva epävarmuus näkyi markkinoiden pysähtyneisyytenä, mutta

muissa markkina-alueen maissa saavutettiin hyviä tuloksia.

Pohjois-Amerikan markkinoilla näkyi vahvaa piristymistä ja rakennuslupien määrän kasvu näkyi selvästi lisääntyneenä kysyntänä. Kehitys oli myönteistä niin USA:ssa, Meksikossa kuin Kanadassakin. Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen tuki myönteistä kehitystä vuoden lopussa.

Markkinanäkymien globaalista parantumisesta ja strategian onnistumisesta kertoi myös Glastonin pitkäaikaisten asiakkaiden tekemät investoinnit uusiin lasinjalostuskoneisiin. Alaan pitkään kohdistuneiden kasvudotusten lunastuminen näkyi erityisesti vuoden merkittävimmillä messuilla Glasstecissa, joissa kaupankäynti oli vilkkaampaa kuin vuosiin.

Modernia ilmakannatusteknologiaa

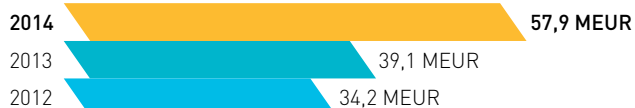
Liikevaihto



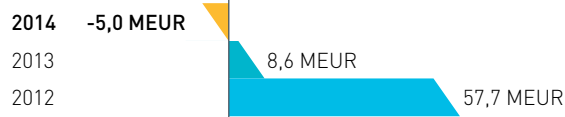
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä



Tilaukanta



Korolliset nettovelat



Myynti maantieteellisten alueiden mukaan



hyödyntävästä GlastonAir™-karkaisu-koneesta tehtiin ensimmäinen kauppa vuoden loppupuoliskolla. Lisäksi messuilla lanseeratuista FC1000™-karkaisukoneista tehtiin ensimmäiset sopimukset välittömästi lanseerauksen jälkeen. Myös muiden koneiden ja GlastonCare-huoltosopimusten myynti oli vireää.

Kannattavuuden kehittäminen ja kasvu olivat vuonna 2014 Glastonin keskeisimmät tavoitteet. Glastonin liikevaihto vuonna 2014 oli 124,5 (122,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi vuoden aikana noin 2 %. Liikevaihdon kasvua hidasti Venäjän tilanne sekä Aasian odotettua matalampi tilauskertymä.

Tästä huolimatta yhtiön kannattavuus parani merkittävästi. Kannattavuutta paransivat tuotekustannusten laskeminen onnistuneesti kaikilla tehtailla,

taloudellisten tehostamistoimenpiteiden kurinalainen toteuttaminen, vahvistunut tase ja rahoitusasema sekä piristyneiden markkinoiden kysyntään erinomaisesti vastannut tuotetarjooma.

Liikevoiton positiivinen kehitys jatkui edellisestä vuodesta ollen 4,9 miljoonaa euroa ennen kertaluonteisia eriä (4,3 miljoonaa euroa kertaluonteisten erien jälkeen). Liikevoittoon vaikuttivat vahvimmin kannattavuuden parantamiseen tähtäävissä toimenpiteissä onnistuminen ja kilpailutilanteen muutos.

Merkittävä tapahtuma katsauskauden aikana oli loppuvuoden erittäin vahva kassavirta, jonka johdosta nettovelka oli negatiivinen. Vuoden 2014 loppuun mennessä velkaantumisaste oli pienentynyt 19,7 prosenttiyksikköä. Yhtiö lähtee vuoteen 2015 vahvalla taseella.

Tilaukanta kehittyi hiljaisen alkuneljänneksen jälkeen tasaisesti ollen vuoden 2014 lopussa noin 48 % korkeampi kuin edellisen vuoden vastaava.

Glastonin tuotekehityksen olivat vuonna 2014 3,9 miljoonaa euroa. Glass-robots-tuotteiden teollisoikeuksien ja patenttien hankinta vahvisti tuotekehitystä.

Henkilöstömäärä kääntyi nousuun aiempiin vuosiin verrattuna. Jatkuvien toimintojen palveluksessa oli vuoden 2014 lopussa 592 henkilöä.

Markkina-arvo oli vuoden 2014 lopussa 73,3 miljoonaa euroa.

Poimintoja vuoden varrelta

2014

Tammikuu

Tools siirtyi Machines-segmentistä Services-segmenttiin

Työkalumyynti siirrettiin Machines-segmentistä Services-segmenttiin 1.1.2014. Tools-tuotelinjan tuotteilla on logistisesti ja myynnillisesti paljon yhteistä Services-segmenttiin kuuluvien varaosien kanssa. Muutoksella on saavutettu tavoiteltuja synergiaetuja.

Huhtikuu

Merkittävä kauppa RC350™-karkaisulinjasta

Glaston solmi huhtikuussa noin 2 miljoonan euron arvoisen kaupan RC350™-karkaisulinjasta suuren aasian lasiteollisuusratkaisuja tarjoavan lasinjalostajan kanssa.

Tammikuu

Useita FC500™-kauppoja ensimmäisellä neljänneksellä

Tammikuussa ilmoitettiin ensimmäisen FC500™-tasokarkaisulinjan myymisestä Kiinaan. FC500™:lla karkaistu lasi on optisesti erittäin korkealaatuista. Kauppaan kuului myös kaksi suurta automaattista UC1000™-leikkuulinjaa. Lisäksi ensimmäisen neljänneksen aikana ilmoitettiin neljästä FC500™-kaupasta Isoon-Britanniaan.

Huhtikuu

Päätös Tianjinin tehtaan laajennustöistä

Huhtikuussa tehtiin päätös Glastonin Tianjinin tehtaan laajennustöistä. Syksyllä 2014 käynnistyneiden rakennustöiden arvioidaan valmistuvan syksyllä 2015.

Elokuu

Glaston osti Glassrobotsin teollisoikeudet

Glaston kertoi elokuussa ostaneensa teollisoikeudet kaikkiin Glassrobots-tuotteisiin. Kauppa vahvisti entisestään Glastonin asemaa lasinjalostuskoneiden globaalina teknologiajohtajana sekä toimialan laajimpia elinkaari palveluja tarjoavana yhtiönä.

Lokakuu

Ensimmäinen GlastonAir™ Kolumbiaan

Glaston solmi lokakuussa yhteensä yli 4 miljoonan euron tasokarkaisukonekaupat kolumbialaisen Tecnoglass S.A.:n kanssa. Kauppa sisälsi GlastonAir™-karkaisukoneen sekä taitutusarkaisuun soveltuvan Glaston ProBend™-koneen. Koneiden toimitus tapahtuu vuoden 2015 toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Kauppaan sisältyy myös optio kahdelle seuraavalle vuodelle kahdesta GlastonAir™-koneesta.

Lokakuu

Merkittävä kauppa Press Glass SA:n kanssa

Glaston solmi lokakuussa yli 4 miljoonan euron kaupan Euroopan johtavan lasinprosessioijan Press Glass SA:n kanssa. Kauppa sisältää kolme erikoismallia Glaston FC500™-tasokarkaisulinjasta. Koneet toimitetaan asiakkaalle vuoden 2015 toisen ja kolmannen vuosineljänneksen aikana.

Joulukuu

FC500™-karkaisulinjojen myynti jatkui vahvana

FC500™-koneiden myynti Isossa-Britanniassa jatkui poikkeuksellisen vahvana. Joulukuussa julkistettujen sopimusten myötä maahan vuoden 2014 aikana myytyjen karkaisu-uunien määrä nousi yhteentoista. Kaksi koneista myytiin European Glass Groupille. Toinen koneista on suurin Glastonin koskaan myymä FC500™-karkaisulinja.

Syyskuu

GlassBuild America 2014

Pohjois-Amerikan lasinjalostusmarkkinoiden tärkeä tapahtuma GlassBuild America 2014 keräsi historiansa suurimman kävijämäärän Las Vegasiin. Glastonin tuotteista kiinnostusta herätti jo ennakoon FC1000™-tasokarkaisulinja, joka lanseerattiin virallisesti seuraavassa kuussa.

Lokakuu

Tuotelanseerauksia Glasstec 2014 -messuilla

Glaston lanseerasi Saksassa, Düsseldorfissa järjestetyillä Glasstec 2014 -messuilla FC1000™-tasokarkaisulinjan, HE500™ (Horizontal Edging) -lasin reunahiontalinnan sekä GlastonInsight™:n, reaaliaikaisen lämpökäsittelyprosessin optimointijärjestelmän. Työkaluista ja päivitystuotteista lanseerattiin XtraSpeed™, XtraLight™ ja SmarTech™ -työkalusarjat sekä Vortex Pro™ -konvektiopäivitys, joka on saatavilla kaikkiin Glastonin konemalleihin.

Marraskuu

Ensimmäinen FC1000™-konekauppa Yhdysvaltoihin

Glaston teki marraskuussa noin 3,4 miljoonan euron lasinjalostuskonekaupan yhdysvaltalaisen Cardinal Glass Industriesin kanssa Glaston FC500™- ja kaksoskammiolla varustetusta FC1000™-karkaisulinjoista.

Toimitusjohtajan katsaus

Glaston on oikealla kasvun tiellä

Glastonilla on takana strategisesti ja taloudellisesti onnistunut vuosi. Pitkäjänteinen työmme teknologiajohtajuutemme varmistamiseksi ja alan parhaaseen asiakaskokemukseen pyrkimisessä on osoittautunut menestykselliseksi. Uudet tuotteemme ovat saaneet asiakkaiden keskuudessa vahvan maineen ja tämä näkyi uusissa tilauksissa.

Glastonin lähtökohdat vuoteen 2014 lähdeettäessä olivat hyvät. Kannattavuuden parantumisen ansiosta yhtiön tulos parani selvästi edellisvuoteen verrattuna. Vuoden ensimmäinen neljännes oli hiljainen, mutta vuoden edetessä markkinatilanne alkoi elpyä. Pitkään patoutunut investointipaine konkretisoitui loppuvuotta kohden kasvavina tilausmäärinä.

Yli 130 % kasvanut operatiivinen liikevoittonne osoittaa, että olemme saaneet tehostettua prosessejamme suunnitellusti. Nettovelattomuus luo yhtiön toiminnalle taloudellista turvaa ja mahdollistaa strategisten liikkeiden, kuten yritysostojen tekemisen.

Strateginen painopisteemme on ollut omien prosessien optimoinnissa, uusien teknologioiden ja kasvumahdollisuuksien

kartoittamisessa sekä alan parhaan asiakaskokemuksen tarjoamisessa. Kaikkia näitä osa-alueita vietiin vuoden 2014 aikana onnistuneesti eteenpäin.

Teknologiajohtajuus on jatkuvaa työtä

Glaston on työskennellyt johdonmukaisesti teknologiajohtajuutensa säilyttämiseksi myös vaikeassa markkinatilanteessa. Markkinoiden edistyksellimmän tuotevalikoiman ja alan parhaan asiakaskokemuksen tarjoaminen ovat menestyksemme edellytys.

Meidän on jatkossakin kuunneltava tarkasti asiakkaidemme tarpeita ja haasteita, jotta koneemme ja palvelumme olisivat askeleen edellä kilpailijoita. Teemme kiinnittäen yhteistyötä maailman johtavien

lasinjalostajien ja alan muiden toimijoiden kanssa. Paras osoitus tässä onnistumisessa on asiakkaidemme luottamus, joka konkretisoitui merkittävänä investointeina muun muassa Glastonin edistyksellisintä teknologiaa edustaviin GlastonAir™- ja FC1000™-karkaisulinjoihin.

Glastonilla on äärimmäisen motivoitunut myynti- ja huoltohenkilöstö, joiden tinnimättömän työn ansiosta olemme pystyneet parantamaan asiakaskokemustamme ja tätä kautta myyntiämme. Panostamme jatkossa henkilöstön kehittämisen lisäksi tietotaidon entistä tasaisempaan jakautumiseen eri toimipisteidemme välillä.

Tieto ja tehokkuus tulevaisuuden sanoja

Tuotekehityksessämme keskitymme nyt erityisesti automaatioon ja tiedon hyödyntämiseen asiakkaiden tuotantoprosessin tehostamiseksi. Esimerkki tämän kehitystyön tuloksista on laajaa kiinnostusta herättänyt Glaston Insight™ -tuotannon optimointijärjestelmä, jonka myynti käynnistyi vuoden 2014 aikana.

Prosessin tehokkuuden lisäksi toinen selkeä suunta on energiatehokkuus.



Glastonin teknologiajohtajuus on selkeä etu vaativien low-E-lasipinnoitteiden ja älykkäämmän lasin kysynnän kasvaessa.

Uskomme myös uusiutuvien energia-muotojen kasvuun pidemmällä aikavälillä. Aurinkoenergia vaatii erittäin suorituskykyistä, korkealaatuista ja ohutta lasia. Glastonilla on jo ratkaisut näiden molempien tulevaisuuden vaatimusten täyttämiseen.

Aasiassa valtava kasvupotentiaali

Aasia on pitkään kuulunut Glastonin tärkeimpiin fokusalueisiin. Varsinkin Kiinassa näemme kasvupotentiaalia. Taloudellisesti, poliittisesti ja kulttuurillisesti omaleimaisella alueella toimiminen vaatii kuitenkin paikallisten tarpeiden, vaatimusten ja toimintatapojen tuntemusta.

Jotta Aasian markkinoiden kasvu realisoituisi tulevaisuudessa, on edellytykset sille luotava nyt. Viime vuonna tehty päätös Tianjinin tehtaan laajennuksesta on osa näiden edellytysten luomista. Elokuussa valmistuva laajennus lisää tehtaan tuotantokapasiteettia lähes 50 %. Kyseessä on yhtiön suurin tuotantoon

tehty investointi 10 vuoteen, mikä kuvastaa vahvaa uskoamme alueen markkinoiden kasvuun.

Näiden seikkojen perusteella syntyi päätös siirtymisestäni Aasiaan 1,5 vuodeksi. Lisäämällä läsnäoloa paikan päällä pystyn omalta osaltani edistämään parhaalla tavalla Glastonin kasvua ja varmistamaan, että panostuksemme tuottaa suunnitellun lopputuloksen.

Enemmän lisäarvoa asiakkaille ja omistajille

Kokonaisuudessaan vuosi 2014 osoitti, että olemme keskittyneet vaikeassa markkinatilanteessa oikeisiin asioihin. Kahdessa vuodessa yhtiön markkina-arvo on nelinkertaistunut. Glastonin tulee olla edelläkävijä, joka tuottaa omistajilleen lisäarvoa sekä osinkoina että kasvavana kannattavuutena.

Glastonilla on selkeä strategia ja suunta – kestävä ja kannattava kasvu. Sen saavuttamiseksi meillä on oltava riittävästi ylpeyttä siitä miten olemme vieneet alaa eteenpäin, mutta samalla nöyryyttä nähdä kehitettävät osa-alueet. Esimerkiksi esikäsitteilykonepuolen kannattavuudessa

ja huoltotoiminnan kehittämisessä on vielä työtä tehtävänä.

Haluan kiittää lämpimästi pitkäaikaisia osakkeenomistajiamme uskosta yhtiöön. Glastonin henkilöstöä haluan kiittää heidän arvokkaasta työstään. Asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kiitän luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä.

Glastonin olemassaolon syyn ymmärtää usein parhaiten aikamme tunnetuimpien arkkitehtuurin taidonnäytteiden ja rakennusten katveessa. Maailman kuuluisimpia pilvenpiirtäjiä ja maamerkkejä katsoessa on hienoa tietää, että niiden rakentamisessa käytetty lasi on jalostettu todennäköisesti juuri Glastonin teknologialla. Se luo uskoa kirkkaaseen tulevaisuuteen.

Arto Metsänen
Toimitusjohtaja



Koneliiketoiminta kiihtyi kasvuun

Glastonin koneliiketoimintaan erikoistunut Machines-segmentti kattaa alan edistyksellisimmät lasinjalostuskoneet lasin leikkauksesta ja porauksesta reunan työstöön ja hiontaan, lasin tasokarkaisuun, taivutukseen, taivutuskarkaisuun ja laminointiin.

Machines-segmentin vuoden 2014 ensimmäinen neljännes alkoi alalle tyypillisesti hiljaisena yleisen markkinatilanteen jatkuessa haastavana. Vuoden toisella neljänneksellä alkoi kuitenkin myönteinen kehitys, joka jatkui vuoden edetessä.

Machines-segmentin liikevaihto nousi 87,1 miljoonaan euroon kasvaen 3 % vuoteen 2013 verrattuna. Segmentin tilauskanta kehittyi positiivisesti, ollen vuoden lopussa 47 % korkeammalla tasolla kuin edellisellä vuonna.

EMEA ja Amerikka vahvoja, Aasia ja Venäjä haastavat

EMEA-alueella markkinan virkistymistä oli nähtävissä laajalla rintamalla. Erityisesti itäisen Keski-Euroopan, Englannin, Saksan, Baltian, Kreikan ja Espanjan konekauppa veti. Vuoden ensimmäisellä puoliskolla Ukrainan kriisi sekä ruplan heikkeneminen näkyivät negatiivisena kehityksenä Venäjän markkinoilla ja

ympäröivissä maissa. Lähi-idässä markkinat antoivat puolestaan merkkejä aktiivisuuden lisääntymisestä.

Pohjois-Amerikassa kysyntä jatkui vireänä. Alueen ja samalla koko segmentin merkittäviin kauppoihin kuului yhdysvaltalaisen Cardinal Glass Industriesin kanssa solmittu, noin 3,4 miljoonan euron Glaston FC500™- ja FC1000™-karkaisulinjakauppa.

Etelä-Amerikan markkinoilla ja erityisesti Brasiliassa koneiden kysyntä jäi odotetusta, mutta positiivisen signaalin toi loppuvuodesta toteutunut, yli 4 miljoonan euron GlastonAir™ ja Probend™-kauppa kolumbialaisen Tecnoglass S.A.:n kanssa. Kauppaan sisältyi myös optio kahdelle seuraavalle vuodelle kahdesta GlastonAir™-koneesta.

Aasiassa markkinat kehittyivät odotettua vaisummin. Esikäsittely- ja lämpökäsittelykoneiden kysyntä oli epätydyttävää sekä Kiinassa että Tyynenmeren alueella

heikentyen entisestään loppuvuotta kohden.

Liikevaihto kasvoi, kannattavuus parani

Machines-segmentin vuoden 2014 tärkeimpiä tavoitteita oli kannattavuuden parantaminen, jossa onnistuttiin. Machines-segmentin liikevaihto kasvoi kiinteiden kulujen pysyessä ennallaan, mikä kasvatti kokonaiskannattavuutta. Suomessa toimivaksi hioutunutta, skaalautuvaa tuotantomallia vietiin eteenpäin Glastonin muilla tehtailla. Myös laatu- ja takuukustannukset pienenivät vuoden 2014 aikana.

Kiinteistökulut laskivat entisestään, kun merkittävä osa Tampereen kiinteistöistä jälleenvuokrattiin ja tilankäyttöä tehostettiin.

Henkilöstössä ei vuoden aikana tapahtunut merkittäviä muutoksia. Henkilöstömäärä on saatu vakiinnutettua

Machines-segmentin liikevaihto

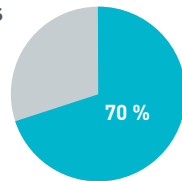


Machines-segmentin liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä



Machines-segmentin osuus yhtiön liikevaihdosta

(oikaisujen osuus konsernin liikevaihdosta on -1,4 %)



Machines-segmentin tilauskanta 31.12.2014



oikealle tasolle ja henkilöstön osaamisen kehittämiseen on panostettu strategisten linjausten mukaisesti asiakaskokemusta parantamalla ja toimintaa tehostamalla.

Tuotelanseeraukset kiinnostivat kaupallisesti

Tärkein tuotelanseeraus oli lokakuussa esitelty, vaativiin julkisivurakennuskoh-teisiin ratkaisun tarjoava FC1000™-tasokarkaisulinja. Koneesta tehtiin ensimmäinen kauppa pian koneen lanseerauksen jälkeen.

Vuonna 2013 markkinoille tuodusta, modernia ilmakannatusteknologiaa hyödyntävästä GlastonAir™-karkaisukoneesta tehtiin myös loppuvuodesta ensimmäiset kaupat. Kysynnän odotetaan kasvavan toimitusten toteutumisen jälkeen.

Asiakkaiden tuotannon tehostamistarpeisiin vastattiin reaaliaikaisella lämpökäsittelyprosessin optimointijärjestelmällä Glaston Insight™:illa, jonka avulla saavutetaan tasaisen korkealaatuinen lasintuotanto ja eliminoidaan operaattorin virheet prosessissa.

Elokuussa Glaston kertoi ostaneensa teollisoikeudet kaikkiin Glassrobots-tuotteisiin. Glaston voi jatkossa hyödyntää Glassrobots-tuotteiden teknologiaa omassa tuotekehityksessään.

Lämpökäsittelykoneet edelleen merkittävin tuoteryhmä

Taivutuskarkaisu- ja laminoitutuotteissa

on haettu kasvua yhdistämällä olemassa olevia tuotteita asiakkaille kustannus- tehokkaammiksi kokonaisuuksiksi. Automotive-liiketoimintaan panostaminen on myös näkynyt positiivisesti lisääntyneenä aktiviteettina asiakkaiden keskuudessa.

Esikäsittely- eli pre-processing-koneisiin kehitettiin uusia ominaisuuksia, jotka lisäsivät kiinnostusta. Muun muassa Horizontal Edging ja Vertical Edging -tuoteryhmissä esiteltiin uudet versiot.

Kaupallisesti merkittävimmän tuoteryhmän muodostivat vuonna 2014 edelleen lämpökäsittely- eli heat treatment -tasokarkaisukoneet.

Markkinoiden aktivoituminen näkyi messuilla

Lasialan elpyminen näkyi vuoden toisen vuosipuoliskon messuilla lisääntyneenä aktiviteettina. Pohjois-Amerikan markkinoiden päätapahtuma GlassBuild America 2014 oli Glastonille menestyksekkäs. Syntyneiden kauppojen lisäksi messuilla käynnistyi useita uusia myyntineuvotteluja.

Joka toinen vuosi Saksassa järjestettävä lasialan päätapahtuma Glasstec oli myös myynnin kannalta onnistunut. Uutuudet FC1000™-tasokarkaisulinja, HE500™ -lasin reunahiontalinja sekä Glaston Insight™ -optimointijärjestelmä herättivät kiinnostusta.

Huhtikuussa Kiinassa ja toukokuussa Brasiliassa järjestettiin Glass Performance

Days -konferenssit. Erityisesti Kiinassa konferenssi keräsi kiinnostuneita osallistujia.

Strategisia tavoitteita toteutettiin onnistuneesti

Asiakaskokemuksen parantamiseen panostettiin paitsi tuoteportfolion, myös toimitusketjun kehittämisen kautta. Erityisesti projektinjohtamisen läpinäkyvyyttä lisättiin. Toimitusaikataulujen pitävyyden, joustavuuden ja reagoitinopeuden korkea taso säilyi.

Machines-segmentin lähtötilanne vuoteen 2015 on positiivinen. Tilauskanta on vahvistunut, tuoteportfolio on monipuolinen ja sen yhdenmukaistaminen on sujunut suunnitellusti. Markkinoiden kehityksessä on edelleen odotettavissa alueiden välisiä eroja.

Entistä paremmaksi päivitettyä palvelua

Glastonin palveluliiketoimintaan erikoistunut Services-segmentti tarjoaa globaalisti lasinjalostuskoneiden huoltoa, varaosia ja modernisointipalveluita sekä lasintyöstämisessä tarvittavia työkaluja. Lisäksi Services pystyy tarjoamaan asiakkailleen etävalvontaa ja diagnostikkaa sekä koulutusta ja konsultointia prosessien tehostamiseen.

Services-segmentin liikevaihto vuonna 2014 oli 39,2 miljoonaa euroa. Kasvuvauhti jäi arvioitua pienemmäksi, mutta markkinaosuus kyettiin säilyttämään globaalisti kattavan huoltoverkoston, laadukkaiden tuotteiden ja asiakaslähtöisen palvelun ansiosta.

Työkaluliiketoiminta siirtyi 1.1.2014 alkaen osaksi Services-segmenttiä. Siirrolla saavutettiin odotettuja synergiaetuja logistiikassa ja myynnissä. Tools-tuoteryhmän lisäksi Services-segmenttiin kuuluvat lämpökäsittely- ja esikäsittelykoneiden huoltopalvelut ja varaosat.

Markkinat piristyivät Euroopassa, Aasian nousu jäi odotetusta

EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikassa palveluliiketoiminnan tarjonnasta vahvimmin vetivät konemodernisoinnit. Myös Lähi-idässä palattiin vuoden edetessä kasvun uralle hiljaisen alkuvuoden jälkeen.

Venäjän markkinoilla haasteita aiheutti

epävakaa poliittinen tilanne sekä ruplan heikkeneminen. Valuutan arvon heikkeneminen aiheutti haasteita myös Turkin markkinoilla. Etelä-Amerikassa palvelutuotteiden kysyntä jäi olemassa olevaan laitekantaan nähden odotettua vaisummaksi.

Aasian markkinoilla palveluliiketoiminnan tavoiteltu kasvu ei toteutunut odotetusti. Erityisesti Kiinan voimakkaan kasvuvauhdin taittuminen vaikutti kehitykseen. Toisaalta Japanin markkinoiden virkistymisen tasapainotti tilannetta.

Glastonilla on sekä Aasiassa että Etelä-Amerikassa laaja olemassa oleva laitekanta, jonka huollossa ja modernisoinnissa on runsaasti potentiaalia.

Modernisoinnit suosiossa, huoltosopimukset lähtivät nousuun

Services-segmentin merkittävimmät kaupat muodostuivat lasin

lämpökäsittelykoneiden kammionvaihtoista ja koneiden ohjauksen modernisoinneista. Maakohtaisia onnistumisia saavutettiin erityisesti Espanjassa, Puolassa, Isossa-Britanniassa ja Japanissa, joihin myytiin vuoden 2014 aikana konepäivitysprojekteja yhteensä lähes 2 miljoonalla eurolla. Myös uusia pitkäaikaisia huoltosopimuksia solmittiin vuoden 2014 aikana runsaasti.

Palveluliiketoiminnan tarjontaan saatiin vuoden 2014 aikana uusia huipputeknologiaa edustavia tuotteita. Konepäivityksissä Services pystyy tarjoamaan GlastonAir™ -ilmakannatusteknologiaa myös vanhojen linjojen täydennyksenä tai lämmityskammiovaihtoina. Modernisoinneissa portfolioon lisättiin markkinoiden edistyksellisintä linjaa edustava Glaston Insight™ -optimointijärjestelmä. Näiden tuotteiden myynnin odotetaan aktivoituvan vuoden 2015 aikana.

Services-segmentin liikevaihto

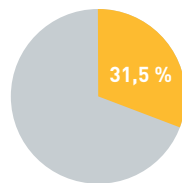


Services-segmentin liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä

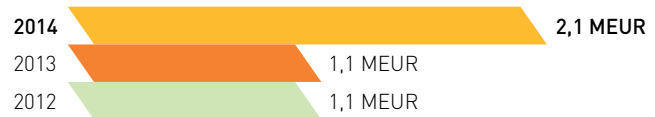


Services-segmentin osuus yhtiön liikevaihdosta

(oikaisujen osuus konsernin liikevaihdosta on -1,4 %)



Services-segmentin tilauskanta 31.12.2014



Elokuussa 2014 julkistettu Glass-robotsin teollisoikeuksien osto laajensi Glastonin potentiaalisia asiakkuuksia ja huoltettavaa konekantaa.

Lisääntynyttä aktiivisuutta ja uusia tuotteita

Lokakuussa järjestetyt Glasstec 2014 -messut Saksassa olivat Services-segmentille Machines-segmentin tapaan kaupallisesti onnistuneet. Uusien sopimusten solmimisen ja käynnistettyjen neuvottelujen lisäksi messuilla esiteltiin joukko uusia työkalutuotteita, jotka herättivät kiinnostusta asiakkaissa. Vuoden kahdella viimeisellä neljänneksellä elpyneet markkinat näkyivät selvästi lisääntyneenä aktiivisuutena.

Automotive-, solar- ja arkkitehtuurikohteisiin tuotiin uusia XtraSpeed™-työkaluja. Kasvaviin energiatehokkuusvaatimuksiin vastattiin puolestaan XtraLight™- ja SmarTech™ -työkalulanseerauksilla. XtraLight™-työkalujen muovinen runko pienentää erityisesti kuljetuksissa syntyvää hiilijalanjälkeä. SmarTech™-työkaluissa voidaan vaihtaa ainoastaan kuluva timanttirengasosa koko

työkalun uusimisen sijaan, mikä vähentää materiaalikustannuksia ja jätettä.

Uusien tuotteiden lisäksi Services-segmenttiin tuotiin uusia palvelu- ja hinnoittelumalleja, jotka lisäävät entisestään Glastonin palvelun joustavuutta ja asiakaskokemuksen laatua. Myös toimitusaikoja pystyttiin parantamaan jo entuudestaan hyvästä tasosta.

Markkinaosuus pidettiin, asiakaskokemuksella kerättiin kiitosta

Vuoden 2014 aikana lanseeratut työkalu- ja päivitystuotteet tukivat Glastonin strategianmukaista teknologiajohtajuutta. Erityisesti GlastonAir™ ja Glaston Insight™ -päivitykset herättivät kiinnostusta korkealaatuista lasia tuottavien asiakkaiden joukossa.

Markkinoiden parasta asiakaskokemusta tukivat puolestaan paitsi uusien, joustavien palvelumallien tarjoaminen, myös huolto-organisaation erinomaisen osaamistaso. Henkilöstön korkea ammattitaito keräsi asiakkaiden keskuudessa kiitosta erityisesti suurissa modernisointiprojekteissa.

Vuonna 2015 Services-segmentissä panostetaan kasvun kiihdyttämiseen. Kasvua odotetaan alan lisääntyneen aktiivisuuden sekä Aasian ja Etelä-Amerikan laajan ikääntyvän laitekannan myötä.

Volyymin kasvattaminen näillä alueilla jo entuudestaan vahvojen EMEA:n ja Pohjois-Amerikan rinnalla on palveluliiketoiminnan tärkein tavoite vuonna 2015. Lasinjalostuskoneiden, työkalujen ja varaosien koko elinkaaren kattava Glaston Genuine Care -konseptia kehitetään edelleen uusiin tuoteryhmiin ja entistä tehokkaampiin palvelu- ja hinnoittelumalleihin.



Hallinto ja johtaminen

\ Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2014

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

Tämä selvitys on laadittu arvopaperimarkkinain 7 luvun 7 pykälän ja hallinnointikoodin suositusten 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 2014.

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 yhtiöjärjestyksen 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 internet-sivuilla 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 käsittelyä 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 kokouskutsuun. Yhtiökokouksessa osakkeenomistajilla on oikeus tehdä ehdotuksia ja kysymyksiä käsiteltävistä asioista.

Osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen, jos hänet on merkitty osakkeenomistajaksi osakasluetteloon 8 arkipäivää ennen yhtiökokousta. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja voidaan merkitä tilapäisesti osakasluetteloon yhtiökokoukseen osallistumista varten. Osakkeenomistaja voi käyttää oikeuttaan yhtiökokouksessa henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä. Osakkeenomistaja voi käyttää yhtiökokouksessa myös avustajaa.

Vuoden 2014 yhtiökokous

Vuonna 2014 Glastonin varsinainen yhtiökokous pidettiin 2.4.2014 Helsingissä.

Yhtiökokouksessa oli läsnä 127 osakkeenomistajaa, jotka edustivat yhteensä 67 % yhtiön kaikista äänioikeuksista. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja

myönsi toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille vastuuvapauden tilikaudelta 2013. Kaikki yhtiökokoukseen liittyvät asiakirjat ovat saatavissa yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.glaston.net.

Nimitystoimikunta 2014

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan muodostavat neljä suurinta yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityä yhtiön osakkeenomistajaa sekä lisäksi yhtiön hallituksen puheenjohtajasta, joka toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä. 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.

Glastonin nimitystoimikunnan jäseniksi valittiin 1.9.2014 omistustilanteen mukaan uudelleen Jari Puhakka (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera), Ari Saarenmaa (Oy G.W. Sohlberg Ab), Mikko Koivusalo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma) ja Kimmo Viertola (Suomen Teollisuussijoitus Oy). Asiantuntijajäsenenä on toiminnut Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtaja Andreas Tallberg. Järjestäytymiskokouksessaan 6.10.2014 toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Ari Saarenmaan.

Toimikunta kokoontui 2 kertaa vuoden

2014 aikana 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 päättyessä. 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 sen 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 toimitusuhteesta

ja muista eduista. Lisäksi hallituksen puheenjohtaja hyväksyy johtoryhmän jäsenten palkat ja muut edut. Hallitus hyväksyy johtoryhmän työjärjestyksen.

Hallitus päättää myös konsernia koskevista 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 konsernitiilinpäätöksen tarkastuksen valvomisesta, lakisääteisen tilintarkastajan tai tilintarkastajayhteisön riippumattomuuden arvioimisesta erityisesti tilintarkastukseen liittymättömien palveluiden hankinnan osalta sekä tilintarkastajan valintaan liittyvän päätösehdotuksen valmisteleminen.

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 vierailee 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 lakiasianjohtaja 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 2014

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 2.4.2014 vahvistettiin hallituksen jäsenten lukumääräksi kuusi. Hallituksen nykyistä jäsenistä Andreas Tallberg, Teuvo Salminen, Claus von Bonsdorff, Pekka Vauramo ja Anu Hämäläinen valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavaan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi päätettiin valita samaksi toimikaudeksi hallitukseen eroavan jäsenen Christer Sumeliuksen tilalle uudeksi jäseneksi Kalle Reponen.

Yhtiökokouksen jälkeen hallitus valitsi puheenjohtajaksi Andreas Tallbergin ja varapuheenjohtajaksi Teuvo Salmisen.

Hallituksen jäsenten henkilötiedot ja tiedot heidän omistamistaan yhtiön osakkeista esitetään tämän selvityksen lopussa. Yhtiön hallituksen suorittaman riippumattomuusarvioinnin mukaan

kaikki hallituksen kuusi 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 % 31.12.2014). Hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja johtoryhmän jäsenillä ei ole eturistiriitoja niiden tehtävien, joita heillä on yhtiössä ja heidän yksityisten etujensa välillä.

Vuonna 2014 Glastonin hallitus piti 11 kokousta, joista yhden puhelimen välityksellä. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti oli 95 %.

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 toimitus-

johtajana 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.

Johtoryhmä vuonna 2014

Juha Liettyä nimitettiin 1.1.2014 alkaen Machines -liiketoiminta-alueen johtajaksi ja Machines -liiketoiminta-alueen Pre-processing -tuotelinjan johtaja ja johtoryhmän jäsen Roberto Quintero jätti yhtiön 28.2.2014.

Vuoden 2014 lopussa johtoryhmässä oli kuusi jäsentä. Johtoryhmän kokoonpano, sen jäsenten henkilötiedot sekä tiedot heidän omistamista yhtiön osakkeista esitetään tämän selvityksen lopussa.

Johtoryhmä kokoontui 11 kertaa vuonna 2014.

Hallituksen jäsen	Osallistuminen hallituksen kokouksiin	Osallistumisprosentti
Andreas Tallberg	11	100
Christer Sumelius *	3	100
Claus von Bonsdorff	11	100
Anu Hämäläinen	11	100
Kalle Reponen **	9	100
Teuvo Salminen	10	90
Pekka Vauramo	8	73

* 2.4.2014 saakka

** 2.4.2014 alkaen

Hallituksen ja johdon palkitseminen 2014

Hallituksen palkkiot

Vuoden 2014 varsinainen yhtiökokous 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 liittymätömiä korvauksia. Hallituksen jäsenille on otettu hallituspalkkioista karttuva vapaaehtoinen eläkevakuutus ja kyseinen vakuutus on katettu. Eläkevakuutus vastaa suuruudeltaan TyEL-eläkettä. Hallitukselle maksetuista palkkioista on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 30 sekä erillisessä Palkka- ja palkkioselvityksessä.

Vuoden 2014 kokonaispalkkiot hallituksen jäsenille olivat yhteensä 182 100 euroa.

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkkiot

Konsernin toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot muodostuvat kiinteästä kuukausipalkasta, vuosibonusesta (muuttuva palkanosa) sekä pitkän aikavälin palkitsemiseen tarkoitettua osakekurssin kehitykseen perustuvasta palkkiojärjestelmästä (muuttuva palkanosa). Vuosibonus määräytyy Glastonin taloudellisen menestymisen pohjalta. Mittareina käytetään konsernin tulosta ja sijoitetun pääoman tuottoa. Toimitusjohtajan vuosibonusen enimmäismäärä on 42 % vuosipalkasta. Muiden johtoryhmän jäsenten vuosibonusen enimmäismäärä on 34 % vuosipalkasta.

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 2014.

Kannustinjärjestelmät

Yhtiön hallitus päätti 12.12.2011 uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakepalkkiojärjestelmässä oli kolme ansaintajaksota, kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päätti järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Järjestelmän perusteella maksettavat mahdolliset palkkiot vastasivat kolmen vuoden aikana yhteensä enintään 4,8 miljoonaa Glaston Oyj Abp:n osaketta. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuului noin 25 henkilöä. Tammikuussa 2014

yhtiön hallitus päätti, että järjestelmä lakautetaan. Siitä ei maksettu sen voimassaoloaikana palkkioita.

7.2.2013 yhtiön hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Uudessa osakepalkkiojärjestelmässä oli yksi ansaintajaksota, joka alkoi 15.3.2013 ja päättyi 15.3.2014. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttivät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkeita keväällä 2013 toteutetussa osakeannissa. Järjestelmän palkkiot maksettiin huhtikuussa 2014 osakkeiden sijaan rahana hallituksen päätöksen mukaisesti edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuuhde oli voimassa ja hän omisti edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet.

21.2.2014 yhtiön hallitus päätti uudesta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaisista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmästä. Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Vuonna 2014 alkanut järjestelmä kattaa vuodet 2014-2016. Mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 34 Glastonin avainhenkilöä.

Konsernin johtoryhmän maksetut palkat ja palkkiot

euroa	2014	2013
Toimitusjohtaja Arto Metsänen		
Rahapalkka	393 885	374 319
Tulospalkkiot	65 131	-
Osakepalkkio	201 940	-
Rahapalkat yhteensä	660 956	374 319
Luontoisedut	16 583	18 722
Yhteensä	677 539	393 041
Muu johtoryhmä yhteensä		
Rahapalkat	925 898	1 008 509
Irtisanomiskorvaukset	83 479	-
Tulospalkkiot	115 546	165 700
Osakepalkkio	378 676	-
Rahapalkat yhteensä	1 503 599	1 174 209
Luontoisedut	38 054	28 494
Yhteensä	1 541 653	1 202 703
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)		
Vapaaehtoiset eläkemaksut	117 553	70 747
	56 774	45 429
Muu johtoryhmä yhteensä		
Rahapalkat	925 898	1 008 509
Irtisanomiskorvaukset	83 479	-
Tulospalkkiot	115 546	165 700
Osakepalkkio	378 676	-
Rahapalkat yhteensä	1 503 599	1 174 209
Luontoisedut	38 054	28 494
Yhteensä	1 541 653	1 202 703
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)		
Vapaaehtoiset eläkemaksut	198 438	146 661
	26 701	27 804

Johtoryhmän jäsenten osakeomistus esitetään tämän selvityksen lopussa.

Tilintarkastus

Yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla Keskuskaupakamarin 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 2014 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 2014 konsernin tilintarkastuskustannukset olivat yhteensä 344 tuhatta euroa, josta Ernst & Youngin osuus oli 320 tuhatta euroa. Ernst & Young Oy:n tilintarkastuskulut tilikauden 2014 tarkastuksesta olivat 282 tuhatta euroa. Lisäksi tilintarkastusyhteisöön kuuluvat yksiköt ovat tarjonneet konserniin kuuluville yhtiöille muuta neuvontaa yhteensä 3 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

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

Segmentti- ja konsernitason riskienhallinta liittyy säännöllisesti toistuvaan koko konsernin riskienhallintaprosessiin. Prosessi voidaan käynnistää aina myös tarvittaessa, 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 toimenpidesuunnitelmat riskien saattamiseksi hyväksyttävälle tasolle.

Konsernin riskeistä on kerrottu yksityiskohtaisemmin hallituksen toimintakertomuksessa sivulla 28. Konsernin rahoitusriskien hallinta ja organisointi on esitetty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3 sivulla 54.

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 \ 1.1.2015

Hallituksen osakkeenomistus sisältää myös kyseisen henkilön määräysvalta-yhtiöiden omistuksessa olevat Glaston Oyj Abp:n osakkeet



Andreas Tallberg s. 1963, KTM

Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2007

Riippumaton yhtiöstä. Merkittävän osakkeenomistajan Oy G.W.Sohlberg Ab:n toimitusjohtaja
Osakeomistus 31.12.2014: 1 500 000 osaketta
Päätoimi: Oy G.W. Sohlberg Ab, toimitusjohtaja

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:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2007, Svenska Handelsbanken AB:n (julk), Suomen sivukonttoritoiminnan hallituksen jäsen vuodesta 2008, StaffPoint Holding Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2013, Wulff-Yhtiöt Oyj:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2012, Nissala Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 1999, Toolmasters Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2011, TG Granit Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2013.



Teuvo Salminen s. 1954, KTM, KHT

Hallituksen jäsen vuodesta 2010, hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2014

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista
Osakeomistus 31.12.2014: 300 000 kpl
Päätoimi: Hallitusammattilainen

Keskeinen työkokemus: Pöyry Oyj:n palveluksessa 1985–2010: Senior Advisor 2010, varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen 1999–2009, Infrastruktuuri & Ympäristöliiketoimintaryhmän johtaja 1998–2000, Rakentamisen palvelut liiketoimintaryhmän johtaja 1997–1998, talousjohtaja 1988–1999.

Keskeisimmät luottamustehtävät: Holiday Club Resorts Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2008, Havator Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2010, Cargotec Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2010, Evli pankki Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2010, Tieto Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2010, YIT Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2014, 3Stepit Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2011, Kasarmin Kulma Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2013, As TREV-2 Grupp:n hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2013.



Claus von Bonsdorff s. 1967, DI, KTM

Hallituksen jäsen vuodesta 2006

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista
Osakeomistus 31.12.2014: 172 600 kpl
Päätoimi: Nokia Networks, Customer Operations, Strategia, liiketoiminnan kehitys ja markkinointi, johtaja

Keskeinen työkokemus: Nokia Oyj: asiantuntija- ja johtotehtävissä 1994–2007

Keskeisimmät luottamustehtävät: ei luottamustehtäviä



Anu Hämäläinen s. 1965, KTM

Hallituksen jäsen vuodesta 2012

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista
Osakeomistus 31.12.2014: 150 000 osaketta
Päätoimi: Wärtsilä Oyj Abp, rahoitusjohtaja

Keskeinen työkokemus: Wärtsilä Oyj Abp, Financial Accounting, johtaja 2008–2010, SRV-konsernin talousjohtaja, IFRS & IPO projekti-päällikkö 2006–2008, Quorum-konsernin hallintojohtaja ja senior partneri 2005–2006, Pohjola-konsernin palveluksessa 2001–2005: Conventum Securities Ltd., toimitusjohtaja 2004–2005, Conventum Ltd., hallintojohtaja 2001–2004.

Keskeisimmät luottamustehtävät: ei luottamustehtäviä



Kalle Reponen s. 1965, KTM

Hallituksen jäsen vuodesta 2014

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista
Osakeomistus 31.12.2014: 10 000 osaketta
Päätoimi: Itsenäinen konsultti, hallitusammattilainen

Keskeinen työkokemus: Metso Oyj:n strategiajohtaja ja johtoryhmän jäsen 2006–2013, MCF Corporate Finance GmbH:lla partneri 2003–2006, Nordea Corporate Finance:ssa johtaja 2000–2003, Metra Corporationin liiketoiminnan kehitysjohtaja 1999–2000, Wärtsilä Oyj Abp:n palveluksessa 1995–2000: Business Area Controller, Power Plants, Wärtsilä New Sulzer Diesel 1997–1999, Liiketoiminnan kehitys- ja rahoituspäällikkö, Wärtsilä Diesel 1995–1997, Metra Corporationin rahoituspäällikkö 1991–1995, Lohja Corporationin rahoituspäällikkö 1988–1991.

Keskeisimmät luottamustehtävät: Robit Rocktools Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2011, Swot Consulting Oy:n advisory board:n jäsen vuodesta 2009, Marketing Clinic Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2014, Koskitukki Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2014, Suomen Taideteollisuusyhdistyksen 100-vuotissäätiön hallituksen jäsen vuodesta 2014, Premix Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2014, Montisera Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2014.



Pekka Vauramo s. 1957, DI

Hallituksen jäsen vuodesta 2011

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista
Osakeomistus 31.12.2014: 250 000 kpl
Päätoimi: Finnair Oyj, toimitusjohtaja

Keskeinen työkokemus: Cargotec Oyj:n palveluksessa 2007–2013: MacGregor:n operatiivinen johtaja 2012–2013, Cargotec Oyj Abp:n operatiivinen johtaja ja 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:n hallituksen jäsen vuodesta 2008.

Johtoryhmä \ 1.1.2015

Johtoryhmän osakkeenomistus sisältää myös kyseisen henkilön määräysvalta-yhtiöiden omistuksessa olevat Glaston Oyj Abp:n osakkeet



Arto Metsänen s. 1956, DI

Toimitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän puheenjohtaja vuodesta 2009.

Osakeomistus 31.12.2014: 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:n USA:n ja Meksikon johtaja 2002–2003, Sandvik Tamrock Oy:n Etelä-Euroopan ja Lähi-idän johtaja 1998–2002.



Pekka Huuhka s. 1956, DI

Services-liiketoiminta-alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2010 alkaen.

Osakeomistus 31.12.2014: 150 000 osaketta

Keskeinen työkokemus: Glaston Finland Oy:n tuotanto- ja logistiikkajohtaja 2010–2012, Swot Consulting Finland Oy:n toimitusjohtaja ja osakas 1998–2010, Tamrock Region Europe:n Saksan aluemyyntijohtaja 1993–1998, Tamrock Oy:n tuotehallinta 1991–1993, Tamrock Oy:n tuotannon johtotehtävät 1982–1991.



Sasu Koivumäki s. 1974, KTM

Talousjohtaja ja toimitusjohtajan varahenkilö

Yhtiön palveluksessa 2002 alkaen, johtoryhmän jäsen vuodesta 2012 alkaen.

Osakeomistus 31.12.2014: 300 000 osaketta

Keskeinen työkokemus: Glaston America Inc.:n myyntijohtaja 2010–9/2012, Glaston Oyj Abp:n rahoituspäällikkö 2007–2010, Tamglass Finton Oy:n toimitusjohtaja 2005–2007, Tamglass Lasinjalostus Oy:n Business Controller 2002–2005, Finnforest Oyj:n palveluksessa useissa taloushallinnon tehtävissä 1998–2002.



Juha Liettyä s. 1958, Insinööri

Machines liiketoiminta-alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1986 alkaen, johtoryhmän jäsen vuodesta 2007 alkaen.

Osakeomistus 31.12.2014: 250 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

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



Taina Tirkkonen s. 1975, OTM, HTM

Lakiasiaain- ja henkilöstöjohtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2011 alkaen, johtoryhmän jäsen vuodesta 2013 alkaen.

Osakeomistus 31.12.2014: 75 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Metso Minerals Oy:n lakimies 2008–2011, Cargotec Oyj Abp:n lakimies 2006–2008.



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

Aasian markkina-alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2008 alkaen, johtoryhmän jäsen vuodesta 2010 alkaen.

Osakeomistus 31.12.2014: ei osakkeita

Keskeinen työkokemus: GE:n palveluksessa vuosina 2005–2008: GE Motors & Controls -yhtiön Aasian toimitusjohtaja sekä GE Lighting Systems:n tuotelinjajohtaja.

Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous järjestetään torstaina 26. maaliskuuta 2015 klo 16.00 alkaen Helsingissä Kansallissalissa, osoitteessa Aleksanterinkatu 44, Helsinki. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen aloitetaan klo 15.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 16.3.2015 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään 23.3.2015 kello 10.00.

Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

- Glaston Oyj Abp:n internetsivuilla www.glaston.net
- sähköpostitse anna-mari.purola@glaston.net
- puhelimitse numeroon 010 500 6133; 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.

Voitonjakoehdotus

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2014 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksetaan osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 30.3.2015 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 28.4.2015.

Glaston Oyj Abp:n taloudellinen informaatio vuonna 2015

- Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2014 torstaina 5. helmikuuta 2015
- Osavuosikatsaus 1.1.-31.3.2015 torstaina 23. huhtikuuta 2015
- Osavuosikatsaus 1.1.-30.6.2015 torstaina 6. elokuuta 2015
- Osavuosikatsaus 1.1.-30.9.2015 maanantaina 26. lokakuuta 2015

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 tulosjulkistustensa edellä. Yhtiön edustajat eivät tänä aikana tapaa sijoittajia tai analyytikoita eivätkä kommentoi yhtiön taloudellista tilaa.

Tiedotteiden ja julkaisujen tilaus

Glastonin vuosikertomuksia ja osavuosikatsauksia voi tilata puhelinnumerosta 010 500 500 tai yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.glaston.net > Media > Julkaisut > Julkaisujen tilaus.

Glaston Oyj Abp:n julkaisemat pörssi-tiedotteet voi tilata sähköpostiosoitteeseen. Tiedotteet lähetetään niiden ilmentyttyä automaattisesti sähköpostitse niille, jotka ovat rekisteröityneet tiedotteiden jakelupalveluun yhtiön internetsivuilla 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-osuustilinumero 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.–31.12.2014

Sisältö	sivu		sivu
Hallituksen toimintakertomus	28	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	45
Konsernin tase	36	1 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	45
Konsernin tuloslaskelma	37	2 Johdon harkintaa edellyttävät arviot, arvioihin liittyvät epävarmuustekijät sekä johdon arvio toiminnan jatkuvuudesta	53
Konsernin laaja tuloslaskelma	38	3 Taloudellisten riskien hallinta	54
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	39	4 Osakkeet ja osakkeenomistajat	57
Konsernin rahavirtalaskelma	40	5 Segmentti-informaatio	61
Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot	41	6 Pitkäaikaishankkeet	65
Osakekohtaiset tunnusluvut	42	7 Liiketoiminnan muut tuotot	65
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	43	8 Materiaalit ja liiketoiminnan muut kulut	66
Tunnuksien laskentakaavat	44	9 Työsuhde-etuudet ja henkilöstömäärä	67
		10 Rahoituserät	68
		11 Tuloverot	69
		12 Poistot ja omaisuuserien arvon alentuminen	72
		13 Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmiin sisältyvät varat ja velat	75
		14 Aineettomat hyödykkeet	76
		15 Aineelliset hyödykkeet	77
		16 Tytäryritys, jossa on olennainen määräysvallattomien omistajien osuus	78
		17 Myytävissä olevat rahoitusvarat	78
		18 Vaihto-omaisuus	79
		19 Saamiset	79
		20 Omaan pääomaan sisältyvät laajan tuloksen erät	81
		21 Eläke-etuudet ja muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	81
		22 Korolliset velat	85
		23 Varaukset	86
		24 Korottomat velat	87
		25 Rahoitusvarat ja -velat	88
		26 Johdannaissopimukset	89
		27 Vastuusitoumukset	90
		28 Konsernin osakkeet ja osuudet	92
		29 Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät	93
		30 Lähipiiri	95
		31 Raportointikauden päättymispäivän jälkeiset tapahtumat	97
		Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	99
		Emoyhtiön tase, FAS	100
		Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS	101
		Emoyhtiön liitetiedot, FAS	102
		Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käytöstä	110
		Tilintarkastuskertomus	111

Hallituksen toimintakertomus

\ 1.1.–31.12.2014

Toimintaympäristö

Glastonin markkinat kehittivät vuonna 2014 suotuisasti. Hiljaisen ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen toisella neljänneksellä alkoi myönteinen kehitys, joka voimistui vuoden edetessä. EMEA-alueella markkinoiden piristymistä oli nähtävissä useassa maassa. Erityisesti Iso-Britannian, itäisen Keski-Euroopan, Saksan, Baltian ja Espanjan lasinjalostuskonemarkkinat vetivät hyvin. Pohjois-Amerikan markkinoilla oli havaittavissa vahvaa piristymistä. Etelä-Amerikassa tasainen kehitys jatkui alueellisten erojen ollessa suuria. Brasiliassa kysyntä jäi arvioidusta, mutta muissa Etelä-Amerikan maissa saavutettiin hyviä tuloksia. Aasiassa markkinat kehittivät arvioitua heikommin.

Machines

Koneliiketoiminnan toimintaympäristö kehittyi vuoden 2014 aikana pääsääntöisesti myönteisesti. Kaikki myyntiregionat Aasiaa lukuunottamatta kehittivät positiivisesti. Pohjois-Amerikassa ja EMEA-alueella kysyntä vahvistui vuoden 2014 aikana. Etelä-Amerikassa markkina pysyi matalahkolla tasolla. Aasiassa koneliiketoiminnan kysyntä jäi arvioitua vaisummaksi.

Lasialan päätapahtuma, Glasstec, järjestettiin lokakuussa Saksassa, jossa muun muassa esiteltiin uusi FC1000™-tasokarkaisulinja, uusi HE500™ (Horizontal Edging) -lasin reunahiontalinja sekä GlastonInsight™, reaaliaikainen

lämpökäsittelyprosessin optimointijärjestelmä. Messut olivat myynnin kannalta onnistuneet. Tapahtuman yhteydessä julkistettiin myös ensimmäinen GlastonAir™-kauppa Kolumbiaan.

Vuonna 2014 koneliiketoiminnan tärkeimmät tuotelanseeraukset olivat FC1000™-tasokarkaisulinja, GlastonInsight™, reaaliaikainen lämpökäsittelyprosessin optimointijärjestelmä sekä ProL200™-tasolaminointikone. GlastonFC500™-karkaisukone vahvisti entisestään asemaansa korkeaa optista laatua arvostavien asiakkaiden keskuudessa.

Machines-segmentin saadut tilaukset olivat vuonna 2014 106,4 (86,2) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevaihto oli 87,1 (84,3) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevoitto oli 4,3 (2,4) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu kiinteiden kustannusten pysyessä ennallaan, alhaisemmat kiinteistökulut, skaalautuva tuotantomalli sekä merkittävästi alhaisemmat takuu- ja laatukustannukset vaikuttivat kannattavuuteen myönteisesti. Vuoden 2014 lopussa segmentin palveluksessa oli 354 (343) henkilöä.

Services

Vuonna 2014 huoltomarkkinoiden myönteinen kehitys jatkui EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikassa kysynnän kohdistuessa koneiden päivitystuotteisiin. Erityisesti Espanjassa, Iso-Britanniassa ja Puolassa saavutettiin merkittäviä kauppvoja. Lähi-idässä oli loppuvuodesta

nähtävissä kysynnän kasvua. Aasian markkinoilla tavoiteltu kasvu ei toteutunut. Erityisesti Kiinan kasvuvauhdin taittuminen vaikutti kehitykseen. Laajasta asennetusta konekannasta huolimatta Etelä-Amerikassa kysyntä ei vastannut odotuksia.

Glastonin markkina-asema säilyi vahvana varsinkin lämpökäsittelykoneiden huoltosopimuksissa. Esikäsittelykoneiden varaosissa ja työkaluissa kilpailu jatkui aggressiivisena. Tästä huolimatta yhtiö pystyi kasvattamaan markkinaosuuttaan tietyillä alueilla, kuten Italiassa, Meksikossa ja Yhdysvalloissa.

Vuoden 2014 alusta työkalut tulivat osaksi Services-segmenttiä. Siirrolla saavutettiin odotettuja hyötyjä sekä myynnissä että logistiikassa. Glassrobotsin teollisoikeuksien osto elokuussa 2014 laajensi Glastonin potentiaalista asiakaskenttää ja huoltotarpeessa olevaa konekanta.

Lokakuussa pidetyt Glasstec-messut olivat Services-segmentille kaupallisesti onnistuneet. Messuilla esiteltiin myös uusia työkaluja automotiivi-, arkkitehtuuri ja solar-tuotteisiin. Nämä saivat asiakkailta hyvän vastaanoton. Asiakaskokemuksen laatua ja palvelujen joustavuutta parannettiin tuomalla markkinoille uusia palvelu- ja hinnoittelumalleja.

Services-segmentin saadut tilaukset vuonna 2014 olivat 38,7 (37,1) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevaihto oli 39,2 (38,6) miljoonaa euroa ja liikevoitto oli 5,2 (5,2) miljoonaa euroa. Vuoden lopussa

segmentin palveluksessa oli 226 (227) henkilöä.

Uudet segmentit

Glaston siirsi 1.1.2014 työkalumyynnin Machines-segmentistä Services-segmenttiin. Machines-segmentti on jaettu kahteen toimintasegmenttiin: Heat Treatment, johon kuuluu lasin karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneiden valmistus ja myynti sekä Pre-processing, johon kuuluu lasin esikäsitteilykoneiden valmistus ja myynti. Services-segmenttiin kuuluu lasinjalostuskoneiden huolto- ja palveluointiminta, konepäivitysten ja varaosien myynti sekä työkalujen myynti ja valmistus.

Jatkuvien toimintojen saadut tilaukset ja tilauskanta

Glastonin saadut tilaukset tilikaudella 2014 kasvoivat 18 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja olivat 145,1 (123,3) miljoonaa euroa. Machines-segmentin osuus saaduista tilauksista oli 73 % ja Services-segmentin 27 %.

Glastonin tilauskanta kasvoi 48 % joulukuuhun 2013 verrattuna ja oli ennätyskorkealla 57,9 (39,1) miljoonaa euroa. Machines-segmentin osuus tilauskannasta oli 55,8 (38,0) miljoonaa euroa ja Services-segmentin osuus 2,1 (1,1) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä tilauskantaan kirjattiin seuraavat merkittävät tilaukset: ensimmäinen GlastonAir™-karkaisukone ja taivutuskarkaisuun soveltuva Glaston ProBend™-kone sekä ensimmäinen GlastonFC1000™-karkaisulinja kaksoiskammioilla. Lokakuussa pidettyjen Glasstec-messujen vauhdittamana useita GlastonFC500™-karkaisukoneita myytiin sekä Eurooppaan että Yhdysvaltoihin.

Jatkuvien toimintojen liikevaihto ja -tulos

Glastonin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 124,5 (122,2) miljoonaa euroa. Machines-segmentin liikevaihto tilikaudella oli 87,1 (84,3) miljoonaa euroa ja Services-segmentin liikevaihto oli 39,2 (38,6) miljoonaa euroa. Liikevaihto EMEA-alueella kasvoi 13 % ja oli 57,2 (50,6) miljoonaa euroa. Amerikassa liikevaihto oli edellisvuoden tasolla: 43,6 (44,4) miljoonaa euroa. Aasiassa liikevaihto kehittyi

arvioitua heikommin ollen 23,7 (27,2) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ilman kertaluonteisia eriä oli 4,9 (2,1) miljoonaa euroa eli 3,9 (1,7) % liikevaihdosta. Machines-segmentin liikevaihto ilman kertaluonteisia eriä oli tammi-joulukuussa 4,3 (2,4) miljoonaa euroa ja Services-segmentin liikevaihto ilman kertaluonteisia eriä oli 5,2 (5,2) miljoonaa euroa.

Vuoden 2014 toisella vuosineljänneksellä kertaluonteisena eränä kirjattiin -0,6 miljoonaa euroa Software Solutions-liiketoiminnan myynnistä aiheutuneesta loppukauppahinnan oikaisusta. 1.7.2014 maksettu loppukauppahinta oli 1,5 miljoonaa euroa. Vuonna 2013 kirjatusta kertaluonteisista eristä, yhteensä 3,7 miljoonaa euroa, merkittävin oli Tampereen kiinteistökokonaisuuden myynti.

Konsernin nettorahoituserät olivat vuonna 2014 -0,7 (-1,0) miljoonaa euroa.

Verot olivat yhteensä -2,4 (-3,6) miljoonaa euroa, josta laskennallisen verosaamisen muutos oli -0,9 miljoonaa euroa. Tästä verosaamisen muutoksesta Suomen yhtiöiden verotettavan tuloksen osuus oli -1,3 miljoonaa euroa. Rahavirtaperusteinen vero oli -1,0 miljoonaa euroa, josta suurin osa maksettiin konsernin ulkomaisista tytäryhtiöistä.

Jatkuvien toimintojen tulos oli tammi-joulukuulta 1,1 (1,3) miljoonaa euroa. Tulos lopetettujen toimintojen tuloksen jälkeen oli 1,1 (1,3) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 7,9 (9,9) %.

Tilauskanta, miljoonaa euroa	31.12.2014	31.12.2013	31.12.2012
Machines	55,8	38,0	33,1
Services	2,1	1,1	1,1
Yhteensä	57,9	39,1	34,2

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot miljoonaa euroa	2014	2013	2012
		oikaistu	oikaistu
Machines	87,1	84,3	75,9
Services	39,2	38,6	41,1
Muut ja sisäinen myynti	-1,8	-0,6	-1,4
Yhteensä	124,5	122,2	115,6

Liikevaihto miljoonaa euroa	2014	2013	2012
		oikaistu	oikaistu
Machines	4,3	2,4	-2,1
Services	5,2	5,2	5,4
Muut ja eliminoinnit	-4,6	-5,5	-6,7
Liikevaihto ilman kertaluonteisia eriä	4,9	2,1	-3,4
Kertaluonteiset erät	-0,6	3,7	-5,4
Liikevaihto	4,3	5,9	-8,8

	2014	2013	2012
			oikaistu
Liikevaihto, miljoonaa euroa	4,3	5,9	-8,8
Liikevaihto, % liikevaihdosta	3,4	4,8	-7,6
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, miljoonaa euroa	1,2	1,3	-22,4
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta, % liikevaihdosta	0,9	1,1	-19,3

	2014	2013	2012
			oikaistu
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE)	7,9	9,9	-12,6
Oman pääoman tuotto prosentti	2,2	3,2	-53,6

Osakekohtainen tulos

Jatkuvien toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,01 (0,01) euroa. Lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos 31.12.2014 oli 0,0 euroa. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,01 (0,01) euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Konsernin likvidit rahavarat olivat raportointikauden päättyessä 20,0 (16,4) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat -5,0 (8,6) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli -9,8 (16,9) %.

Vuoden 2014 lopussa konsernin taseen loppusumma oli 128,7 (125,6) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 50,5 (50,4) miljoonaa euroa. Osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,26 (0,26) euroa. Oman pääoman tuotto tammi-joulukuussa oli 2,2 (3,2) %.

Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli tammi-joulukuussa 9,2 (6,3) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutos oli 7,4 (0,9) miljoonaa euroa.

Investointien rahavirta oli -2,0 (22,5)

miljoonaa euroa. Vuonna 2013 investointien rahavirtaa paransivat sekä Software Solutions -liiketoiminta-alueen että Tampereen kiinteistöjen myynneistä saadut varat, yhteensä 25,3 miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirta tammi-joulukuussa oli -11,8 (-23,1) miljoonaa euroa.

Glastonilla on voimassa pitkäaikainen rahoitussopimus 31.1.2016 saakka. Rahoitussopimuksessa käytetyt lainakovenantit ovat käyttökate suhteessa netto-rahoituskuluihin (interest cover), käyttökate suhteessa nettovelkoihin (net debt/EBITDA), rahavarat ja bruttoinvestoinnit. Kovenantteja seurataan kovenantista riippuen kuukausittain, neljännesvuosittain, puolivuositteittäin tai vuosittain.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Vuonna 2014 Glastonin tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat 3,9 (4,8) miljoonaa euroa eli 3,2 (3,9) % liikevaihdosta.

Machines-segmentissä tuotekehityspanostukset kohdentuivat tasokarkaisupuolella ohuemman lasin karkaisun kehittämiseen sekä matalaemissiivisten lasien optiikan ja energiatehokkuuden parantamiseen. Oskilloivissa uuneissa

kehitettiin ja lanseerattiin uusi tuote, GlastonFC1000™. FC500™- ja RC350™-tuoteperheissä laajennettiin tuotetarjoamaa. Automaatiivipuolella tuotetarjontaa monipuolistettiin yhdistämällä Glastonin ja Glasrobotsin tuotteiden ominaisuuksia. Oleellinen osa tuotekehitystyötä on olemassa olevan teknologian jatkuva parantaminen. Automaatiotekniikan osalta jatkuva kehitystyö mahdollisti uuden tuotteen, GlastonInsight™:in, lanseeraamisen, jossa ohjausjärjestelmä mittaa reaaliajassa lasin laatua ja automaattisesti ehdottaa operaattorille uusia asetusarvoja lämpökäsittelyprosessin optimoimiseksi.

Services-segmentissä tuotekehityksen painopiste oli edelleen RC- ja FC-tuotesarjan tasokarkaisulinjojen vaihto- ja lisäkammioissa sekä iControl™ -ohjausjärjestelmän päivityksissä. Loppuvuodesta tuotekehitys laajeni asiakasprojektien myötä tasokarkaisukoneista taivutuskarkaisukoneisiin, jossa kehitteillä on uusi taivutin HTBS-taivutuskarkaisukoneeseen.

Ympäristö

Glastonille ympäristövastuu tarkoittaa energiatehokkaiden ratkaisujen kehittämistä asiakkaille sekä omien toimintojensa ympäristövaikutusten minimoimista.

Koneiden suunnittelussa otetaan huomioon koneen koko elinkaari, joka voi olla jopa vuosikymmeniä. Glastonin lasinjalostuskoneet suunnitellaan ja rakennetaan kestäväksi jatkuvaa käyttöä korkealla tuotantokapasiteetilla. Ennakoivan ja säännöllisen huoltotyön avulla koneiden elinkaarta voidaan pidentää. Myös yhtiön tarjoamat päivitystuotteet kasvattavat koneiden käyttöikää sekä tehostavat energiankäytön lasin jalostusprosessissa. Koneen elinkaaren pituuteen vaikuttaa oleellisesti myös sen oikea käyttö, ja Glaston tarjoaakin asiakkailleen koneiden käyttökoulutusta.

Energiatehokkuus ja sen kehittäminen ovat tuotekehityksessä avainasemassa sekä lasinjalostuskoneiden että lopputuotteiden osalta. Erytistä huomiota kiinnitetään myös materiaalien kierrätettävyyteen etenkin kuluviin ja usein vaihdettavien komponenttien osalta.

Glaston toimii aktiivisesti edistämään lasin käyttömahdollisuuksia

EUR	2014	2013	2012 oikaistu
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot	0,01	0,01	-0,16
Osakekohtainen tulos, lopetettut toiminnot	-	0,00	-0,04
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,01	0,01	-0,20

	2014	2013	2012 oikaistu
Omavaraisuusaste, %	47,7	45,4	21,6
Velkaantumisaste (gearing), %	29,6	49,3	224,0
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-9,8	16,9	188,4
Korolliset nettovelat, miljoonaa euroa	-5,0	8,6	57,7

miljoonaa euroa	2014	2013	2012
Tutkimus- ja tuotekehityksen menot, jatkuvat toiminnot	3,9	4,8	5,3
Tutkimus- ja tuotekehityksen menot, lopetettut toiminnot	-	-	2,5
Tutkimus- ja tuotekehityksen menot yhteensä	3,9	4,8	7,8
Tilikaudella aktivoidut kehittämismenot, jatkuvat ja lopetettut toiminnot	1,2	1,2	4,4
Tutkimus- ja tuotekehityksen menot jatkuvat toiminnot, % jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	3,2	3,9	4,6

energiatohokkaassa rakentamisessa ja aurinkoenergian hyödyntämisessä. Yhtiön järjestämä Glass Performance Days -kongressi on lasialan johtava asiantuntijatapahtuma, jolla edistetään kehitystä ja verkostoitumista näillä alueilla.

Investoinnit ja poistot

Glastonin jatkuvien ja lopetettujen toimintojen bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 3,6 (2,8) miljoonaa euroa. Vuoden 2014 merkittävimmät investoinnit olivat tuotekehitysinvestointeja.

Tilikauden 2014 jatkuvien toimintojen poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -4,3 (-4,6) miljoonaa euroa.

Muutokset yhtiön johdossa

Johtoryhmän jäsen Juha Liettyä nimitettiin 1.1.2014 alkaen Machines -liiketoiminta-alueen johtajaksi vastuualueenaan sekä Heat Treatment että Pre-processing -tuotelinjat. Hän siirtyi tehtävään Glastonin Machines -liiketoiminta-alueen Heat Treatment -tuotelinjan johtajan tehtävästä. Machines -liiketoiminta-alueen Pre-processing -tuotelinjan johtaja ja johtoryhmän jäsen Roberto Quintero erosi Glastonin palveluksesta 28.2.2014.

Joulukuussa tiedotettiin talousjohtaja Sasu Koivumäen nimityksestä toimitusjohtajan varamieheksi ja nimitys astui voimaan 1.1.2015.

Henkilöstö

Henkilöstössä ei vuoden aikana tapahtunut merkittäviä muutoksia. Italian tehtaalla tilapäiset lomautukset olivat käytössä vuoden aikana. Suomen tehtaalla henkilöstöä lisättiin muutamalla henkilöllä uusien tuotelanseerauksien ja Glassrobots-kaupan seurauksena.

Henkilöstön osaamisen kehittämistä jatkettiin pääasiassa sisäisesti kouluttamalla ja osaamista jakamalla. Vuoden aikana järjestettiin myynnille eri tuotealuiden ristiinkoulusta ja huoltohenkilöstölle Genuine Care Days -koulutuspäiviä, joissa teknisen koulutuksen lisäksi käsiteltiin myös 3E-strategiaa. Glastonin tulevaisuuden osaamistarpeiden varmistamiseksi päivitetään vuosittain avainpositioiden ura- ja seuraajasuunnitelma sekä sovitaan kehitystoimenpiteet.

Glastonin jatkuvien toimintojen

palveluksessa oli 31.12.2014 yhteensä 592 (581) henkilöä, joista 25 % työskenteli Suomessa ja 28 % muualla EMEA-alueella, 32 % Aasiassa ja 15 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 592 (590).

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

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. Vuonna 2014 alkanut järjestelmä kattaa vuodet 2014–2016. Mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 34 Glastonin avainhenkilöä.

7.2.2013 yhtiön hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Uudessa osakepalkkiojärjestelmässä oli yksi ansaintajakso, joka alkoi 15.3.2013 ja päättyi 15.3.2014. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttivät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkeita keväällä 2013 toteutetussa osakeannissa. Järjestelmän palkkiot maksettiin huhtikuussa 2014 osakkeiden sijaan rahana hallituksen päätöksen mukaisesti edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimisuhte oli voimassa ja että hän omisti

edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet.

Glastonin hallitus päätti tammi-kuussa 2014, että vuonna 2011 julkistettu konsernin avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä lakkautetaan. Osakepalkkiojärjestelmässä oli kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2012–2014. Yhtiön hallitus päätti järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Järjestelmän voimassaoloaikana siitä ei maksettu palkkioita.

Konsernin rakennemuutokset vuonna 2014

Bavelloni Tools (Tianjin) Co. Ltd. likvidoitui huhtikuussa 2014 ja Bavelloni UK Ltd. fuusioitiin Glaston UK Ltd:hen marraskuussa 2014. Z. Bavelloni South America Ltda vaihtoi marraskuussa 2014 nimensä Glaston Brasil Ltda:ksi.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 2.4.2014 Helsingissä.

Tilinpäätös

Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1. – 31.12.2013 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1. – 31.12.2013.

miljoonaa euroa	2014	2013	2012
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat toiminnot	3,6	2,5	2,5
Bruttoinvestoinnit, lopetetut toiminnot	-	0,3	3,1
Bruttoinvestoinnit, yhteensä	3,6	2,8	5,6
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat toiminnot, % jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	2,9	2,0	2,2
Poistot, jatkuvat toiminnot	4,3	4,6	5,4
Omaisuserien arvonalentumistappiot, jatkuvat toiminnot	-	-	3,0
	2014	2013	2012
Palkat ja palkkiot, miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot	21,9	24,3	23,8
Henkilöstö vuoden lopussa, jatkuvat toiminnot	592	581	602
Henkilöstö vuoden lopussa, lopetetut toiminnot	-	-	175
Henkilöstö vuoden lopussa, yhteensä	592	581	776
Henkilöstö keskimäärin	592	590	820

Osinko

Yhtiökokous päätti jakaa yhtiön hallituksen ehdotuksesta poiketen yli 10 % yhtiön osakekannasta edustavien osakkeenomistajien ehdotuksen mukaisesti ns. vähemmistöosinkoa 0,01 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 1,9 miljoonaa euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 7.4.2014 ja osingon maksupäivä oli 31.7.2014.

Hallitus

Yhtiökokous päätti pitää hallituksen jäsenmäärän kuudessa. Hallituksen jäseniksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka valittiin uudelleen Andreas Tallberg, Teuvo Salminen, Claus von Bonsdorff, Pekka Vauramo ja Anu Hämäläinen. Lisäksi päätettiin valita samaksi toimikaudeksi eroavan jäsenen Christer Sumeliuksen tilalle Kalle Reponen.

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.

Hallitus piti yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksen, jossa se valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Andreas Tallbergin ja varapuheenjohtajaksi Teuvo Salmisen.

Tilintarkastaja

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

Hallituksen valtuutukset

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 voidaan käyttää 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 30.6.2015 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

Hallitus ei ole käyttänyt valtuutustaan 31.12.2014 mennessä.

Nimitystoimikunta

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan muodostavat neljä suurinta yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityä yhtiön osakkeenomistajaa. Lisäksi yhtiön hallituksen puheenjohtaja toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Glastonin nimitystoimikunnan jäseniksi valittiin 1.9.2014 omistustilanteen mukaan uudelleen Jari Puhakka

(Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera), Ari Saarenmaa (Oy G.W Sohlberg Ab), Mikko Koivusalo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma) ja Kimmo Viertola (Suomen Teollisuussijoitus Oy). Asiantuntijajäsenenä on toiminut Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtaja Andreas Tallberg. Järjestäytymiskokouksessaan 6.10.2014 toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Ari Saarenmaan.

Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 31.12.2014 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 51 685 euroa.

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

Yhtiön rekisteröityjen osakkeiden markkina-arvo 31.12.2014 ilman yhtiön

Osakeantioikaistut osakekohtaiset tunnusluvut	2014	2013	2012 oikaistu
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,26	0,27
Osakekohtainen osinko, euroa	-	0,01	-
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,02	-	-
Hinta / osakekohtainen tulos [P/E]	63,7	53,8	-1,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma	1,45	1,53	0,97
Osakkeen kurssi vuoden lopussa, euroa	0,38	0,40	0,26
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, miljoonaa euroa	73,3	77,2	27,2
Osakkeen vaihto (1 000) kpl	46 061	35 594	17 736
Osuus keskimääräisestä osakekannasta, %	23,9	20,7	16,9
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	193 708 336	193 708 336	105 588 636
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	192 919 754	174 146 044	113 240 777
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vaihtovelkakirjalainan laimennusvaihtuksella ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	192 919 754	175 859 686	120 513 650

* Hallituksen ehdotus

hallussa olevia omia osakkeita oli 73,3 (77,2) miljoonaa euroa. Yhtiön osakkeita vaihdettiin vuoden 2014 aikana noin 46,1 miljoonaa kappaletta eli noin 23,9 % keskimääräisestä rekisteröidystä osakkeista. Osakkeen alin kurssi oli 0,32 (0,22) euroa ja ylin 0,45 (0,44) euroa. Tammi-joulukuun kaupankäyntimäärällä painotettu keskimääräinen kurssi oli 0,38 (0,35) euroa. Päätöskurssi 31.12.2014 oli 0,38 (0,40) euroa.

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

Muita tapahtumia tilikaudella

29.4.2014 Kanadan liittotuomioistuimien määräsi Glastonin kiinalaisen kilpailijan Shanghai Northglassin maksamaan yhtiölle vahingonkorvauksia patentt loukkaustapauksessa yhteensä noin 1,3 miljoonaa euroa. Glaston ei kirjaa mahdollista korvausta ennen maksupäivän vahvistumista.

Maaliskuussa 2013 Tampereen tehdas-kiinteistön myynti saatiin päätökseen ja yhtiö solmi pitkäaikaisen vuokrasopimuksen kiinteistön uuden omistajan kanssa. Toiminta Tampereella on jatkunut muuttumattomana. Tilojen käyttöä tehostettiin, minkä ansiosta tyhjennetyistä tiloista allekirjoitettiin huhtikuussa 2014 vuokrasopimus. Vuokralaiset tulivat tiloihin loppuvuodesta 2014.

Suomalaisen lasinjalostuskonevalmistajan Glassrobots Oy:n kaikkien taso- ja taivutusarkkaisu- sekä automotiivi -tuotteiden sekä muiden laitteiden teollisoikeudet ja niihin liittyvä dokumentaatio siirtyivät Glastonille 8.8.2014 tehdyllä kaupalla. Teollisoikeudet sisältävät muun muassa kolme merkittävää patenttia, joita Glaston voi jatkossa hyödyntää omassa tuotekehityksessään.

Kauppa vahvisti entisestään Glastonin asemaa lasinjalostuskoneiden globaalina teknologiajohtajana sekä toimialan laajimpia elinkaari palveluja tarjoavana yhtiönä.

Osakkeenomistajat

Glaston Oyj Abp:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2014, 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 1020/2012 edellyttämät tiedot, joita ei esitetä muulla tilinpäätöksessä

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

laisissa 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.

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 3,6 (3,3) miljoonaa euroa ja liiketulos -1,6 (-0,7) miljoonaa euroa. Nettorahoituskulut olivat 2,9 (0,6) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 0,7 (4,2) miljoonaa euroa.

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

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

Emoyhtiön tiedot

miljoonaa euroa	2014	2013	2012
Liikevaihto	3,6	3,3	3,7
Liiketulos	-1,6	-0,7	-3,1
Tulos ennen veroja ja tilinpäätössiirtoja	1,3	6,3	-11,1
Tilikauden verot	-0,7	-2,1	-0,0
Tilikauden tulos	0,7	4,2	-11,1
Taseen loppusumma	120,8	118,2	113,1
Oma pääoma	88,3	89,6	63,9
Maksetut palkat ja palkkiot	1,4	1,7	1,5
Henkilöstö keskimäärin	11	10	12

Tilikauden päättämispäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiö vastaanotti 27.1.2015 liputusilmoituksen, että Suomen Teollisuussijoitus Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli alittanut 5 %.

Yhtiökokouksen asettama nimitys-toimikunta antoi 30.1.2015 pidetyssä kokouksessaan ehdotuksensa hallituksen jäsenten lukumääräksi, hallituksen kokoonpanoksi ja palkitsemiseksi.

Riskit ja riskienhallinta

Glaston toimii globaalisti, ja muutokset maailmantalouden kehityksessä vaikuttavat suoraan konsernin toimintaan ja riskeihin. Glastonin strategisena riskinä on ennen kaikkea merkittävä markkinaosuuksien menettäminen sekä yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja edellyttävän, teknologian kehitykseen liittyvän kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille. 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 korkorisikin. 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.

Lähiajan epävarmuustekijät

Yhtiö toimii markkinoilla, joilla esiintyy sekä poliittista että taloudellista epävakautta. Tämä vaikuttaa isojen kone-tilausten ajoitukseen sekä asiakkaiden investointihalukkuuteen. Epävakautta lisäävät osaltaan ruplan raju heikentyminen sekä Ukrainan kriisi. Nämä ovat vaikuttaneet markkina-aktiiviteettiin negatiivisesti Venäjällä sekä ympäröivissä maissa. Yhtiöllä ei ole merkittäviä saatavia Venäjältä.

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

Glaston suorittaa vuosittaiset liikearvon arvon alentumistestaukset vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Lisäksi liikearvon arvon alentumistestauksia suoritetaan, mikäli on havaittavissa viitteitä omaisuuden 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 3,8 miljoonaa euroa alaskirjaamattomia laina-, korko- ja myyntisaamisia, joiden vastapuolen taloudellinen tilanne on epävarma. Glaston seuraa jatkuvasti vastapuolen tilannetta ja tekee tarvittaessa alaskirjauksia näistä saamisista.

Marraskuussa 2014 allekirjoitettiin jatkosopimukset Bregnanon esikäsittelykoneiden tuotantotiloista. Glaston käy jatkuvasti läpi eri vaihtoehtoja toiminnan kehittämiseksi. Tästä saattaa aiheutua kertaluonteisia kustannuksia.

Glastonin vuosikertomuksessa 2014 sekä yhtiön internet-sivuilla www.glaston.net kuvataan tarkemmin liiketoiminnan yleisiä riskejä ja riskienhallintaa.

Näkymät

Yhtiön monipuolinen ja kilpailukykyinen tuotevalikoima, vahvistunut tilauskanta sekä vakaa taloudellinen asema yhdistettynä lasinjalostusalan varovaiseen

elpymiseen luovat hyvät edellytykset liiketoimintamme kasvattamiseen.

Glaston toimii kasvavilla markkinoilla. Arvioimme, että markkinat kasvavat maltillisesti vuonna 2015. Kasvua on odotettavissa erityisesti lämpökäsittelykoneiden osalta mutta Glastonin laaja asennettu konekanta tuo runsaasti potentiaalia myös huoltoliiketoiminnassa.

Markkinoiden kehityksessä on odotettavissa alueiden välisiä eroja. EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikassa vahvan kehityksen arvioidaan jatkuvan. Etelä-Amerikassa markkinoiden vakaa kehitys jatkuu. Aasian lasinjalostusmarkkinoiden kasvunäkymät ovat edelleen hyvät tilapäisestä notkahduksesta huolimatta. Arvioimme Aasian markkinoiden virkistävän vuoden jälkimmäisellä puoliskolla.

Arvioimme vuoden 2015 liikevaihdon ja liikevoiton ilman kertaluonteisia eriä ylittävän vuoden 2014 tason (vuonna 2014 liikevaihto 124,5 milj. euroa ja liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä 4,9 milj. euroa).

Hallituksen voitonjakoehdotus

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 50 340 334 euroa, josta tilikauden voitto on 682 293 euroa. Hallitus ehdottaa 26.3.2015 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2014 voitto lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2014 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 30.3.2015 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 28.4.2015.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 192 919 754 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 3 858 395 euroa.

Helsingissä 5. helmikuuta 2015

Glaston Oyj Abp
Hallitus

Konsernitilinpäätös

\ 2014

Konsernitilinpäätös \ Konsernin tase

tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.	
		2014	2013
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	12,14	36 843	36 843
Muut aineettomat hyödykkeet	14	7 801	8 738
Aineelliset hyödykkeet	15	7 453	6 905
Myytavissä olevat rahoitusvarat	17	357	341
Lainasaamiset	19	1 765	1 787
Laskennalliset verosaamiset	11	2 968	3 722
Pitkäaikaiset varat yhteensä		57 187	58 335
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	18	21 832	19 667
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	11	344	712
Myynti- ja muut saamiset	19	29 258	30 512
Rahavarat			
Käteisvarat		20 040	16 376
Lyhytaikaiset varat yhteensä		71 474	67 268
Varat yhteensä		128 662	125 603
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma		12 696	12 696
Ylikurssirahasto		25 270	25 270
Muut sidotun oman pääoman rahastot		73	66
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		47 341	47 341
Omat osakkeet	4	-3 308	-3 308
Käyvän arvon rahasto		71	59
Muut vapaan oman pääoman rahastot		53	53
Kertyneet voittovarot ja kurssierot		-32 828	-33 086
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		1 150	1 294
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		50 517	50 384
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		313	294
Oma pääoma yhteensä		50 830	50 678
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	22	7 462	11 565
Pitkäaikaiset korottomat velat	24	-	531
Pitkäaikaiset varaukset	23	1 241	815
Laskennalliset verovelat	11	1 066	975
Velat etuusperusteisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhte-etuksista	21	1 613	1 382
Pitkäaikaiset velat yhteensä		11 382	15 268
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	7 603	13 399
Lyhytaikaiset varaukset	23	3 262	2 596
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	24	55 099	43 290
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	11	486	372
Lyhytaikaiset velat yhteensä		66 450	59 658
Velat yhteensä		77 832	74 926
Oma pääoma ja velat yhteensä		128 662	125 603

Konsernin tuloslaskelma

tuhatta euroa	Liitetieto	1.1-31.12.	
		2014	2013
Liikevaihto	5	124 529	122 218
Liiketoiminnan muut tuotot	7	888	4 423
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	18	1 340	-1 501
Valmistus omaan käyttöön		84	11
Materiaalit	8	-53 877	-50 507
Henkilöstökulut	9	-28 586	-31 215
Liiketoiminnan muut kulut	8	-35 807	-32 950
Poistot ja arvonalentumiset	12	-4 298	-4 608
Jatkuvien toimintojen liiketulos		4 273	5 871
Rahoitustuotot	10	327	3 602
Rahoituskulut	10	-1 027	-4 560
Nettorahoituskulut		-700	-957
Jatkuvien toimintojen voitto / tappio ennen veroja		3 573	4 913
Tuloverot	11	-2 433	-3 636
Jatkuvien toimintojen tilikauden voitto / tappio		1 140	1 277
Lopetettujen toimintojen voitto / tappio verojen jälkeen	13	-	18
Tilikauden voitto / tappio		1 140	1 295
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		-10	1
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta		1 150	1 294
Yhteensä		1 140	1 295
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot		0,01	0,01
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot		-	0,00
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu *		0,01	0,01
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta, tuhatta euroa		1 150	1 294
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 osaketta) *		192 920	174 146
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimentamaton ja laimennettu		0,01	0,01

* Osakeantioikaistu

Konsernin laaja tuloslaskelma

tuhatta euroa	1.1. - 31.12.	
	2014	2013
Raportointikauden voitto / tappio	1 140	1 295
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:		
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	1 152	566
Myytavissä olevien sijoitusten käyppien arvojen muutokset	16	12
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-4	-3
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:		
Kurssierot etuus pohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	-4	1
Vakuutusmatemaattiset voittot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-217	-43
Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	943	534
Tilikauden laaja tulos yhteensä	2 083	1 829
Jakautuminen:		
Emoyhteisön omistajille	2 062	1 832
Määräysvallattomille omistajille	21	-4
Tilikauden laaja tulos yhteensä	2 083	1 829

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

tuhatta euroa				Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastot	Omat osakkeet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä	
2013		Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto								
Oma pääoma 1.1.			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 tuottovaikutus			-	-	-	-	-401	-	-401	-	-401	
Siirrot ja muut muutokset			-	-	-	61	-61	-	-	-	-	
Oma pääoma 31.12.			12 696	25 270	47 341	-3 308	177	-32 285	493	50 384	294	50 678

tuhatta euroa				Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastot	Omat osakkeet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä	
2014		Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto								
Oma pääoma 1.1.			12 696	25 270	47 341	-3 308	177	-32 285	493	50 384	294	50 678
Tilikauden laaja tulos yhteensä	20		-	-	-	19	929	1 114	2 062	21	2 083	
Vähemmistön muutos			-	-	-	-	-	-	-	-1	-1	
Osingonjako			-	-	-	-	-1 929	-	-1 929	-	-1 929	
Oma pääoma 31.12.			12 696	25 270	47 341	-3 308	196	-33 285	1 608	50 517	313	50 830

Emoyhteisön jakokelpoinen oma pääoma (FAS)

tuhatta euroa	2014	2013
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	48 772	48 772
Omat osakkeet	-3 308	-3 308
Kertyneet voittovarot	4 195	1 882
Tilikauden voitto / tappio	682	4 242
Yhteensä	50 340	51 587
Osinko / osake, euroa	-	0,01
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,02	-

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernin rahavirtalaskelma

tuhatta euroa	1.1. - 31.12.	
	2014	2013
Liiketoiminnan rahavirrat		
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta - jatkuvat toiminnot	1 150	1 276
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta - lopetetut toiminnot	-	18
Oikaisut emoyhteisön omistajille kuuluvaan osuuteen tilikauden tuloksesta*	5 550	5 560
Poistot ja arvonalentumiset	4 298	4 608
Saadut korot	300	322
Maksetut korot	-665	-1 599
Saadut osingot	6	6
Luovutustulot myytävissä olevien aineellisten hyödykkeiden myynnistä	-	-3 746
Muut rahoituserät	-444	627
Maksetut tuloverot	-1 030	-789
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	9 165	6 283
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 783	2 270
Lyhytaikaisten saamisten muutos	-1 594	330
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	11 813	-1 737
Käyttöpääoman muutos yhteensä	7 436	863
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat	16 601	7 145
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 623	-2 806
Muut	-1	-
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	1 500	12 868
Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	104	35
Luovutustulot muiden myytävänä olevien omaisuuserien myynnistä	-	12 354
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-2 021	22 451
Rahavirrat ennen rahoitusta	14 580	29 596
Rahoituksen rahavirrat		
Osakeanti ja vaihtovelkakirjalainan konvertointi, netto	-	9 100
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	14 750
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4 151	-43 512
Lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	21	105
Lyhytaikaisten lainojen nostot	30 005	44 381
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-35 755	-47 875
Maksetut osingot	-1 929	-
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-11 809	-23 051
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	893	-1 049
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	3 664	5 495
Rahavarat 31.12.	20 040	16 376
Rahavarat 1.1.	16 376	10 880
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	3 664	5 495

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

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta.

\ Rahavirtalaskelman liitetiedot

tuhatta euroa	1.1. - 31.12.	
	2014	2013
Tytäryritysten myynnit		
Rahana saatu kauppahinta	1 500	15 542
Tilikauden aikana maksetut kulut	-	-1 088
Myytjien tytäryritysten rahavarat	-	-1 586
Nettorahavirta	1 500	12 868

Osakekohtaiset tunnusluvut

tuhatta euroa	2014	2013	2012 Oikaistu
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot	0,01	0,01	-0,16
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot	-	0,00	-0,04
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,01	0,01	-0,20
Osinko / osake, euroa	-	0,01	-
Osinkosuhte, %	-	134,5 %	-
Efektiivinen osinkotuotto / osake, %	-	2,5 %	-
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,02	-	-
Pääomanpalautussuhde, %*	335,4 %	-	-
Efektiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %*	5,3 %	-	-
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,26	0,27
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	63,7	53,8	-1,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma	1,45	1,53	0,97
Maksetut osingot, milj. euroa	-	1,9	-
Pääomanpalautus, milj. euroa*	3,9	-	-
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	193 708 336	193 708 336	105 588 636
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	192 919 754	192 919 754	104 800 054
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	192 919 754	174 146 044	113 240 777
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä vaihtovelkakirjan laimennusvaikutuksella ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	192 919 754	175 859 686	120 513 650
* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle			
Osakkeen hinta ja kaupankäynti			
Osakkeen ylin kurssi, euroa	0,45	0,44	0,74
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,32	0,22	0,23
Osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi, euroa	0,38	0,35	0,39
Osakkeen kurssi vuoden lopussa, euroa	0,38	0,40	0,26
Osakkeen vaihto [1 000] kpl	46 061	35 594	17 736
Osuus keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta, %	23,9 %	20,7 %	16,9 %
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	73,3	77,2	27,2

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	2014	2013	2012
tuhatta euroa			Oikaistu
Tuloslaskelma ja kannattavuus			
Liikevaihto	124 529	122 218	115 637
Liiketulos	4 273	5 871	-8 790
% liikevaihdosta	3,4 %	4,8 %	-7,6 %
Liiketulos, ilman kertaluonteisia eriä	4 903	2 126	-3 387
% liikevaihdosta	3,9 %	1,7 %	-2,9 %
Rahoituskulut (netto)	-700	-957	-8 637
Rahoituskulut (netto), % liikevaihdosta	0,6 %	0,8 %	7,5 %
Jatkuvien toimintojen tulos ennen veroja ja määräysvallattomien omistajien osuutta	3 573	4 913	-17 427
% liikevaihdosta	2,9 %	4,0 %	-15,1 %
Tuloverot	-2 433	-3 636	-821
Lopetettujen toimintojen tulos	-	18	-4 163
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta	1 150	1 294	-22 364
% liikevaihdosta	0,9 %	1,1 %	-19,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE), jatkuvat ja lopetetut toiminnot yhteensä	7,9 %	9,9 %	-12,6 %
Oman pääoman tuotto prosentti	2,2 %	3,2 %	-53,6 %
Tutkimus- ja kehityskulut, jatkuvat toiminnot	3 948	4 809	5 267
% jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	3,2 %	3,9 %	4,6 %
Tutkimus- ja kehityskulut, lopetetut toiminnot	-	-	2 500
Tutkimus- ja kehityskulut, yhteensä	3 948	4 809	7 767
% jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	3,2 %	3,9 %	5,7 %
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat toiminnot	3 623	2 484	2 493
% jatkuvien toimintojen liikevaihdosta	2,9 %	2,0 %	2,2 %
Bruttoinvestoinnit, lopetetut toiminnot	-	283	3 115
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	3 623	2 768	5 608
% jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	2,9 %	2,2 %	4,1 %
Tilaukanta, jatkuvat toiminnot, milj. euroa	57,9	39,1	34,2
Tilaukanta, lopetetut toiminnot, milj. euroa	-	-	1,4
Tilaukanta, milj. euroa	57,9	39,1	35,6
Tase ja vakavaraisuus			
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	15 254	15 642	18 028
Liikearvo	36 843	36 843	36 843
Pitkäaikaiset varat yhteensä	57 187	58 335	63 765
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma	50 517	50 384	30 323
Oma pääoma (sis. määräysvallattomien omistajien osuuden)	50 830	50 678	30 620
Velat	77 832	74 926	127 374
Taseen loppusumma	128 662	125 603	157 994
Sijoitettu pääoma	65 894	75 642	99 198
Korolliset nettovelat	-4 976	8 588	57 698
Omavaraisuusaste, %	47,7 %	45,4 %	21,6 %
Velkaantumisaste (gearing), %	29,6 %	49,3 %	224,0 %
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-9,8 %	16,9 %	188,4 %
Henkilöstö			
Henkilökunta keskimäärin	592	590	820
Henkilökunta kauden lopussa, jatkuvat toiminnot	592	581	602
Henkilökunta kauden lopussa, lopetetut toiminnot	-	-	175
Henkilökunta kauden lopussa yhteensä	592	581	776
josta Suomessa	146	129	140

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), lopetetut 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*

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

Efektiivinen 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

$$\frac{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä}}$$

Osakekannan markkina-arvo

$$\text{Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa} \times \text{raportointikauden viimeinen pörssikurssi}$$

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa

$$\text{Liikkeeseen laskettu osakemäärä} - \text{yrityksen hallussa olevat omat osakkeet}$$

* Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

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 eräiä

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

Rahavarat

Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää myytävänä oleviin omaisuuksiin 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 lopetetut toiminnot yhteensä)

Omavaraisuusaste, %

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

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 lasitekniikayritys. Glaston on yksi johtavista lasinjälöstuskoneiden 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 5.2.2015 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 yhteisöainsäädännön mukaiset.

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

esittämismuutokset. Muiden konserniyritysten toimintavaihto 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 kerrottua.

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 1.1.2014 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 yhdistelmiselle konsernitilinpäätökseen.

IFRS 10:n käyttöönotolla ei ole merkitystä Glastonin konsernitilinpäätökseen.

IFRS 11 Yhteisjärjestelyt

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

IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuiksista muissa yhteisöissä

Standardi sisältää erilaisia osuiksista koskevat liitetietovaatimukset. Se koskee yhteisjärjestelyjä, osakkuusyhtiöitä, erityistä tarkoitusta varten luotuja sijoitusvälineitä ja muita taseen ulkopuolisia välineitä. Uusi standardi laajentaa

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 ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 36 (muutos) Omaisuuserien arvonalentuminen

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

Muut vuonna 2014 voimaan tulleet uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnat eivät olleet merkityksellisiä Glaston-konsernin konsernitilinpäätöksen kannalta.

Glaston noudattaa seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja 1.1.2015 lähtien:

IFRS standardeihin tehtävät vuosittaiset parannukset 2010–2012 ja 2011–2013

Vuosittaiset parannukset 2012

IFRS 2 Osakeperusteiset maksut

IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen

- IFRS 8 Toimintasegmentit
- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen
- IAS 16 Aineelliset käyttö-omaisuushyödykkeet
- IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä
- IAS 38 Aineettomat hyödykkeet

Vuosittaiset parannukset 2013

- IFRS1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto
- IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen
- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen
- IAS 40 Sijoituskiinteistöt

Muutoksilla ei tule olemaan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen

IAS 19 (muutos) Työsuhde-etuudet

Muutoksella selvennetään kirjanpitoikäsitelyä, kun etuus pohjaisessa järjestelyssä edellytetään työntekijöiden tai kolmansien osapuolien maksuja järjestelyyn.

Standardimuutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muut 1.1.2015 voimaan tulevat uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnot 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. Myydyt 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 lisättynä 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, hankintamenoon, 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 eränään. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omana eränään myös taseessa omissa 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 keski-kursseja 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 vastaavalta määrältä omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi samalle kaudelle kuin myynnistä syntyneet luovutusvoitot tai -tappiot.

Valuuttamääräiset erät

Konserniyritykset muuntavat omissa 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 hankintamenoon arvostetuiksi rahoitusveloiksi.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta silloin, kun konsernin sopimukseen perustuva oikeus

rahoitusvaroihin kuuluvan erän raha-
virtoihin 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 kir-
jataan 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 johdannaissovimukset ja suojauslaskenta

Johdannaiset, jotka eivät täytä suojaus-
laskennan kriteerejä, ovat kaupankäynti-
tarkoituksessa hankittuja käypään arvoon
tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusva-
roja ja -velkoja, joiden arvonmuutokset
kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Johdannaissovimukset on kirjattu
taseeseen arvostettuina käypiin arvoi-
hinsa. Julkisen kaupankäynnin kohteena
olevien johdannaissovimusten käyvät
arvot määritellään käyttäen raportointi-
kauden päättämispäivän markkinahintoja.
Kaikki Glastonin johdannaissovimukset
ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.
Termiinien käypä arvo lasketaan arvosta-
malla termiinisolimus raportointikauden
päättämishetkellä termiinikurssiin ja ver-
taamalla sitä termiinisolimuksen tekohe-
ten termiinikurssiin. Raportointikausien
2014 ja 2013 päättyessä konsernilla oli
sähkötermiinejä.

Konsernin johdannaissovimukset
suojaavat operatiivisia transaktioita vaikka
ne eivät täyttäisikään IAS 39:n mukaisia
suojauslaskennan soveltamisen edellytyk-
siä. Näiden johdannaissovimusten käypien arvojen
muutokset kirjataan välittömästi tulos-
vaikutteisesti. Konserniyritykset voivat
suojata valuuttajohdannaisilla lähinnä
valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien
saatujen tilausten rahavirtoja, joiden
suojausinstrumentteina käytetään joko
konsernin rahoitusosaston kanssa tehtyjä
valuuttatermiinejä tai suoraan pankkien
kanssa tehtyjä valuuttajohdannaisia.
Suojaustapahtumien vaikutukset kirjataan
tulosvaikutteisesti myynnin oikaisu-
erisiin. Lisäksi konserni suojaa sähköostojaan
sähköjohdannaisilla. Näiden johdannais-
sovimusten käypien arvojen muutokset kirjataan

välittömästi tulosvaikutteisesti kulujen
oikaisuksi.

Mikäli suojauslaskennan edellytykset
täyttyvät, noudatetaan valuuttajohdannais-
ten osalta IAS 39:n mukaista rahavirran
suojauslaskentaa. Raportointikausilla 2014
ja 2013 suojauslaskenta ei ollut käytössä.

Käyvän arvon muutokset niistä valuu-
t johdannaisista, joilla suojataan nettosi-
joitusta ulkomaiseen yksikköön, kirjataan
muihin laajan tuloksen eriin verovaikutuk-
sella vähennettynä ja esitetään omassa
pääomassa kertyneissä kurssieroissa,
mikäli suojaus on tehokas. Suojauksen
tehoton osuus kirjataan välittömästi
tulosvaikutteisesti. Konsernilla ei ollut
ulkomaisten yksikköjen nettosijoitusten
suojauslaskentaa vuosina 2014 ja 2013.

Johdannaisinstrumentit sisältyvät
taseen lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin.
Johdannaissovimukset 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 kaupan-
käyntitarkoituksessa hankittuja varoja, eli
jotka on hankittu tai syntyneet pääasial-
lisena tarkoituksena myydä ne lyhyen
ajan kuluessa. Muut käypään arvoon
tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat
sisältyvät taseen lyhytaikaisiin varoihin tai
velkoihin.

Muiden käypään arvoon tulosvaikuttei-
sesti kirjattavien varojen ja -velkojen käy-
pien arvojen arvioidaan vastaavan niiden
kirjanpitoarvoja niiden lyhyen maturiteetin
vuoksi. Muiden käypään arvoon tulosvai-
kutteisesti kirjattavien varojen ja -velkojen
myynnit ja ostot kirjataan kaupantekopäi-
vän perusteella.

Lainat ja muut saamiset

Lainat ja muut saamiset ovat johdannais-
varoihin kuulumattomia rahoitusvaroja.
Lainat ja muut saamiset syntyvät, kun
velalliselle luovutetaan rahaa, tavaroita tai
palveluja. Lainoja ja saamisista ei noteerata
toimivilla markkinoilla, ja niihin liittyvät
maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä.
Lainat ja saamiset arvostetaan jaksotet-
tuun hankintamenuun.

Lainoihin ja muihin saamisiin on
luokiteltu lainasaamiset, myyntisaamiset,
muut saamiset ja rahavarat. Lainat ja
muut saamiset sisältyvät lyhyt- tai pitkä-
aikaisiin 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 mukai-
sesti vähennettynä diskontatun koron
osuudella sekä epävarmoilla saamisilla.
Arvio epävarmoista saamisista perustuu
raportointihetkellä avoinna olevien myyn-
tisaamisten tarkasteluun. Arvon alentumi-
seen viittaavina seikkoina pidetään mm.
maksun laiminlyöntiä tai viivästymistä.
Myyntisaamisten arvonalentumistappio
kirjataan erilliselle myyntisaamisten
vähennystilille, ja tappio kirjataan tulosvai-
kutteisesti liiketoiminnan muihin kului-
hin. Mikäli myyntisaamisen menetys on
lopullinen, myyntisaaminen kirjataan pois
taseesta myyntisaamisten vähennystililtä.
Mikäli saamisesta, josta on kirjattu arvonal-
entumistappio, saadaan myöhemmin
suoritus, kirjataan saatu suoritus tulos-
vaikutteisesti vähentämään liiketoiminnan
muita kuluja. Mikäli saamisesta ei ole
tehty arvonalentumiskirjausta myyntisaam-
isten vähennystilille, ja todetaan, että
myyntisaamisen arvo on alentunut lopul-
lisesti, tehdään arvonalentumiskirjaus
suoraan vähentämään myyntisaamisista.

Lainasaamiset esitetään taseessa alku-
peräiseen hankintahintaan vähennettynä
epävarmoilla saamisilla. Arvio epävar-
moista saamisista perustuu raportointi-
hetkellä avoinna olevien lainasaamisten
erillistarkasteluun. Arvon alentumiseen
viittaavina seikkoina pidetään mm.
maksun laiminlyöntiä tai viivästymistä.
Lainasaamisten arvonalentumistappio
kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.
Mikäli saamisesta, josta on kirjattu arvonal-
entumistappio, saadaan myöhemmin
suoritus, kirjataan saatu suoritus tulosvai-
kutteisesti rahoituseriin.

Myytävisissä olevat rahoitusvarat

Myytävisissä olevat rahoitusvarat ovat
johdannaisvaroihin, käypään arvoon

tulosvaikutteisesti kirjattaviin varoihin tai lainoihin tai muihin saamisiin kuulumattomia rahoitusvaroja.

Glaston on luokitellut muut osakkeet kuin osakkuusyrittösoyakkeet 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 myyntihetken saakka, jolloin ne siirretään omasta pääomasta tulosvaikutteiseksi.

Noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivän markkinahintaan. Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan 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 luottolimitit 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 arvosettuihin rahoitusvelkoihin luokitellaan vaihtovelkakirjalaina, eläkelainat, lainat rahoituslaitoksilta, rahoitusleasingvelat,

debentuurilaina, ostovelat sekä saadut ennakot. Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat on esitetty erään-tyimisensä 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 2014 ja 2013 lopussa Glastonilla ei ollut vaihtovelkakirjalainoja. Vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Glaston osti alikurssiin takaisin nimellisarvoltaan 2 miljoonan euron arvosta vaihtovelkakirjalainoja.

Tuloutusperiaate

Liikevaihto sisältää myytyjen tuotteiden ja toimitettujen palveluiden kokonaislaskutusarvon, josta on vähennetty diskontatun koron osuus sekä oikaisuereinä myynnin välilliset verot ja käteisalennukset. Myyntisaamisten kurssierot kirjataan myynnin oikaisuerein.

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

Asiakaskohtaisesti räätälöidyt lasinjalostuskonetoimitukset tuloutetaan milestone-menetelmällä kahdessa milestonessa 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 arvioituista kokonaismenoista. Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirjataan keskeneräisinä pitkäaikaishankkeina vaihto-omaisuuteen.

Eläkkeet ja muut pitkäaikaiset työsuhte-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 veloitteet on laskettu erikseen. Etuus pohjaisista järjestelyistä on kirjattu taseeseen velka tai saaminen, joka on syntynyt eläkeveloitteiden nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen käyvän arvon erotuksena.

Etuuspohjaisten järjestelyiden velat on laskettu arvioitujen rahavirtojen nykyarvoina käyttäen diskonttaus korkoina sellaistaisten pitkien valtion velkasitoumusten korkoja, joiden maturiteetit vastaavat eläkeveloitteiden maturiteetteja, tai vastaavia pitkäaikaisia korkoja.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä kulut lasketaan käyttäen ennakoitua etuus-oikeusyksikköön 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 työsuoritukseen ja aiempaan työsuoritukseen perustuva meno sekä etuus pohjaisen nettovelan nettokorko. Muut etuus pohjaisten nettovelkojen muutokset kirjataan laajaan tulokseen,

eikä näitä eräiä saada myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi. Työsuhde-etuudet -standardi muuttaa vakuutusmatemaattisten voittojen ja -tappioiden kirjaimista. 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 myönnettujen etuuskosten osakkeina suoritettava osa arvostetaan myöntämishetken käypään arvoon ja rahana suoritettava osa raportointihetken käypään arvoon tai osakkeiden luovutushetken käypään arvoon.

Kannustinjärjestelmien kuluvaikutus kirjataan ansaintajakson aikana tulosvaikutteisesti. Maksamattomien osakeperusteisten kannustinjärjestelmien käteissuorituksena 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 kirjattavien 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 päätymishetkellä 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 eräiä. 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 tuottoerään, mihin ne luonteensa puolesta kuuluvat, ja ne sisältyvät liiketulokseen. Glaston esittää tunnuslukujen yhteydessä myös liiketuloksen ilman kertaluonteisia eräiä.

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 alkueraiseen hankintamenuun ja poistetaan tasapoistoina arvioitun 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 arvioitujen taloudellisten vaikutusajat ovat seuraavat:

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

Tutkimustoiminnan menot kirjataan tulosvaikutteisesti. Kehittämismenot aktivoidaan, 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. Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tulosvaikutteisesti kirjattavat tutkimus- ja tuotekehitysmenot sisältyvät tuloslaskelmassa liiketoiminnan kuluihin.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan aineettomien hyödykkeiden hankintamenuun, mikäli aineettomat hyödykkeet ovat ehdot täyttäviä omaisuuseriä siten kuin IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardissa määritellään. Vuosina 2014 ja 2013 Glastonilla ei ollut ehdot täyttäviä omaisuuseriä.

Liikearvo

Liikearvo lasketaan osakkeiden hankintahinnan ja hankitun yrityksen nettovarojen käyvän arvon erotuksena hankintahetkellä. Liikearvoa, joka on syntynyt

1.1.2004 jälkeen hankittujen ulkomaisen yritysten hankinnasta, käsitellään hankitun yrityksen omaisuuseränä ja se muunnetaan euroiksi raportointikauden päättämispäivän 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 aktivoitinkriteerit. Ennen 1.1.2004 tehtyjen yrityshankintojen kirjanpitoikäsitteilyä ei ole oikaistu IFRS-säännösten mukaisesti. 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 arvonalentumistestillä. 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 ja Pre-processing.

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 laskenta-periaatteiden 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 vaikutusajanaan. Normaalit kunnossapito- ja korjauskustannukset kirjataan tulosvaikutteisesti niiden syntyhetkellä.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan aineellisten hyödykkeiden hankintameno, mikäli aineelliset hyödykkeet ovat ehdot täyttäviä omaisuuseriä siten kuin IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardissa määritellään. Vuosina 2014 ja 2013 Glastonilla ei ollut tällaisia ehdot täyttäviä omaisuuseriä.

Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät 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 jatkuvasta 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 aiheutuville menoilla vähennettynä 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 standardin edellyttämiä arvostuksia ja muuta informaatiota ei ole niiltä ajankohdilta, jolloin luokitteluedellytykset ovat täyttyneet.

Omaisuuserien arvon alentuminen

Glaston suorittaa vuotuiset liikearvon arvonalentumistestaukset neljännessä vuosineljänneksellä. Mikäli liikearvon arvonalentumisesta ilmenee kuitenkin viitteitä, tehdään arvonalentumistestaus aiemmin tilikauden aikana. Muiden hyödykkeiden kirjanpitoarvot tarkistetaan raportointikauden päättämispäivänä 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.

Kerryttävissä 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. Kerryttävissä olevan rahamäärän diskonttaus korkona on käytetty keskimääräistä pääoman kustannusta. Se on määritelty 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 arvioidessa huomioidaan käytetyn koneen myyntikuntoon saattamisesta aiheutuvat kulut.

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät uusien tuotteiden prototyypit arvostetaan han-

kintamenoon 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 rahoitusleasing-sopimuksista kirjataan vuokratuloksi vuokra-ajan kuluessa.

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

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

Rahoitusleasingsopimuksilla 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 tietyn 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 rahoitusleasingsopimuksena 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 velvoitteen 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 velvoitteen täyttäminen edellyttää raportointikauden päättymispäivänä. Mikäli rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

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

Varauksen määrän ja todennäköisyyden arviointi sisältää johdon arvioita ja oletuksia. Toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

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 asiakastyppi. 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 teke-
mään arvioita ja oletuksia, jotka vaikut-
tavat 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 harkin-
taa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden
soveltamisessa, ja mikäli on mahdollista
valita kahden vaihtoehdoisen kirjaustavan
välillä, myös kirjaustavan valinnassa.

Johdon harkintaa edellyttäviä arvioita
sisältyy omaisuuserien arvonalentumis-
testauksiin, yrityshankintojen yhteydessä
konserniin tulleiden aineellisten ja aineet-
tomien hyödykkeiden käypiin arvoihin ja
taloudellisiin vaikutusaikoihin, muiden
aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden
arvioituihin taloudellisiin vaikutusaikoihin,
taseeseen aktivoitujen kehittämismeno-
jen arvioituun vastaiseen taloudelliseen
hyötyyn, vaihto-omaisuuden ja myynti- ja
lainasaamisten arvostukseen, lasken-
nallisten verojen kirjaamiseen ja arvos-
tamiseen, arvioon varausten määrästä ja
todennäköisyydestä sekä etuuspoijaisten
järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin
oletuksiin.

Johdon harkintaa edellyttävistä arviois-
ta ja arvioihin liittyvistä epävarmuusteki-
jistä on kerrottu tarkemmin konserniti-
linpäätöksen liitetiedossa 2.

Osingonjako

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdot-
tamasta osingosta ei tehdä kirjausta
tilinpäätökseen. Osingonjako kirja-
taan vasta yhtiökokouksen päätöksen
perusteella. Periaate sovelletaan myös
pääomanpalautukseen.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinta siihen liitty-
vine menoihin esitetään oman pääoman
vähennyksenä. Omien osakkeiden luovu-
tuksesta saatu voitto tai tappio kirjataan
sijoitetun vapaan oman pääoman rahas-
toon verovaikutuksella vähennettynä.

Osakekohtainen tulos

Osakekohtainen tulos on laskettu jaka-
malla emoyhteisön omistajille kuuluva
osuus raportointikauden tuloksesta
raportointikauden aikana ulkona olevien
osakkeiden osakeantioikaistulla keski-
määräisellä painotetulla lukumäärällä,
jota laskettaessa on vähennetty konsernin

hallussa kulloinkin olevat omat osakkeet.

Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen
osakekohtainen tulos on esitetty erikseen.

Tilaukanta

Glastonin tilaukanta sisältää konser-
nin raportointikauden päättymishetkellä
olevat toimittamattomat sitovat tilauk-
set. Uuskonetilaukset ja konepäivitykset
kirjataan tilaukantaan vasta kun on saatu
sekä sitova sopimus että ennakkomaksu
tai remburssi.

Saadut tilaukset

Glastonin saatuihin tilauksiin kirja-
taan raportointikaudella tilaukantaan
kirjatut sitovat toimitussopimukset
sekä huoltoliiketoiminnan liikevaihto,
mukaan lukien varaosa- ja työkalumyynti.
Huoltoliiketoimintaan kuuluvista koneiden
päivityksistä kirjataan saatuihin tilauksiin
raportointikaudella tilaukantaan kirjatut
sitovat toimitussopimukset.

Tilintarkastus

Neljännesvuositiedot ja osavuosi-
katsaukset ovat tilintarkastamattomia.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

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 arvonalentumistestauksen näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuseriin liittyvistä riskeistä.

Arvioidut rahavirrat sisältävät oletuksia muun muassa tulevasta hinnoittelusta, tuotantotasosta, kustannuksista sekä markkinoiden kehityksestä. Arvonalentumistappio kirjataan, mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistestauksiin liittyvät herkkyyksianalyysit 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 2014 lopussa Glastonilla oli jatkuvien toimintojen aktivoituja kehittämismenoja taseessaan 5,3 (6,3) milj. euroa.

Vaihto-omaisuuden sekä myynti- ja lainasaamisten arvostus edellyttää jossain määrin johdon arviota. Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on hyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioiduilla myyntikustannuksilla ja hyödykkeen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla. Nettorealisointiarvoa käytetään alimman tasearvon testauksen 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 21,8 (19,7) milj. euroa, jatkuvien toimintojen myyntisaamisten 24,2 (21,0) milj. euroa ja lainasaamisten 2,4 (2,5) 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 verosaamia 3,0 (3,7) milj. euroa ja laskennallisia verovelkoja 1,1 (1,0) milj. euroa.

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

Glastonille vastaisia menoja, on johto arvioinut velvoitteesta kirjattavan varauksen määrän. Varauksen määrä on johdon paras arvio menosta, jota velvoitteen täyttäminen Glastonilta edellyttää raportointikauden päättymispäivänä. Merkittävin varaus raportointikauden päättymispäivänä oli takuuvaraus, jatkuvien toimintojen osalta yhteensä 4,0 (3,0) milj. euroa. Johdon arvio takuuvarauksen määrästä perustuu aikaisempaan kokemukseen, ja johdon arvio uudelleenjärjestelyvarauksesta perustuu uudelleenjärjestelyä koskevaan suunnitelmaan, jossa on määritelty 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.

Etuuspoijaisten eläkejärjestelyjen sekä muiden pitkäaikaisten etuuspoijaisten työsuhde-etuuksien laskenta edellyttää tiettyjen oletusten valitsemista, joita vakuutusmatemaatikot käyttävät laskeessaan etuuspoijaisista 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 etuuspoijaisista järjestelyistä on Italian tytäryrityksen etuuspoijainen erorahajärjestely, josta syntyneen velan kirjanpitoarvo oli raportointikauden päättymispäivänä 1,5 (1,3) milj. euroa. Uudistettua IAS 19 Työsuhde-etuudet – standardia on sovellettu takautuvasti ja vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on kirjattu 1.1.2013 alkaen muihin laajan tuloksen eriin vaikuttaen näin omaan pääomaan.

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 translaatio-riskille, joilla voi olla vaikutus sekä konsernin tulokseen että taloudelliseen asemaan. Transaktioriski syntyy myynti- ja ostotoiminnoista syntyvistä valuuttamääräisistä rahavirroista kun taas translaatio-riskit syntyvät konsernin ei-euromääräisten 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 bruttopositiota Brasilian realissa, Kiinan yuanissa ja Englannin punnassa. Dollarin osuus jatkuvien toimintojen liikevaihdosta oli vuonna 2014 noin 28 prosenttia (vuonna 2013 23 prosenttia). Euron ja dollarin osuus jatkuvien toimintojen laskutuksesta oli vuonna 2014 yhteensä noin 76 prosenttia (vuonna 2013 71 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 2014 valuuttasuojaukset eivät olleet käytössä. Konsernissa ei ole suojattu nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin.

Konsernissa ei käytetä IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

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

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

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 2014 lopussa keskimäärin 3 kuukautta, kun se edellisen raportointikauden päättyessä oli 4,2 kuukautta. Nykyinen uudelleenmäärittymiskausi on selkeästi lyhyempi kuin emoyhtiön hallituksen määrittämä raja-arvo.

Konsernin korolliset nettovelat 31.12.2014 koostuvat helmikuussa 2011 solmitun (ja helmikuussa 2013 uudelleen neuvotellun) rahoitussopimuksen mukaisista lainoista.

Korkoriskin IFRS 7:n mukaisessa

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

tuhatta euroa	Bruttopositio	muutos valuuttakurssissa	
		-10 prosenttia	+ 10 prosenttia
USD/EUR	-432	39	-48
BRL/EUR	1 984	-180	220
CNY/EUR	-2 463	224	-274
GBP/EUR	194	-18	22
	-717		

herkkyysanalyysissa on arvioitu mahdollinen +1 / -0,5 prosenttiyksikön muutos korkotasoon. Tämän vaikutus konsernin vaihtuvakorkoisiin velkoihin 31.12.2014 tilanteen mukaisen velkamäärän osalta on -0,15 / +0,08 (2013: -0,2 / +0,1) milj. euroa konsernin tulokseen ennen veroja. Todellisuudessa tämänhetkiset lyhyet markkinakorot (konsernin rahoitus sidottu lyhyisiin korkoihin) ovat niin matalalla, että 0,5 prosenttiyksikön koron aleneminen ei ole mahdollista.

Luotto- ja vastapuoliriski

Konserni altistuu luotto- ja vastapuoliriskille toimiessaan markkinoilla, joilla syntyy saamissuhteita vastapuolilta. Näiden vastapuolien maksuvalmius saattaa heiketä, ja tämä voi aiheuttaa muutoksia konsernin tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Riskiä hallitaan konsernin luottotoimintaohjeen mukaisesti.

Riskienhallinnan tavoitteena on

eliminoida tätä riskiä mahdollisimman paljon huomioiden kuitenkin liiketoiminnan tarvitsema jousto. Riskiä hallitaan yhdessä segmenttien kanssa varmistaamalla, että liian suuria luottoriskikeskittymiä ei pääse syntyymään, sekä tarvittaessa huolehtimalla saamisille riittävät vakuudet. Konserni pienentää luottoriskiään käyttämällä rembursseja ja ostajien antamia pankkitakauksia. Lisäksi pyritään saamaan maksuaikataulut etupainotteiseksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavirran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli vuoden 2014 lopussa 17,8 (2013: 30,7) prosenttia varmistettu erityyppisillä vakuuksilla. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten kirjanpitoarvo.

Konsernin asiakaskunnan rakenne on hajautunut usealle eri maantieteelliselle alueelle ja asiakassegmentille. Tämä pienentää merkittävästi

luottoriskikeskittymiä. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus konsernin saamisista 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 yrityksittäin, ja näiden arvioiden pohjalta tehdään päätökset myyntisaamisten arvonalentumistappiokirjauksista konsernin luottotoimintaohjeen mukaisesti.

Jatkuvien toimintojen myyntisaamiset

Komittoidut luottolimiitit

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2014	14,1	3,9	18,0
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2013	15,3	2,7	18,0

Rahoitusvelkojen erääntymisanalyysi 31.12.2014

tuhatta euroa Rahoitusvelkojen erääntyminen	Tasearvo	Sopimukselliset rahavirrat	Erääntyminen		
			< 12 kuukautta	1-2 vuotta	> 2 vuotta
Rahoitusvelat					
Luottolimiitit	5 000	5 033	5 033	-	-
Muut korolliset velat	10 064	10 129	10 129	-	-
Ostovelat	13 038	13 038	13 038	-	-
Terminisopimukset					
- tuleva rahavirta	411	411	411	-	-
- lähtevä rahavirta	478	478	478	-	-

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	-	-
- lähtevä rahavirta	415	415	415	-	-

Vuokravastuiden erääntyminen on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 27.

olivat 31.12.2014 24,2 milj. euroa (vuonna 2013 21,0 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 rahoitus toiminnon 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 uudeleena 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 ennakoilla oikaistun taseen loppusumman suhteena. Näiden lisäksi seurataan jatkuvasti konsernin rahavaroja.

Konsernin vieraan pääomanehtoiisiin rahoitus sopimuksiin liittyy kovenanttietehtoja ja muita sitoumuksia, jotka on sidottu konsernitason tunnuslukuihin. Mikäli kovenanttietehtot eivät täyty, tulee lainantajien kanssa aloittaa neuvottelut. Nämä neuvottelut voivat johtaa rahoitus sopimusten irtisanomiseen. Käytetyt lainakovenantit ovat käyttökate suhteessa nettora hoituskuluihin (interest cover), nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA), rahavarat ja bruttoinvestoinnit. Kovenanteja seurataan säännöllisesti.

Uuden, 7.2.2013 solmitun rahoitus sopimuksen kovenanttietehtot ovat pääosiltaan samat kuin aikaisemmassa sopimuksessa, mutta kovenanttitasot ovat Glastonin kannalta edullisemmat. Uuden rahoitus sopimuksen osingojakorajoitukset koskivat vain tilikausilta 2012 ja 2013 jaettavaa osinkoa.

tuhatta euroa	31.12.2014	31.12.2013
Korolliset nettovelat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	7 462	11 565
Lyhytaikaiset korolliset velat	7 603	13 399
Käteisvarat, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	-20 040	-16 376
Yhteensä	-4 976	8 588
Oma pääoma		
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	50 517	50 384
Määräysvallattomien omistajien osuus	313	294
Yhteensä	50 830	50 678
Taseen loppusumma	128 662	125 603
Saadut ennakot, jatkuvat ja lopetetut toiminnot	-22 074	-14 019
Yhteensä	106 588	111 584
Omavaraisuusaste, %	47,7 %	45,4 %
Nettovelkaantumisaste, %	-9,8 %	16,9 %

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

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 2014 että vuoden 2013 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:

- osakkeen kaupankäyntikurssien painotettu keskikurssi 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 määräajassa saapumatta, yhtiön hallitus sai siitä muutoin tiedon;
- se osakkeiden lukumäärällä painotettu keskihinta, jonka lunastusvelvollinen 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 2014 Glaston Oyj Abp:n osakkeen ylin hinta oli 0,45 euroa (vuonna 2013 0,44 euroa) ja alin hinta 0,32 (0,22) euroa. Kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi oli 0,38 (0,35) euroa. Vuoden 2014 lopussa osakkeen hinta oli 0,38 (0,40) euroa. Osakkeen vaihto NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä vuonna 2014 oli yhteensä 46 060 964 (35 593 605) kpl ja euromääräinen vaihto 17,4 (12,3) milj. euroa. Osakkeen vaihto oli 23,9 (20,7) prosenttia keskimääräisestä osakekannasta. Osakekannan markkina-arvo vuoden 2014 lopussa oli noin 73,3 (77,2) milj. euroa.

	2014	2013
Osakemäärä ja omat osakkeet		
Osakemäärä (rekisteröity)		
Osakemäärä 1.1.	193 708 336	105 588 636
Vaihtovelkakirjalainan konversio	-	38 119 700
Uusmerkintä	-	50 000 000
Osakemäärä 31.12.	193 708 336	193 708 336
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.	-788 582	-788 582
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.	192 919 754	192 919 754
Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.		
	192 919 754	174 146 044
Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä laimennusvaikutuksella ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita 31.12.		
	192 919 754	175 859 686
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.

Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaiset ilmoitukset vuonna 2014

Vuonna 2014 Glastonilla ei ollut AML 9 luvun 5§:n mukaisia ilmoituksia.

Osingonjakorajoitukset

Tilikaudella 2014 ei ole osingonjakorajoitusta.

7.2.2013 solmitun rahoitussopimuksen ehtoissa on osingonjakorajoitus, jonka mukaan osinkoa ei voida maksaa tilikausilta 2012 ja 2013. Rajoituksia ei sovelleta lain edellyttämiin osingonmaksuihin.

Hallituksen valtuudet

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 2.4.2014 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 ehtoista, 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.

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

	2014	2013
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma, tuhatta euroa	50 517	50 384
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä	192 919 754	192 919 754
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,26

Voitonjako

Osinko / osake, euroa	-	0,01
Pääomanpalautus / osake, euroa*	0,02	-

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2014

Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1. Oy G.W.Sohlberg Ab	26 266 100	13,56
2. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	22 593 878	11,66
3. Suomen Teollisuussijoitus Oy	16 601 371	8,57
4. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	13 786 643	7,12
5. Hymy Lahtinen Oy	11 900 000	6,14
6. Sijoitusrahasto Evli Suomi Osake	7 072 772	3,65
7. Yleisradion Eläkesäätiö S.r.	6 987 579	3,61
8. Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	4 465 600	2,31
9. Oy Investsum Ab	3 480 000	1,80
10. Sijoitusrahasto Danske Suomi kasvuosake	2 744 114	1,42
11. Sumelius Bjarne Henning	2 351 504	1,21
12. Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
13. Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 200 000	1,14
14. Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	2 086 000	1,08
15. Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 994 734	1,03
16. Kirkon Keskusrahasto	1 790 205	0,92
17. Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	1 612 820	0,83
18. Von Christerson Charlie	1 600 000	0,83
19. Metsänen Arto	1 500 000	0,77
20. Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
20 suurinta osakkeenomistajaa	134 841 180	69,61 %
Yhteistilillä	75 200	0,04 %
Muut osakkeenomistajat	58 791 956	30,35 %
Yhteensä	193 708 336	100 %
Yhtiön hallussa	-788 582	0,41 %
Yhteensä ilman omia osakkeita	192 919 754	

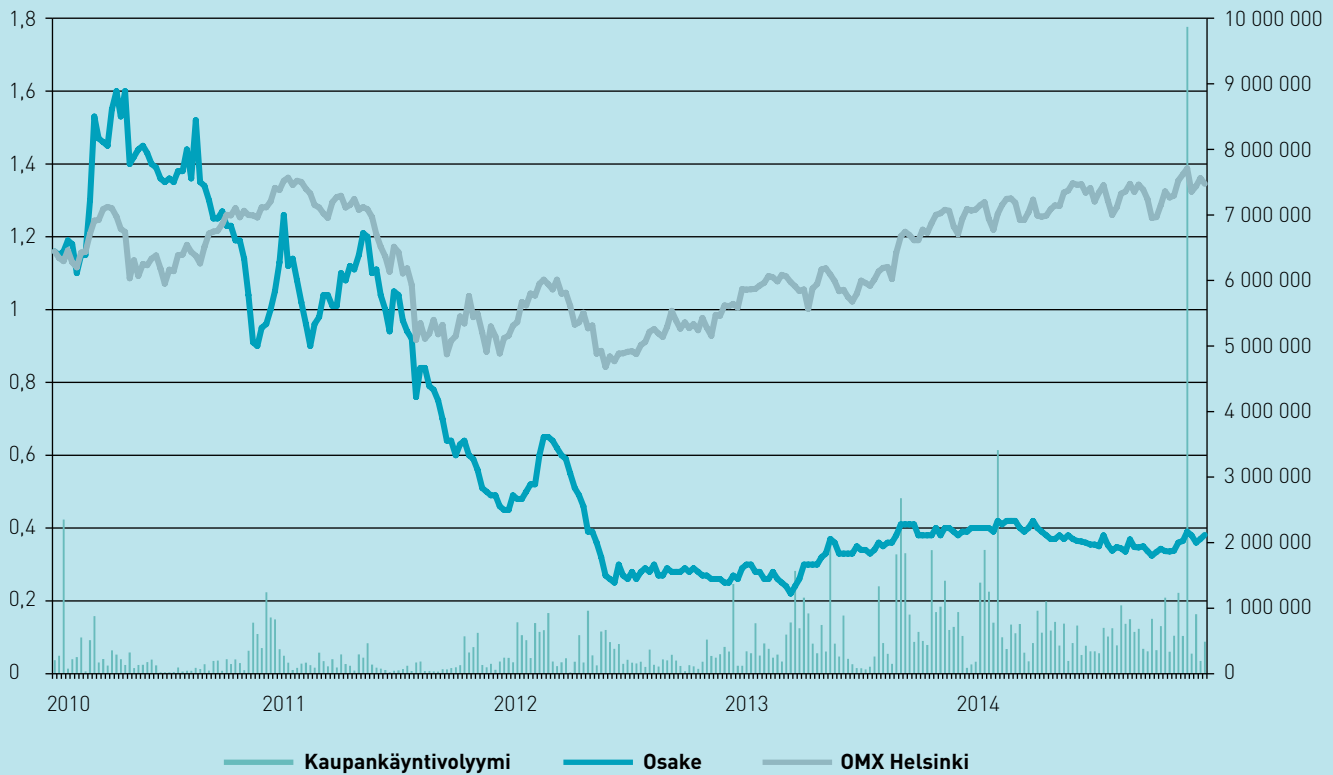
Osakkeenomistus omistajaryhmittäin 31.12.2014

	Osakkeet kpl	% osakkeista ja äänistä
Kotitaloudet	50 958 053	26,3 %
Julkisyhteisöt	43 428 100	22,4 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	15 829 406	8,2 %
Yritykset	70 840 865	36,6 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	6 972 120	3,6 %
Ulkomaat	4 546 221	2,3 %
Yhteensä	192 574 765	99,4 %
Hallintarekisteröidyt	1 058 371	2,9 %
Yhteensä arvo-osuuksina	193 633 136	99,96 %
Yhteistilillä	75 200	0,04 %
Yhteensä	193 708 336	100 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2014

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeenomistajista	Osakkeet kpl	% osakkeista ja äänistä
1 - 100	384	6,6 %	23 095	0,0 %
101 - 1000	2 229	38,3 %	1 255 661	0,6 %
1 001 - 10 000	2 468	42,4 %	9 463 454	4,9 %
10001 - 100 000	619	10,6 %	17 687 704	9,1 %
100001 - 99 999 999	118	2,0 %	165 203 222	85,3 %
Yhteensä	5 818	100 %	193 633 136	100 %
Yhteistilillä			75 200	0,0 %
Kaikki yhteensä			193 708 336	100 %

Osakkeen kurssikehitys ja kaupankäyntivolyymi



Segmentti-informaatio

Glastonin raportoitavat segmentit ovat Machines ja Services. Aiemmin raportoitaviin segmentteihin kuulunut Software Solutions -segmentti on esitetty lope-
tetuissa toiminnoissa. Raportoitavat segmentit noudattavat konsernin tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen 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,

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

Glaston siirsi 1.1.2014 työkalumyynnin Machines-segmentistä Services-segmenttiin.

Machines-segmentti on jaettu kahteen toimintasegmenttiin: Heat Treatment, johon kuuluu lasin karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneiden valmistus ja myynti ja Pre-processing, johon kuuluu lasin esikäsittelykoneiden valmistus ja myynti.

Services-segmenttiin kuuluvat lasinjalostuskoneiden huolto- ja palvelutoiminta, konepäivitysten ja varaosien myynti sekä työkalujen myynti ja valmistus. 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 liiketulos sisältää konsernin pääkonttoritoiminnot.

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

Raportoitavat segmentit

tuhatta euroa						
2014	Machines	Services	Software Solutions (lopetettu toiminto)	Segmentit yhteensä	Kohdistamaton sekä eliminoinnit ja oikaisut	Yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	87 017	37 455	-	124 473	56	124 529
Konsernin sisäinen liikevaihto	65	1 749	-	1 814	-1 814	-
Liikevaihto yhteensä	87 082	39 205	-	126 287	-1 758	124 529
Segmentin liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	4 296	5 228	-	9 524	-4 621	4 903
Kertaluonteiset erät	-	-	-	-	-631	-631
Liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen	4 296	5 228	-	9 524	-5 252	4 273
Rahoituserät						-700
Tuloverot						-2 433
Lopetettujen toimintojen tulos						-
Raportointikauden tulos						1 140
Segmenttivarat	60 389	38 880	-	99 269	2 130	101 399
Muut varat						27 262
Kokonaisvarat						128 662
Segmenttivelat	50 839	9 231	-	60 070	1 142	61 212
Muut velat						16 620
Kokonaisvelat						77 832
Operatiivinen nettokäyttöpääoma	9 550	29 649	-	39 199	988	40 187

Toisella vuosineljänneksellä kirjattiin kertaluonteisena eränä yhteensä -0,6 miljoonaa euroa, joka koostuu vuonna 2013 toteutetun Software Solutions -liiketoiminnan myynnin loppukauppahinnan oikaisusta.

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.

tuhatta euroa			Software Solutions (lopetettu toiminto)	Segmentit yhteensä	Kohdistamaton sekä eliminoinnit ja oikaisut	Yhteensä
2013, oikaistu	Machines	Services				
Ulkoinen liikevaihto	84 225	37 311	1 754	123 290	-1 071	122 218
Konsernin sisäinen liikevaihto	30	1 290	-	1 320	-1 320	-
Liikevaihto yhteensä	84 255	38 600	1 754	124 610	-2 391	122 218
Segmentin liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	2 442	5 187	1 610	9 239	-7 113	2 126
Kertaluonteiset erät	-3	2	-	-1	3 746	3 745
Liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen	2 439	5 189	1 610	9 237	-3 367	5 871
Rahoituserät						-957
Tuloverot						-3 636
Lopetettujen toimintojen tulos						18
Raportointikauden tulos						1 295
Segmenttivarat	56 088	37 806	0	93 894	4 867	98 761
Muut varat						26 842
Kokonaisvarat						125 603
Segmenttivelat	38 990	7 673	-	46 664	1 943	48 607
Muut velat						26 318
Kokonaisvelat						74 926
Operatiivinen nettokäyttöpääoma	17 098	30 132	0	47 230	2 924	50 154

Vuoden 2013 kertaluonteiset erät, yhteensä +3,7 milj. euroa, koostuvat pääosin 3,7 milj. euron myyntivoitosta, joka syntyi Tampereen kiinteistön myynnistä.

Liiketulokseen sisältyvät tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa*

tuhatta euroa	2014	2013 oikaistu
Machines	-1 810	-1 923
Services	-806	-783
Segmentit yhteensä	-2 616	-2 706
Kohdistamattomat	13	-334
Yhteensä tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa	-2 603	-3 040

* Ilman arvonalentumisia.

Tuotot ja kulut, joihin ei sisälly maksutapahtumaa, koostuivat vuonna 2014 seuraavista eristä: myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukset -0,1 milj. euroa, vaihto-omaisuuden arvonalentumiskirjaukset -0,6 milj. euroa, varausten muutokset -1,9 milj. euroa.

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.

2014

2013
oikaistu

Liikearvo, poistot ja arvonalentumistappiot segmenteittäin

Liikearvo, milj. euroa		
Machines	14,3	14,3
Services	22,6	22,6
Yhteensä	36,8	36,8
Segmentit yhteensä	36,8	36,8

Poistot segmenteittäin, tuhatta euroa		
Machines	3 004	3 118
Services	582	685
Software Solutions	-	186
Yhteensä	3 586	3 988
Kohdistamattomat	712	806
Siirto lopetettuihin toimintoihin	-	-186
Poistot yhteensä	4 298	4 608

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistappiot ja niiden peruutukset, netto, tuhatta euroa

Machines	-	1
Services	-	0
Yhteensä	-	1
Arvonalentumiset yhteensä	-	1

Saadut tilaukset ja tilauskanta segmenteittäin

Saadut tilaukset, milj. euroa		
Machines	106,4	86,2
Services	38,7	37,1
Yhteensä	145,1	123,3

Tilauskanta, milj. euroa		
Machines	55,8	38,0
Services	2,1	1,1
Yhteensä	57,9	39,1

Henkilöstö

Henkilöstö kauden lopussa segmenteittäin

Machines	354	343
Services	226	227
Emoyhteisö ja muut	13	12
Henkilöstö yhteensä	592	581

Henkilöstö kauden lopussa maittain, jatkuvat toiminnot

Suomi	146	129
Muu EMEA	165	168
Amerikka	89	88
Aasia	192	196
Henkilöstö yhteensä kauden lopussa	592	581

tuhatta euroa	2014	2013
---------------	------	------

Koko yritystä koskevat tiedot

Liikevaihto tuoteryhmittäin, jatkuvat toiminnot

Tavaroiden myynti	119 912	116 509
Palveluiden myynti	4 616	5 709
Yhteensä	124 529	122 218

Liikevaihto maittain, kohdemaan mukaan, jatkuvat toiminnot

Suomi	186	310
Muu EMEA*	57 063	50 289
Amerikka*	43 627	44 415
Aasia*	23 653	27 204
Yhteensä	124 529	122 218

* 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	9 502	10 108
Muu EMEA	1 064	1 574
Amerikka	287	411
Aasia	4 400	3 549
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet yhteensä, ilman liikearvoa	15 254	15 642

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

Liitetieto 6

Pitkäaikaishankkeet

tuhatta euroa	2014	2013
Pitkäaikaishankkeet		
Liikevaihtoon sisältyvät pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot yhteensä raportointikaudella	74 740	69 211
Raportointikauden päättymispäivänä keskeneräisinä olevat pitkäaikaishankkeet: raportointikaudella ja aikaisempina raportointikausina liikevaihtoon kirjatut tuotot	37 477	42 033

Bruttosaamiset asiakkailta ja bruttovelat asiakkaille 2014

	Osatuloutus- saamiset	Saadut ennakkomaksut osatuloutuksesta	Netto, tasearvo
Projektit, joiden osalta tuloutettu määrä ylittää saadut ennakkomaksut	29 712	18 654	11 058
Projektit, joiden osalta saadut ennakkomaksut ylittävät tuloutetun määrän	647	20 531	19 884
Bruttosaamiset / -velat	30 359	39 185	

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	

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

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

Liitetieto 7

Liiketoiminnan muut tuotot

tuhatta euroa	2014	2013
Liiketoiminnan muut tuotot		
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	49	1
Vuokratuotot	523	491
Myytävinä olevien hyödykkeiden myyntivoitot	-	3 746
Julkiset avustukset	89	123
Vakuutuskorvaukset	80	49
Oikeudenkäyntikorvaukset	116	-
Muut liiketoiminnan tuotot	31	12
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	888	4 423

Julkiset avustukset liittyvät pääosin alueelliseen pääkonttoritukeen.

Materiaalit ja liiketoiminnan muut kulut

tuhatta euroa	2014	2013
Materiaalit		
Aineet ja tarvikkeet, ostot tilikauden aikana	-53 935	-49 867
Aine- ja tarvikevarastojen muutokset	58	-640
Materiaalit yhteensä	-53 877	-50 507
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrat	-3 948	-3 774
Aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	-1	-131
Investointien myyntitappiot	-631	-
Alihankinta, huolto ja ylläpito	-7 225	-6 693
Komissiot	-2 292	-1 942
Kuljetuskulut	-2 832	-2 867
Matkakulut	-3 555	-3 366
Ulkopuoliset palvelut, ei tuotantoon liittyvät	-2 547	-2 553
IT, internet ja puhelin	-3 441	-3 186
Sähkö, lämmitys	-1 349	-1 373
Markkinointikulut	-1 599	-1 144
Muut kulut	-6 386	-5 921
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-35 807	-32 950
Päävastaavuuksille tilintarkastajille maksetut palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot, Ernst & Young	-317	-457
Tilintarkastuspalkkiot, muut tilintarkastusyhteisöt	-24	-27
Muut palvelut, EY	-3	-40
Yhteensä	-344	-524
Glaston-konsernin päävastaavuuksina tilintarkastajana tilikausilla 2014 ja 2013 on toiminut Ernst & Young. Tilintarkastuspalkkiot sisältävät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin sisältyvät tilintarkastuspalkkiot.		
Tilintarkastuspalkkiot päävastaavuuksille tilintarkastajalle tilikauden tarkastuksesta		
Ernst & Young	-282	-301
Tutkimus- ja kehityskulujen yhteismäärä, jatkuvat toiminnot		
Suoraan tulosvaikutteisesti kirjatut	-1 792	-2 690
Aktivoidujen tuotekehitysmenojen poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset raportointikaudella, netto	-2 157	-2 119
Yhteensä	-3 948	-4 809
prosenttia liikevaihdosta	3,2 %	3,9 %
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, jatkuvat toiminnot	1 188	947
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, lopetetut toiminnot	-	230
Raportointikaudella taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot, yhteensä	1 188	1 177

Työsuhde-etuudet ja henkilöstömäärä

tuhatta euroa	2014	2013
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	21 855	24 291
Eläkekulut	4 123	4 229
Muut henkilöstösivukulut	2 618	2 696
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-11	-1
Yhteensä	28 586	31 215

Osakeperusteisesta kannustinjärjestelmästä on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 29.

Eläkekulut

Etuuspohjaiset järjestelyt	0	-0
Maksupohjaiset järjestelyt	4 123	4 229
Yhteensä	4 123	4 229

Eläke-etuuksista on kerrottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 21.

Henkilöstömäärä

Henkilöstö keskimäärin	592	590
Henkilöstö Suomessa vuoden lopussa	146	129
Henkilöstö Suomen ulkopuolella vuoden lopussa	446	452
Yhteensä	592	581
Henkilökunta kauden lopussa	592	581

tuhatta euroa	2014	2013
Kirjattu tuloslaskelmaan		
Korkotuotot		
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	320	808
Muut korkotuotot	1	1
Korkotuotot yhteensä	321	809
Osinkotuotot		
Osinkotuotot myytävissä olevista rahoitusvaroista	6	6
Muut rahoitustuotot		
Konversioanti	-	1 906
Vaihtovelkakirjalainan takaisinosto	-	881
Muut rahoitustuotot yhteensä	-	2 787
Korkokulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön merkityistä rahoitusveloista	-660	-1 586
Muut korkokulut	-19	-15
Korkokulut yhteensä	-680	-1 601
Muut rahoituskulut		
Jaksotettuun hankintamenoön merkityistä rahoitusveloista	-246	-928
Pankkikulut	-166	-205
Muut rahoituskulut	-73	-122
Muut rahoituskulut yhteensä	-485	-1 255
Valuuttakurssierot, netto		
Jaksotettuun hankintamenoön merkityistä rahoitusveloista	-1 074	-1 057
Lainoista ja muista saamisista	1 220	-642
Muut valuuttakurssierot	-9	-5
Valuuttakurssierot yhteensä	138	-1 704
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä tuloslaskelman rahoituserissä	-700	-957

Vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Glaston osti alikurssiin takaisin nimellisarvoltaan 2 milj. euron arvosta vaihtovelkakirjalainoja. Tästä takaisinostosta syntyi 0,9 milj. euron rahoitustuotto.

Vuoden 2013 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.

tuhatta euroa	2014	2013
Valuuttakurssierot, netto, liiketuloksessa		
Liikevaihto	-31	45
Ostot	49	-188
Liiketoiminnan muut kulut	-83	-370
Yhteensä	-64	-513

Johdannaiset tuloslaskelmassa

Sähköjohdannaiset, joihin ei sovellettu suojauslaskentaa		
Liiketoiminnan kuluhin kirjatut realisoituneet sähköjohdannaiset	18	-32
Liiketoiminnan kuluhin kirjatut realisoitumattomat sähköjohdannaiset	-67	-61
Yhteensä	-48	-93

Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin

Myytävissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset	16	12
Yhteensä muissa laajan tuloksen erissä	16	12

Glastonilla ei ollut vuosina 2014 ja 2013 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

Vuosina 2014 ja 2013 ei kirjattu arvonalentumistappiota lainasaamisista.

Liitetieto 11 Tuloverot

tuhatta euroa	2014	2013
Tuloslaskelman verot		
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot kuluvalta vuodelta	-721	-709
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot edellisiltä vuosilta	-130	86
Laskennalliset verot	-921	-2 646
Muut verot	-661	-366
Tuloslaskelman verot yhteensä	-2 433	-3 636

Muihin laajan tuloksen eriin ja omaan pääomaan kirjatut verot

Laskennalliset verot		
Myytävissä olevien varojen käyvän arvon muutokset, muut laajan tuloksen erät	-4	-3
Yhteensä laskennalliset verot	-4	-3
Yhteensä muihin laajan tuloksen eriin ja omaan pääomaan kirjatut verot	-4	-3

tuhatta euroa	2014	2013
---------------	------	------

Voimassa olevien verokantojen mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelman veroihin

Tulos ennen veroja	3 573	4 913
Vero voimassa olevalla emoyhteisön verokannalla	-715	-1 204
Ulkomaisten tytäryritysten eriaivien verokantojen vaikutus	92	157
Verovapaat tuotot ja vähennyskelvottomat menot	-1 492	-2 351
Verokannan ja verolakien muutosten vaikutus	-19	-859
Raportointikauden tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-205	-63
Raportointikaudella kirjatut laskennalliset verot aikaisempiin raportointikausiin liittyvistä väliaikaisista eroista	806	-70
Lähdeverot ja tuloverot aikaisemmilta raportointikausilta	-791	-280
Käytetyt verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-452	540
Eri veroperusteista johtuvien verojen vaikutus	343	494
Verot tuloslaskelmassa	-2 433	-3 636

Efektiivinen verokanta	-68,08%	-74,00%
-------------------------------	----------------	----------------

Konserniyrityksillä on verotuksellisia tappioita yhteensä 68,1 [75,5] 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 2014 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 tappioista 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 20,0 prosenttia.

Laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu vuosina 2014 ja 2013 suomalaisten tai ulkomaalaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, koska suurin osa näistä voidaan jakaa omistajayritykselle ilman veroseuraamuksia. Myöskään osakkusyriyten jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa.

tuhatta euroa	2014	2013
---------------	------	------

Versaamiset ja verovelat

Laskennalliset verosaamiset	2 968	3 722
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat saamiset	344	712
Laskennalliset verovelat	1 066	975
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat velat	486	372

Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten täsmäytys

tuhatta euroa					
	1.1.	Kurssiero	Muutos tuloslaskelmassa (- verokulu)	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verosaamiset 2014					
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, vaihto-omaisuus	306	-	81	-	387
Realisoitumattomat sisäiset katteet ja myyntivoitot, aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-0	-	-	-	-0
Vähennyskelpoiset vahvistetut tappiot*	2 783	-	-1 403	-	1 380
Osakeperusteiset maksut	79	-	-182	-	-103
Muut väliaikaiset erot	554	105	645	-	1 304
Laskennalliset verosaamiset taseessa	3 722	105	-859	-	2 968

* Raportointikaudella ei kirjattu tilikauden verotuksellisista tappioista laskennallista verosaamista.

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

tuhatta euroa			Muutos tuloslas- kelmassa (- verokulu)	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verovelat 2014	1.1.	Kurssiero			
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoero	36	-	-160	-	-124
Etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	47	-	-32	-	15
Käypään arvoon kirjatut myytävissä olevat rahoitusvarat	19	-	-	4	23
Osakeperusteiset maksut	-0	-	-	-	-0
Muut väliaikaiset erot	873	25	254	-	1 152
Laskennalliset verovelat taseessa	975	25	62	4	1 066

Muut väliaikaiset erot koostuvat mm. paikallisen kirjanpitoikäntönnön ja IFRS-laatumisperiaatteiden välisistä eroista, jotka synnyttävät ajoitus-eroja tuottojen ja kulujen kirjaamisessa.

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa, jatkuvat toiminnot (- verokulu)	-921
Laskennallisten verojen muutos lopetettujen toimintojen tuloksessa (- verokulu)	-
Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa yhteensä (- verokulu)	-921

tuhatta euroa			Muutos tuloslas- kelmassa (- verokulu)	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verosaamiset 2013	1.1.	Kurssiero			
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.

tuhatta euroa			Muutos tuloslas- kelmassa (- verokulu)	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Laskennalliset verovelat 2013	1.1.	Kurssiero			
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

Muut väliaikaiset erot koostuvat mm. paikallisen kirjanpitoikäntönnön ja IFRS-laatumisperiaatteiden välisistä eroista, jotka synnyttävät ajoitus-eroja tuottojen ja kulujen kirjaamisessa.

Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa, jatkuvat toiminnot (- verokulu)	-2 647
Laskennallisten verojen muutos lopetettujen toimintojen tuloksessa (- verokulu)	-
Laskennallisten verojen muutos tuloslaskelmassa yhteensä (- verokulu)	-2 647

Poistot ja omaisuuserien arvon alentuminen

tuhatta euroa	2014	2013
Poistot		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	954	1 183
Aktivoitujen kehittämismenot	2 157	2 119
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	210	213
Koneet ja kalusto	910	1 028
Muut aineelliset hyödykkeet	67	64
Poistot yhteensä	4 298	4 607
Arvon alentumistappiot		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	-	1
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	-	0
Arvon alentumistappiot yhteensä	-	1
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	4 298	4 608

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. Arvon alentumistestaus 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 2014 aikana liikearvon arvonalentumistestauksia on vuosineljänneksittäin tehty Pre-processing yksikölle.

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 sisällyttyville

toimintasegmenteille, joita ovat Heat Treatment ja Pre-processing.

Liikearvon testaus on suoritettu vertaamalla sen rahavirtaa tuottavan yksikön, jolle liikearvo on kohdistettu, kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Arvon alentumiskirjaus 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 aiheutuville 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 suorituskyvyn parantamisesta tai lisäämisestä. Sellaisten uudelleenjärjestelyjen, joihin oli testaushetkellä sitouduttu, rahavirtavaikutukset on huomioitu.

Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennusteisiin perustuvat rahavirrat. Terminaaliarvot 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 terminaaliarvossa huomioitu tämä ennakoitu kasvu. Tämä näkyy korkeampana pitkän aikavälin kasvuprosenttina näillä rahavirtaa tuottavilla yksiköillä. Kasvu kehittyvillä markkinoilla ylittää Läntisen Euroopan kasvuennusteen.

Arvon alentumistestauksissa 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 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.

Kerryttävän rahamäärän diskonttaus korkona on käytetty keskimääräistä

pääoman kustannusta. Se on määritelty ennen veroja, ja sen voidaan katsoa kuvastavan markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta sekä omaisuuseriin ja segmenttien toimintamaihin liittyvistä riskeistä. Diskonttauskoron määrittelyssä on huomioitu myös toimialan mediaanipääomarakenne sekä Glastonin velan kustannus.

Diskonttauskoron määrittelyssä käytävät tietolähteet ovat pysyneet samoina kuin edellisenä 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 on 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.

1.1.2014 alkaen Tools-tuotelinjaa ei enää käsitellä erillisenä rahavirtaa tuottavana yksikkönä vaan osana Services-segmenttiä. Tools-tuotelinja yhdistetään osaksi Services-segmenttiä, sillä jatkossakin tuottamat rahavirrat eivät ole riippumattomia Services-segmentin kerryttämistä rahavirroista.

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeisimmät oletukset 2014	Machines: Heat Treatment	Machines: Pre-processing	Services
Diskonttauskorko (ennen veroja)	11,8 %	10,6 %	11,4 %
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %	2,0 %	2,0 %

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeisimmät oletukset 2013	Machines: Heat Treatment	Machines: Pre-processing	Services
Diskonttauskorko (ennen veroja)	13,7 %	11,4 %	12,3 %
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %	3,0 %	2,0 %

	Machines: Työkalut (Tools)
Diskonttauskorko (ennen veroja)	14,8 %
Pitkän aikavälin kasvu	2,0 %

Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvo, milj. euroa Segmentti	1.1.2014	Arvonalentumistappio	31.12.2014
Machines			
Heat Treatment	4,1	-	4,1
Pre-processing	10,2	-	10,2
Services	22,6	-	22,6
Yhteensä	36,8	-	36,8

Segmentti	1.1.2013	Arvonalentumistappio	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
Yhteensä	36,8	-	36,8

Herkkyyshanalyysi

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

Johdon arvion mukaan mikään jokseenkin 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 56 prosentilla Services-segmentissä, 91 prosentilla Heat Treatment -toimintasegmentissä sekä 5 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	8,7 %	17,5 %
Heat Treatment	9,5 %	110,0 %
Pre-processing	8,5 %	8,8 %

Pitkän aikavälin kasvu*	Käytetty arvo	Muutettu arvo
Services	2,0 %	-14,2 %
Heat Treatment**	2,0 %	-
Pre-processing	2,0 %	1,6 %

* Keskeisen oletuksen arvon muutoksen seurannaisvaikutuksia muihin käytettäviin muuttujiin ei ole huomioitu herkkyyshanalyysissä. Heat Treatment terminaalikasvuprosentilla ei ole vaikutusta testin lopputulokseen.

** Pitkän aikavälin kasvuprosentilla ei ole vaikutusta testiin, kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon tarkastelukaudella.

Pre Processing -toimintasegmentin kulu- jen on ennustettu olevan testausjakson aikana noin 95 prosenttia ennustetusta liikevaihdosta. Mikäli kulut ovatkin 0,5 prosenttiyksikköä suuremmat vuonna 2019, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimintasegmentin kirjanpitoarvo.

Heat Treatment -toimintasegmentin kulujen on ennustettu olevan testaus- jakson aikana noin 87 prosenttia en- nustetusta liikevaihdosta. Mikäli kulut

ovatkin 9 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 9 prosentti- yksikköä suuremmat, niin kerrytettävissä oleva rahavirta olisi muiden oletusten pysyessä ennallaan yhtä suuri kuin toimin- tasegmentin kirjanpitoarvo.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen ja arvonalentumisen peruuttaminen

Vuosina 2014 ja 2013 ei ollut arvonalentumistappioita.

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

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 omaisuserinä. 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.

tuhatta euroa	2014	2013
Lopetettujen toimintojen tuotot, kulut ja tulos		
Tuotot	-	1 755
Kulut	-	-1 240
Voitto	-	515
Rahoituserät, netto	-	15
Arvon alentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	-	-
Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja	-	530
Tuloverot	-	-87
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-	-425
Lopetettujen toimintojen voitto / tappio	-	18
Lopetettujen toimintojen nettorahavirrat		
Liiketoiminnan rahavirrat	-	984
Investointien rahavirrat	-	-283
Rahoituksen rahavirrat	-	-49
Nettorahavirta	-	651

Aineettomat hyödykkeet

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

tuhatta euroa	Aktivoidut kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
2014						
Hankintameno vuoden alussa	20 800	8 293	53 401	733	2 455	85 684
Muut lisäykset	-	507	-	-	1 668	2 175
Vähennykset	-183	-2 179	-	-50	-53	-2 465
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	2 514	290	-	-	-2 804	-0
Kurssierot	121	28	-	-	9	158
Hankintameno vuoden lopussa	23 252	6 941	53 401	682	1 275	85 552
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-16 583	-6 230	-16 559	-733	-	-40 104
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	183	2 177	-	50	-	2 410
Raportointikauden poistot	-2 157	-954	-	-	-	-3 110
Kurssierot	-87	-17	-	-	-	-105
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-18 644	-5 024	-16 559	-682	-	-40 909
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	4 608	1 917	36 843	0	1 275	44 643

tuhatta euroa	Aktivoidut kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
2013						
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

Aineelliset hyödykkeet

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 0,1 milj. euroa. Tämä pantattu

omaisuus koostuu pääosin aineellisista hyödykkeistä.

Glastonilla on vuoden 2014 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia 1,5 milj euroa (2013 0,0).

Glastonilla ei ollut vuosina 2014 ja 2013

merkittäviä tulosvaikutteisesti kirjattuja kolmansilta osapuolilta saatuja korvauksia aineellisista hyödykkeistä, joiden arvo on alentunut tai jotka on menetetty tai joista on luovuttu.

tuhatta euroa						
2014	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	474	4 245	8 247	729	831	14 527
Muut lisäykset	-	-	414	-	1 034	1 448
Vähennykset	-	-	-3 321	-882	-	-4 202
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-	714	459	-1 176	-3
Kurssierot	-	393	313	13	-	718
Hankintameno vuoden lopussa	474	4 638	6 368	319	689	12 487
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden alussa	-	-1 650	-5 408	-563	-	-7 621
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	3 320	882	-	4 202
Raportointikauden poistot	-	-210	-910	-67	-	-1 188
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-	0	-	-	0
Kurssierot	-	-157	-262	-8	-	-427
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset vuoden lopussa	-	-2 018	-3 260	244	-	-5 034
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	474	2 620	3 108	563	689	7 453

tuhatta euroa						
2013	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	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
Arvonalentumistappiot (liitetieto 12)	-	-	-0	-	-	-0
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

Tuotannollisten koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2014 2 355

Tuotannollisten koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2013 2 011

Liitetieto 16

Tytäryritys, jossa on olennainen määräysvallattomien omistajien osuus

Konsernilla on 70 prosentin omistus-osuus kiinalaisessa Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd. Loput 30 prosenttia yhtiöstä omistaa Sanhe New Stone Tools Super Hard Materials Co.,Ltd. Konsernilla on oikeus nimittää kaksi hallituksen jäsentä

kolmesta, mukaan lukien hallituksen puheenjohtaja, jolla on ratkaiseva ääni. Tästä johtuen, Glaston konsolidoi yhtiön sataprosenttisesti, sijoittajakumppanin osuus kirjataan määräysvallattoman omistajan osuudeksi.

Alla on esitetty tytäryhtiön varat ja velat, tuotot ja kulut, joihin konsernin omistusosuus oikeuttaa. Taulukossa esitetty taloudellisen informaation yhteenveto perustuu tytäryhtiön IFRS-standardien mukaisesti laadittuun tilinpäätökseen.

tuhatta euroa	2014	2013
Pitkäaikaiset varat	287	291
Lyhytaikaiset varat	1 010	912
Pitkäaikaiset velat	1 042	976
Lyhytaikaiset velat	255	227
Liikevaihto	1 096	1 182
Kulut	-1 131	-1 178
Voitto/tappio	-36	4
Tilikauden voiton/tappion jakautuminen emoyhtiön omistajille	-25	3
Tilikauden voiton/tappion jakautuminen määräysvallattomille omistajille	-11	1
Määräysvallattomille omistajille maksetut osingot	-	-
Liiketoiminnan nettorahavirta	29,7	116,7
Investointien nettorahavirta	-25,4	-41,8
Rahoituksen nettorahavirta	-	-

Liitetieto 17

Myytävissä olevat rahoitusvarat

2014	Myytävissä olevat osakkeet
Tasearvo 1.1.	341
Lisäykset	-
Vähennykset	-
Siirrot tase-erien välillä	-
Arvonalentumiset	-
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut käyvän arvon muutokset	16
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-
Tasearvo 31.12.	357
2013	Myytävissä olevat osakkeet
Tasearvo 1.1.	329
Lisäykset	-
Vähennykset	-
Siirrot tase-erien välillä	-
Arvonalentumiset	-
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut käyvän arvon muutokset	12
Siirto myytävänä oleviin omaisuuseriin	-
Tasearvo 31.12.	341

Glaston on luokitellut pitkäaikaiset sijoituksensa myytävissä oleviin osakkeisiin ja muihin myytävissä oleviin sijoituksiin. Myytävissä olevien varojen realisoitumattomat arvonalentumiset 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 hankintamenoona tai sitä alempana arvoon, mikäli sijoituksesta on tehty arvonalentumiskirjaus.

Näiden rahoitusvarojen arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelmassa rahoituseriin.

Vaihto-omaisuus

tuhatta euroa	2014	2013
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	6 608	6 542
Keskeneräiset tuotteet	9 365	8 238
Valmiit tuotteet	5 543	4 543
Ennakkomaksut	316	345
Yhteensä	21 832	19 667
Raportointikaudella kirjatut vaihto-omaisuuden arvonalentumistappiot	-699	-764
Raportointikaudella kirjatut vaihto-omaisuuden arvonalentumistappioiden peruutukset	78	236
Yhteensä	-621	-528

Saamiset

tuhatta euroa	2014	2013
Myyntisaamiset	22 925	20 400
Myyntisaamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	1 313	634
Myyntisaamiset yhteensä	24 237	21 034
Siirtosaamiset	1 833	2 579
Siirtosaamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	305	282
Muut saamiset	1 818	5 552
Muut saamiset, erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua	393	393
Lyhytaikaiset lainasaamiset	672	671
Pitkäaikaiset lainasaamiset*	1 765	1 787
Saamiset yhteensä	31 024	32 300

* Pitkäaikaisissa varoissa

Siirtosaamiset koostuvat pääosin rahoitus-erien 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 maksukäyt-

täytymiseen. 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. Vuosina 2014 ja 2013 yhtiö ei tarvinnut kirjata alas lainasaamia. Glastonilla on taseessaan yhteensä noin 3,8 miljoonaa euroa alaskirjaamattomia laina-, korko- ja

myyntisaamia, joiden vastapuolen taloudellinen tilanne on haastava. Näistä saamisista 1,8 milj. euroa on pitkäaikaisissa saamisissa ja 2,0 milj. euroa lyhytaikaisissa saamisissa. Koko lainasaaminen tullaan uudelleenluokittelemaan pitkäaikaiseksi.

Keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyvistä myyntisaamisista, 11,1 (9,6) milj. euroa on kerrottu liitetietojen kohdassa 6.

Pantatuista saamisista on kerrottu liitetietojen kohdassa 27.

Myyntisaamisten ikäjakauma 31.12.

tuhatta euroa	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntynyt				
		Erääntymätön	< 30 päivää	31 - 180 päivää	181 - 360 päivää	> 360 päivää
2014	24 237	19 278	2 447	1 849	663	-
2013	21 034	15 728	2 454	2 246	607	-

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

Myyntisaamisten vastapuolilla ei

yleensä ole ulkoista luottoluokitusta.

Näiden saamisten laatu on arvioitu perustuen asiakkaiden historialliseen maksukäyttäytymiseen.

Sellaisia myyntisaamisia, 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 myyntisaamisia tarkastellaan yksittäin. Mikäli maksun viivästyminen ylittää konsernin luottotoimintaohjeessa ennalta määritellyn ajan, tehdään saamisesta arvonalentumiskirjaus. Myyntisaamisia, joiden arvo oli raportointikauden päättyessä alentunut, oli 4,7 (4,5) milj. euroa, ja näistä tehty arvonalentumiskirjaus oli 4,0 (4,1) milj. euroa.

tuhatta euroa	
Myyntisaamisten arvonalentumistappiot ja muutokset vähennystilissä	
Myyntisaamisten vähennystili 1.1.2013	3 691
Kurssiero	29
Lisäykset raportointikauden aikana	2 170
Käytetty raportointikauden aikana	-477
Peruutukset raportointikauden aikana	-1 294
Myyntisaamisten vähennystili 31.12.2013	4 119
Kurssiero	43
Lisäykset raportointikauden aikana	1 161
Käytetty raportointikauden aikana	-277
Peruutukset raportointikauden aikana	-1 033
Myyntisaamisten vähennystili 31.12.2014	4 014

tuhatta euroa	
Tulosvaikutteisesti kirjatut myyntisaamisten arvonalentumistappiot, netto (- tuotto), jatkuvat toiminnot	
2014	118
2013	1 087

Liitetieto 20

Omaan pääomaan sisältyvät laajan tuloksen erät

tuhatta euroa	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Käyvän arvon rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	Yhteensä
2014						
Tilikauden muut laajan tuloksen erät						
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	7	-	-4	1 114	31	1 148
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-	-	-217	-	-	-217
Myytavissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset	-	16	-	-	-	16
Tuloverot myytävissä olevien rahoitusvarojen käypien arvojen muutoksista	-	-4	-	-	-	-4
Tilikauden muut laajan tuloksen erät	7	12	-221	1 114	31	943
Tilikauden voitto			1 150		-10	1 140
Tilikauden laaja tulos yhteensä vuonna	7	12	929	1 114	21	2 083

tuhatta euroa	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Käyvän arvon rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	Yhteensä
2013						
Tilikauden muut laajan tuloksen erät						
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			1 294		1	1 295
Tilikauden laaja tulos yhteensä vuonna	-0	9	1 252	571	-4	1 829

Liitetieto 21

Eläke-etuudet ja muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet

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

Konsernilla on etuuspohjainen eläkejärjestely Suomessa. Konsernilla on myös maksupohjaisia eläkejärjestelyjä, joista on kirjattu eläkekulua tuloslaskelmaan 4,1 (2013 4,2) milj. euroa.

Etuuspohjaisten eläkkeiden lisäksi Glastonilla on lakisääteisiä etuuspohjaisia erorahajärjestelyitä Italiassa ja Meksikossa.

Tase-erät Suomen etuuspohjaisista eläkkeistä

tuhatta euroa	2014	2013
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-	-
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	15	16
Ali-/ylijäämä	-	-
Erotus	15	16
Kirjattu taseeseen		
Velat	15	16
Saamiset	-	-
Nettovelka	15	16

Tase-erät muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista

tuhatta euroa	2014	2013
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-	-
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	1 598	1 366
Ali-/ylijäämä	-	-
Erotus	1 598	1 366
Kirjattu taseeseen		
Velat	1 598	1 366
Saamiset	-	-
Nettovelka	1 598	1 366

Tilikauden muutos, Suomen etuus pohjaiset eläkkeet

tuhatta euroa	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2013	28	-	28
Kauden työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Korkokulu tai -tuotto	0	-	0
Aiempaan työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Yhteensä	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 (+)	-	-	-
Yhteensä	-8	-	-8
Valuuttakurssiero	-	-	-
Maksusuoritukset			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	5	5
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-5	-5	-9
31.12.2013	16	-	16
1.1.2014	16	-	16
Kauden työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Korkokulu tai -tuotto	0	-	0
Aiempaan työsuorituksen perustuva meno	-	-	-
Yhteensä	16	-	16
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	3	-	3
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
Yhteensä	3	-	3
Valuuttakurssiero	-	-	-
Maksusuoritukset			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	4	4
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-4	-4	-8
31.12.2014	15	-	15

Tilikauden muutos, muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet

tuhatta euroa	Velvoitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2013	1 353	-	1 353
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	5	-	5
Korkokulu tai -tuotto	20	-	20
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno	-	-	-
Yhteensä	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 (+)	-	-	-
Yhteensä	51	-	51
Valuuttakurssiero	-2	-	-2
Maksusuoritukset			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	-	-
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-60	-	-60
31.12.2013	1 366	-	1 366
1.1.2014	1 366	-	1 366
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	6	-	6
Korkokulu tai -tuotto	18	-	18
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno	-	-	-
Yhteensä	1 389	-	1 389
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuunottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä	-	-	-
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	219	-	219
Kokemusperäiset voitot (-) tai tappiot (+)	-	-	-
Yhteensä	219	-	219
Valuuttakurssiero	-1	-	-1
Maksusuoritukset			
Maksusuoritukset työnantajilta (+)	-	-	-
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta (+)	-	-	-
Maksetut etuudet (-)	-9	-	-9
31.12.2014	1 598	-	1 598

Glastonin arvioidut maksusuoritukset muihin pitkäaikaisiin työsuhde-etuusjärjestelyihin vuonna 2014 ovat 99,7 tuhatta euroa.

Vakuutusmatemaattiset oletukset

tuhatta euroa	2014		2013	
	Suomen etuuspohjaiset eläkkeet	Muut järjestelyt	Suomen etuuspohjaiset eläkkeet	Muut järjestelyt
Diskonttaus korko, %	1,00 %	1,66 % - 6,50 %	1,90 %	3,55 % - 6,00 %
Tulevat palkankorotukset, %	-	5,50 %	-	5,50 %
Tulevat eläkkeiden korotukset, %	2,10 %	-	2,10 %	-
Inflaatio, %	2,00 %	1,5 % - 4,00 %	2,00 %	2,00 % - 4,00 %
Arvioitu jäljelläoleva palveluaika, vuotta	-	10	-	10

Järjestelyihin ei kuulu varoja.

tuhatta euroa	2014	2013	2012	2011	2010
---------------	------	------	------	------	------

Tilikauden ja edellisten tilikausien tiedot, etuuspohjaiset eläkkeet

Etuuspohjaiset eläkeveloitteet	15	16	28	28	39
Järjestelyihin kuuluvat varat	-	-	-	-	-
Ylikate / alikate (-)	-15	-16	-28	-28	-39
Velkojen kokemusperäiset oikaisut (voitto -)	3	-8	3	-7	3

Tilikauden ja edellisten tilikausien tiedot, muut järjestelyt

Etuuspohjaiset veloitteet	1 598	1 366	1 353	1 273	1 700
Järjestelyihin kuuluvat varat	-	-	-	-	-
Ylikate / alikate (-)	-1 598	-1 366	-1 353	-1 273	-1 700
Velkojen kokemusperäiset oikaisut (voitto -)	219	-51	203	-126	-34

Korolliset velat

tuhatta euroa	2014	2013
Pitkäaikaiset korolliset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 459	11 559
Muut pitkäaikaiset velat	3	6
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä	7 462	11 565
Pitkäaikaisten korollisten velkojen erääntyminen		
2016 (2015)	7 462	8 960
2017 (2016)	-	-
2018 (2017)	-	-
2019 (2018)	-	-
2020 (2019) tai myöhemmin	-	-
Yhteensä	7 462	8 960
Pitkäaikaisten lainojen valuuttajakauma		
EUR	7 459	11 559
Muut valuutat	3	6
Yhteensä	7 462	11 565
Lyhytaikaiset korolliset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 600	13 350
Muut korolliset lyhytaikaiset velat	3	49
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä	7 603	13 399
Korolliset nettovelat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	7 462	11 565
Lyhytaikaiset korolliset velat	7 603	13 399
Käteisvarat	-20 040	-16 376
Yhteensä	-4 976	8 588

Konsernin rahoitus on 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 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.

Pitkäaikaiset varaukset

tuhatta euroa				
2014	Takuuvaraus	Muut varaukset	Yhteensä	
Varaukset vuoden alussa	811	5	815	
Uudelleenryhmittely	-821	-	-821	
Varausten lisäykset	1 243	4	1 247	
Varaukset vuoden lopussa	1 233	9	1 241	

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	

Lyhytaikaiset varaukset

tuhatta euroa		Varaus uudelleenjärjestelyjä varten		
2014	Takuuvaraus		Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset vuoden alussa	2 180	37	379	2 596
Kurssierot	45	0	1	46
Uudelleenryhmittely	821	-	-	821
Varausten lisäykset	864	-	99	963
Raportointikaudella käytetyt varaukset	-789	-1	-28	-818
Raportointikaudella perutut varaukset	-332	-	-15	-347
Varaukset vuoden lopussa	2 789	36	437	3 262

tuhatta euroa		Varaus uudelleenjärjestelyjä varten		
2013	Takuuvaraus		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

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

rationalisoitu 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 realisoitumisajankohdasta ei voida arvioida, esimerkiksi koska

realisoitumisajankohta on riippuvainen ulkopuolisen tahon toimenpiteistä.

Muut varaukset

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

Korottomat velat

tuhatta euroa	2014	2013
Pitkäaikaiset korottomat velat		
Muut pitkäaikaiset korottomat velat	-	531
Pitkäaikaiset korottomat velat yhteensä	-	531
Lyhytaikaiset korottomat velat		
Ostovelat	13 038	8 212
Saadut ennakot*	22 074	14 019
Siirtovelat	17 139	19 230
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	2 849	1 830
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä	55 099	43 290

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

* Saatuihin ennakoihin sisältyvistä keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyvistä saaduista ennakoista, 19,9 (12,1) milj. euroa, on kerrottu liitetietojen kohdassa 6.

Rahoitusvarat ja -velat

tuhatta euroa			Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat ja -velat*	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoon taseeseen merkityt rahoitusvelat	Yhteensä kirjanpito-arvot	Yhteensä käyvät arvot
	Liite-tieto	Myytävissä olevat rahoitusvarat*					
31.12.2014							
Käteisvarat	3	-	-	20 040	-	20 040	
Myyntisaamiset	19	-	-	24 237	-	24 237	
Muut lyhytaikaiset saamiset	19	-	-	1 818	-	1 818	
Rahoitusvelkoihin liittyvät saamiset		-	-	-	110	110	
Lyhytaikaiset lainasaamiset	19	-	-	672	-	672	
Muut pitkäaikaiset saamiset	19	-	-	393	-	393	
Pitkäaikaiset lainasaamiset	19	-	-	1 765	-	1 765	
Myytävissä olevat osakkeet	17	357	-	-	-	357	
Pitkäaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-7 462	-7 462	7 225
Vaihtovelkakirjalaina	22	-	-	-	-	-	
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	-	-	-	-7 603	-7 603	7 519
Ostovelat	24	-	-	-	-13 038	-13 038	
Muut korottomat velat	24	-	-	-	-2 849	-2 849	
Johdannaiset (velat)	26	-	-67	-	-	-67	-67
Yhteensä		357	-67	48 926	-30 841	18 376	14 677

tuhatta euroa			Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat ja -velat*	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoon taseeseen merkityt rahoitusvelat	Yhteensä kirjanpito-arvot	Yhteensä käyvät arvot
	Liite-tieto	Myytävissä olevat rahoitusvarat*					
31.12.2013							
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	-	-	671	-	671	
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
Yhteensä		341	-61	45 813	-34 794	11 299	-24 152

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

*Käyvän arvon hierarkia:

	2014	2013
Rahoitusvelat		
Taso 2	-14 744	-24 091
Myytävissä olevat osakkeet		
Taso 1	109	93
Taso 3	248	248
	357	341
Johdannaiset		
Taso 2	-67	-61

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2014	2013
1.1.	248	248
Arvonmuutos	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.12.	248	248

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

- Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot
- Taso 2 = käyvät arvot, jotka määriteltä 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

Johdannaissopimukset

Vuoden 2014 tai 2013 aikana konsernilla ei ollut valuuttajohdannaisia.

Konserni suojaa sähköostojaan sähköjohdannaissilla. Näiden johdannaisten

käypien arvojen muutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti kulujen oikaisuksi.

Johdannaisten arvostamisperiaatteet

on esitetty konsernitilinpäätöksen laattimisperiaatteissa ja suojausperiaatteet liitteessä 3.

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot

tuhatta euroa	2014		2013	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Sähköjohdannaiset				
Sähkötermiinit	478	-67	415	-61

tuhatta euroa	2014	2013
---------------	------	------

Johdannaisinstrumentit tuloslaskelmassa

Liiketoiminnan kulut	-48	-93
----------------------	-----	-----

Johdannaisinstrumentit taseessa, saamiset ja velat

Siirtovelat		
Sähköjohdannaiset*	67	61

* Sähköjohdannaisten tasearvo sisältää realisoituneita mutta maksamattomia sähköjohdannaissia.

Vastuusitoumukset

tuhatta euroa	2014	2013
Velat, joiden vakuutena on pantteja tai kiinnityksiä		
Lainat rahoituslaitoksilta	15 059	24 159
Annetut kiinnitykset	21 000	21 000
Yrityskiinnitykset	143 000	143 000
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	91 448	90 690
Pantattujen saamisten ja muiden tase-erien kirjanpitoarvo	48 233	46 599
Velat, joiden vakuutena on kiinnityksiä ja pantattuja varoja yhteensä	15 059	24 159
Annetut kiinnitykset ja pantatut varat yhteensä	303 682	301 289
Vastuusitoumukset		
Annetut kiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	21 000	21 000
Yrityskiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	143 000	143 000
Annetut pantit (osakkeet)*		
Omien sitoumusten puolesta	91 448	90 690
Annetut pantit (saamiset ja muut tase-erät)**		
Omien sitoumusten puolesta	48 233	48 599
Muiden puolesta	-	44
Yhteensä	303 682	303 334
* Pantatut konserniyrittösoakkeet: 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 konserniyrittöksenä sillä määräysvalta on sopimusehtojen mukaisesti edelleen Glastonilla.		
** Pantatuista saamisista on konsernisaamia 45,7 milj. euroa.		
Takaukset		
Omien sitoumusten puolesta	11 002	4 085
Muiden puolesta	41	2
Takaisinostovastuut	690	-
Yhteensä	11 733	4 087
Vastuusitoumukset yhteensä	315 414	307 421

tuhatta euroa

2014

2013

Muut vuokrasopimukset

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

Muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat

Yhden vuoden kuluessa	3 716	3 163
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	12 624	6 380
Yli viiden vuoden kuluttua	7 852	8 935
Muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat yhteensä	24 192	18 478

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.

Muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat

Yhden vuoden kuluessa	649	552
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 414	179
Yli viiden vuoden kuluttua	130	-
Muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat yhteensä	3 193	730

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.

Konsernin osakkeet ja osuudet

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

* 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.

Muutokset tytäryrityksissä vuonna 2014

Bavelloni Tools (Tianjin) Co., Ltd. likvidoi-
tiin huhtikuussa 2014.

Bavelloni UK Ltd. fuusioitiin Glaston UK
Ltd:hen marraskuussa 2014.

Z. Bavelloni South America Ltda on
marraskuussa 2014 vaihtanut nimensä
Glaston Brasil Ltda:ksi

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
likvidoitiin.

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Glastonin osakeperusteiset kannustinjärjestelmät on suunnattu konsernin avainhenkilöille, ja ne ovat osa Glaston-konsernin 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 käteis-suorituksesta. Glastonilla on mahdollisuus maksaa koko etuisuus rahana. Myönnettyjen etuuksien osakkeina suoritettava osa arvostetaan myöntämishetken käypään arvoon ja rahana suoritettava osa raportointi- tai maksuhetken käypään arvoon. Kannustinjärjestelmän kuluvaikutus on kirjattu ansaintajakson aikana tulosvaikuttaisesti kuluksi. Käteis-suorituksena maksettava osa on kirjattu taseeseen velaksi, mikäli sitä ei ole

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

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2012

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 21.1.2014, että 12.12.2011 julkistettu osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2012–2014 lakkautetaan. Järjestelmästä ei sen voimassaoloaikana maksettu palkkioita.

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2013

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 7.2.2013 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakepalkkiojärjestelmässä oli yksi ansaintajakso, joka alkoi 15.3.2013 ja päättyi 15.3.2014. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen ansaintajaksolta edellyttivät, että avainhenkilö merkitsi yhtiön osakkeita maaliskuussa 2013 toteutetussa osakeannissa. Järjestelmän palkkiot maksettiin huhtikuussa 2014 osakkeiden sijaan rahana hallituksen

päätöksen mukaisesti edellyttäen, että avainhenkilön työ- tai toimosuhde oli voimassa ja hän omisti edelleen osakeannissa merkitsemänsä osakkeet. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuului 31.12.2013 24 henkilöä.

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2014

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 21.1.2014 kokouksessaan uudesta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Vuonna 2014 alkanut järjestelmä kattaa vuodet 2014–2016 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 34 Glastonin avainhenkilöä.

Osakepalkkiojärjestelmien perustiedot	Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2014	Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2013
Myöntämispäivä	21.1.2014	7.2.2013
Järjestelyn luonne	Rahaa	Rahaa
Kohderyhmä	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt
Osakepalkkioita enintään, kpl	-	-
Rahana maksettava määrä (kpl osakkeita enint.)*	-	1 759 333
Rahana maksettava määrä enintään	2 064 000	-
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2014	15.3.2013
Ansaintajakso päättyy, pvm	31.12.2016	15.3.2014
Osakkeiden vapautuminen/maksu, pvm	1.4.2017	15.3.2014
Oikeuden syntymäehdot	Osakekurssi	Osakekurssi
	Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	3	1
Jäljellä oleva juoksu-aika, vuotta	2	0
Henkilöitä 31.12.2014	34	20

* Osakkeina maksettavan palkkion yhteydessä maksetaan rahaa palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseen.

Raportointikauden 2014 tapahtumat kpl osakkeita	Ansaintajakso 2014	Ansaintajakso 2013
Bruttomäärät* 1.1.2014		
Kauden alussa ulkona olleet	-	-
Raportointikauden muutokset		
Myönnetty	-	1 759 333
Menetetyt	-	-
Toteutuneet	-	1 759 333
Rauenneet	-	-
Bruttomäärät* 31.12.2014		
Kauden lopussa ulkona olevat	-	-
Kauden lopussa toteutettavissa olevat	-	-

* Määrät sisältävät osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina).

Vaikutus voittoon tai tappioon ja taloudelliseen asemaan	Ansaintajakso 2014	Ansaintajakso 2013
tuhatta euroa		
Raportointikauden kulu (tuotto -)	231	743
Kirjattu omaan pääomaan raportointikaudella, ilman verovaikutusta	-	-
Osakeperusteista maksuista aiheutuva velka 31.12.	-	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 osakekurssista käypää arvoa määritettäessä.

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 osakkuusyri-tykset. Myös osakkeenomistajat, jolla on osakeomistuksen kautta huomattava vaikutusvalta Glastonissa kuuluvat lähipiiriin, samoin kuin näiden osakkeenomistajien määräysvalta-yhtiöt.

Lähipiiriin kuuluvat myös hallituksen ja

konsernin johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja sekä heidän perheenjäsenensä.

Konsernin johtoryhmän ja hallituksen jäsenten suoriteperusteiset palkat ja palkkiot olivat yhteensä 1 758 (2 408) tuhatta euroa.

Konsernin johtoryhmän suoriteperusteiset palkat ja palkkiot

euroa	2014	2013
Toimitusjohtaja Arto Metsänen		
Rahapalkka	378 569	381 629
Tulospalkkiot	-	65 131
Osakepalkkio	42 488	159 452
Rahapalkat yhteensä	421 057	606 212
Luontoisedut	16 583	18 722
Yhteensä	437 640	624 934
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	161 158	60 443
Vapaaehtoiset eläkemaksut	56 774	45 429
Muu johtoryhmä yhteensä		
Rahapalkka	901 424	1 029 220
Irtisanomiskorvaukset	83 479	-
Tulospalkkiot	2 847	278 399
Osakepalkkio	112 131	266 545
Rahapalkat yhteensä	1 099 881	1 574 164
Luontoisedut	38 054	28 494
Yhteensä	1 137 935	1 602 658
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	276 346	207 924
Vapaaehtoiset eläkemaksut	26 701	270 804

Johtoryhmän jäsenten palkat on huomioitu vain johtoryhmän jäsenyysajalta.

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 työsuhteen 1 kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen, jolloin hänelle maksetaan kertaluonteisena erokorvauksena

200 000 euroa.

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot muodostuvat kiinteästä kuukausipalkasta, vuosibonuksesta sekä pitkän aikavälin palkitsemiseen tarkoitetusta 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 42 prosenttia vuosipalkasta. Muiden johtoryhmän jäsenten vuosibonuksen enimmäismäärä on 34 prosenttia vuosipalkasta.

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

Glaston Oyj Abp:n hallituksen suoriteperusteiset palkkiot

euroa	2014		2013	
	vuosipalkkio	kokouspalkkio	vuosipalkkio	kokouspalkkio
Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	40 000	8 100	40 000	7 600
Teuvo Salminen, hallituksen varapuheenjohtaja	27 500	4 600	20 000	4 900
Claus von Bonsdorff	20 000	5 100	20 000	4 400
Pekka Vauramo	20 000	4 100	20 000	3 900
Anu Hämäläinen	20 000	5 100	20 000	4 900
Kalle Reponen*	15 000	3 600	-	-
Christer Sumelius**	7 500	1 500	30 000	4 900
Yhteensä	150 000	32 100	150 000	30 600

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 vapaa-

ehtoinen eläkevakuutus ja kyseinen eläkevastuu on katettu. Eläkevakuutus vastaa suuruudeltaan TyEL-eläkettä.

Glastonin osakkeita, kpl	31.12.2014	31.12.2013
--------------------------	------------	------------

Hallituksen osakkeenomistus

Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	1 500 000	1 500 000
Teuvo Salminen, hallituksen varapuheenjohtaja	300 000	300 000
Claus von Bonsdorff	172 600	172 600
Pekka Vauramo	250 000	250 000
Anu Hämäläinen	150 000	150 000
Kalle Reponen*	10 000	-
Christer Sumelius**	4 878 933	4 878 933

Johdon osakkeenomistus

Arto Metsänen, toimitusjohtaja	1 500 000	1 500 000
Sasu Koivumäki	300 000	300 000
Juha Liettyä	250 000	250 000
Pekka Huuhka	150 000	150 000
Frank Chengdong Zhang	-	-
Taina Tirkkonen	75 000	75 000
Roberto Quintero***	-	50 000

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

* Hallituksen jäsen 2.4.2014 alkaen

** Hallituksen jäsen 2.4.2014 saakka

*** Roberto Quintero on jättänyt konsernin johtoryhmän vuoden 2014 aikana.

Raportointikauden päättymispäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiö vastaanotti 27.1.2015 liputusilmoituksen, että Suomen Teollisuussijoitus Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä oli alittanut 5 %.

Yhtiökokouksen asettama nimitys-toimikunta antoi 30.1.2015 pidetyssä kokouksessaan ehdotuksensa hallituksen jäsenten lukumääräksi, hallituksen kokoonpanoksi ja palkitsemiseksi.

Emoyhtiön tilinpäätös

\ 2014

Emoyhtiön tilinpäätös

\ Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.-31.12.	
		2014	2013
Liikevaihto	2	3 644	3 292
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 926	3 925
Henkilöstökulut	4	-1 830	-2 038
Poistot ja arvonalentumiset	5	-924	-1 112
Liiketoiminnan muut kulut	6	-5 421	-4 791
Liikevoitto / -tappio		-1 605	-725
Rahoitustuotot ja -kulut	7	2 908	604
Voitto / tappio ennen satunnaiseriä		1 303	-121
Satunnaiset erät	8	28	6 427
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		1 331	6 306
Tilinpäätössiirrot	9	4	-92
Tuloverot	10	-653	-1 972
Tilikauden voitto / tappio		682	4 242

Emoyhtiön tase (FAS)

tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.	
		2014	2013
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	11	1 755	2 086
Aineelliset hyödykkeet	11	370	274
Sijoitukset	12,13	46 558	46 558
Pysyvät vastaavat yhteensä		48 683	48 918
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	14	36	451
Lyhytaikaiset saamiset	14	61 127	59 736
Rahat ja pankkisaamiset		10 960	9 099
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		72 123	69 286
Vastaavaa yhteensä		120 806	118 204
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma		12 696	12 696
Ylikurssirahasto		25 270	25 270
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		48 772	48 772
Omat osakkeet		-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot		4 195	1 882
Tilikauden voitto / tappio		682	4 242
Oma pääoma yhteensä	15	88 306	89 553
Tilinpäätössiirtojen kertymä	16	88	92
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	17	15	548
Lyhytaikainen vieras pääoma	18	32 396	28 011
Vieras pääoma yhteensä		32 411	28 559
Vastattavaa yhteensä		120 806	118 204

Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)

tuhatta euroa	1.1.-31.12.	
	2014	2013
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto / tappio	682	4 242
Oikaisut:		
Laskennalliset verot	653	1 972
Tilinpäätössiirrot	-4	92
Konserniavustus	-28	-6 427
Rahoitustuotot ja kulut	-2 908	-604
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	924	1 112
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulos / -tappiot	-	1 475
Investointien luovutustulos / -tappiot	691	-
Muut oikaisut	6	-12
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	16	1 851
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-3 454	-2 778
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	-348	-986
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-3 786	-1 912
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	900	-3 718
Saadut osingot liiketoiminnasta	2	2
Saadut korot liiketoiminnasta	3 386	3 502
Liiketoiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	502	-2 127
Liiketoiminnan rahavirta	502	-2 127
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-689	-544
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulos	-	1 549
Liiketoiminnan myynnistä saadut tulot	1 500	12 868
Investointien rahavirta	811	13 873
Rahoituksen rahavirta		
Oman pääoman lisäys	-	10 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	591
Pitkäaikaisten lainojen maksut	-	-9 640
Lyhytaikaisten konsernisaamisten muutos	-11 986	-5 973
Lyhytaikaisten konsernivelkojen muutos	19 464	-499
Lyhytaikaisten lainojen nostot	29 000	40 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-34 000	-40 000
Maksetut osingot	-1 929	-
Rahoituksen rahavirta	549	-5 521
Rahavarojen muutos		
	1 861	6 225
Rahavarat tilikauden alussa	9 099	2 874
Rahavarat tilikauden lopussa	10 960	9 099
Rahavarojen muutos	1 861	6 225

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot (FAS)

Liitetieto 1

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

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. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.

Eröt Glaston Oyj Abp:n erillistilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa on esitetty alla.

Eläkejärjestelyt

Glaston Oyj Abp:llä on eläkejärjestely, joka luokitellaan IFRS-tilinpäätöksessä etuuspohjaiseksi 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 konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa.

Rahoitusleasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Maksamattomat leasingmaksut on esitetty tilinpäätöksessä vastuussa.

Satunnaiset erät

Emoyhtiön satunnaisiin eriin kirjataan saadut ja maksetut konserniavustukset.

Poistoero

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

Liitetieto 2

Liikevaihto

tuhatta euroa	2014	2013
Liikevaihto toimialoittain		
Konepajateollisuus	3 644	3 292
Liikevaihto maittain, kohdemaan mukaan		
Suomi	2 061	1 411
Muu EMEA	741	843
Amerikka	504	434
Aasia	339	604
Yhteensä	3 644	3 292

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

Liitetieto 3

Liiketoiminnan muut tuotot

tuhatta euroa	2014	2013
Veloitukset konserniyrityksiltä	2 926	2 450
Liiketoiminnan myyntituotot	-	1 289
Käyttöomaisuuden myyntituotot	-	186
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	2 926	3 925

Liitetieto 4

Henkilöstökulut

tuhatta euroa	2014	2013
Palkat ja palkkiot	-1 446	-1 685
Eläkekulut	-335	-277
Muut henkilöstökulut	-50	-76
Yhteensä	-1 830	-2 038

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	-620	-806
--	------	------

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

Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin:

Toimihenkilöitä	11	10
-----------------	----	----

Liitetieto 5

Poistot ja arvonalentumiset

tuhatta euroa	2014	2013
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	-785	-869
Muut pitkävaikutteiset menot	-35	-83
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	-	-29
Koneet ja kalusto	-104	-131
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	-924	-1 112
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-924	-1 112

Liitetieto 6

Liiketoiminnan muut kulut

tuhatta euroa	2014	2013
Vuokrat	-227	-211
Tietoliikenne- ja puhelinkulut	-3 309	-3 039
Matkakulut	-161	-157
Luovutustappiot	-691	-
Muut kulut	-1 034	-1 384
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-5 421	-4 791
Tilintarkastajille maksetut palkkiot		
Varsinaisille tilintarkastajille maksetut palkkiot tilintarkastuksesta	-61	-76
Varsinaisille tilintarkastajille maksetut muut palkkiot	-3	-38
Tilintarkastajille maksetut palkkiot yhteensä	-64	-114

Liitetieto 7

Rahoitustuotot ja -kulut

tuhatta euroa	2014	2013
Osinkotuotot		
Muilta	2	2
Osinkotuotot yhteensä	2	2
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	3 754	2 282
Muilta	0	1 000
Korko- ja muut rahoitustuotot	3 754	3 282
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot yhteensä	3 756	3 284
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-375	-231
Muille	-473	-2 449
Korko- ja muut rahoituskulut	-848	-2 681
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 908	604
Muihin rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssieroja (netto)	1 037	-388

Liitetieto 8

Satunnaiset erät

tuhatta euroa	2014	2013
Satunnaiset tuotot		
Saadut konserniavustukset	28	6 427
Satunnaiset tuotot yhteensä	28	6 427

Liitetieto 9

Tilinpäätössiirrot

tuhatta euroa	2014	2013
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	4	-92
Yhteensä	4	-92

Liitetieto 10

Tuloverot

tuhatta euroa	2014	2013
Tuloverot	-238	-
Laskennallisen verosaamisen muutos	-415	-1 972
Yhteensä	-653	-1 972

Liitetieto 11

Käyttöomaisuus

tuhatta euroa	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.2014	5 985	1 266	1 229	8 480
Lisäykset	3	7	480	489
Vähennykset	-1 977	-103	-	-2 080
Siirrot erien välillä	290	-	-290	-0
Hankintameno oikaisu	359	-645	-840	-626
Hankintameno 31.12.2014	5 160	525	579	6 263
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2014	-4 388	-1 166	-840	-6 394
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	1 953	126	-	2 080
Tilikauden poisto	-776	-44	-	-820
Kertyneiden poistojen oikaisu	-859	645	840	626
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2014	-4 069	-439	-	-4 508
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	1 090	86	579	1 755
Kirjanpitoarvo 31.12.2013	1 597	100	389	2 086

tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.2014	1 964	-	56	2 020
Lisäykset	182	-	18	200
Vähennykset	-1 540	-	-	-1 540
Siirrot erien välillä	74	-	-74	0
Hankintameno oikaisu	358	24	-	383
Hankintameno 31.12.2014	1 038	24	-	1 062
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2014	-1 746	-	-	-1 746
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	1 540	-	-	1 540
Tilikauden poisto	-104	-	-	-104
Kertyneiden poistojen oikaisu	-383	-	-	-383
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2014	-692	-	-	-692
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	345	24	-	370
Kirjanpitoarvo 31.12.2013	218	-	56	274

Liitetieto 12

Sijoitukset

tuhatta euroa	Osakkeet Konserniyritykset	Osakkeet Muut	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2014	46 304	254	46 558
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	46 304	254	46 558

Liitetieto 13

Emoyhtiön omistamat osakkeet ja osuudet

tuhatta euroa	Omistusosuus-%	Kpl	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Tytäryhtiöosakkeet				
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	2014	2013
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset ulkopuolisilta		
Laskennallinen verosaaminen	36	451
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	36	451
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset ulkopuolisilta		
Myyntisaamiset	19	23
Muut saamiset	111	2 722
Siirtosaamiset	136	484
Yhteensä	266	3 229
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Myyntisaamiset	8 145	5 229
Lainasaamiset	48 291	40 349
Konserniavustussaaminen	28	6 427
Muut saamiset	1 375	572
Siirtosaamiset	3 022	3 931
Yhteensä	60 860	56 508
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	61 127	59 736
Siirtosaamiset		
Palkka- ja henkilöstökulut	26	33
Korkotuotot	2 982	3 521
Rahoituskulujaksotukset	110	212
Muut	40	648
Siirtosaamiset yhteensä	3 158	4 415

Liitetieto 15

Oma pääoma

tuhatta euroa	2014	2013
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.	48 772	26 805
Osakeanti	-	10 000
Vaihtovelkakirja- ja debentuurilainoilla maksettu osakeanti	-	11 436
Korjaus voittovaroihin*	-	531
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	48 772	48 772
Omat osakkeet 1.1.	-3 308	-3 308
Omat osakkeet 31.12.	-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	6 124	2 413
Korjaus voittovaroihin*	-	-531
Osingonmaksu	-1 929	-
Yhteensä 31.12.	4 195	1 882
Tilikauden voitto / tappio	682	4 242
Oma pääoma 31.12.	88 306	89 553
Laskelma jakokelpoisista varoista 31.12.		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	48 772	48 772
Omat osakkeet	-3 308	-3 308
Edellisten tilikausien voittovarot	4 195	1 882
Tilikauden voitto / tappio	682	4 242
Jakokelpoiset varat	50 340	51 587

* Edellisten tilikausien voittovaroja on oikaistu tilikaudella 2013 530 850 euroa johtuen vuoden 2011 osakeantiin liittyvien rahoituskulujen käsittelystä.

Liitetieto 16

Tilinpäätössirtojen kertymä

tuhatta euroa	2014	2013
Kertynyt poistoero 1.1.	92	-
Lisäys (+) / vähennys (-)	-4	92
Kertynyt poistoero 31.12.	88	92

Liitetieto 17

Pitkäaikainen vieras pääoma

tuhatta euroa	2014	2013
Velat ulkopuolisille		
Muut velat	15	548
Velat ulkopuolisille yhteensä	15	548
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	15	548

Liitetieto 18

Lyhytaikainen vieras pääoma

tuhatta euroa	2014	2013
Velat ulkopuolisille		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 000	10 000
Ostovelat	237	260
Muut velat	125	-
Siirtovelat	396	804
Velat ulkopuolisille yhteensä	5 758	11 064
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Muut korolliset velat	26 637	16 904
Ostovelat	1	24
Muut velat	-	19
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	26 638	16 947
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	32 396	28 011
Siirtovelat		
Palkka- ja henkilöstökulut	215	562
Korkokulut	-	1
Muut	181	242
Siirtovelat yhteensä	396	804

Taseen ulkopuoliset sitoumukset ja vastuut

tuhatta euroa	2014	2013
Leasingvastuut		
Vuoden sisällä maksettavat	41	49
Myöhemmin maksettavat	40	1
Yhteensä	82	50

Leasingvuokrasopimusten ehdot ovat tavanomaiset.

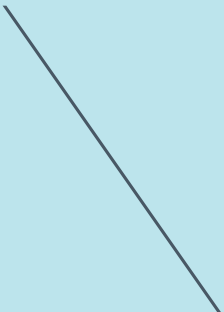
Muut vuokravastuut		
Vuoden sisällä maksettavat	93	93
Yhteensä	93	93

Takaukset		
Konserniyhtiöiden puolesta	25 889	35 585

Velat, joiden vakuudeksi on annettu pantteja ja kiinteistökiinnityksiä		
Rahalaitoslainat	5 000	10 000

Yrityskiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	50 000	50 000
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	46 544	46 544
Pantattujen saamisten kirjanpitoarvo	41 929	40 234
Muu pantattu omaisuus	20	23

Kiinnitykset ja pantit on annettu omasta ja konserniyritysten puolesta.



Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käytöstä

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 50 340 334 euroa, josta tilikauden voitto on 682 293 euroa. Hallitus ehdottaa 26.3.2015 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2014 voitto lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2014 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 30.3.2015 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 28.4.2015.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 192 919 754 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 3 858 395 euroa.

Jakokelpoisiin varoihin jätetään 46 481 939 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Helsingissä 5. helmikuuta 2015

Andreas Tallberg
Hallituksen puheenjohtaja

Teuvo Salminen
Hallituksen varapuheenjohtaja

Claus von Bonsdorff

Anu Hämäläinen

Pekka Vauramo

Kalle Reponen

Arto Metsänen
Toimitusjohtaja

Tilintarkastus- kertomus

Glaston Oyj Abp:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Glaston Oyj Abp:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2014. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

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

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että

noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankiaksemme 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 virheellisyysriskien 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 pysyäkseen 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 hankineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

Helsingissä 5. helmikuuta 2015

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Harri Pärssinen
KHT



Toimipisteet

Päätoimipaikka

Glaston Oyj Abp

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

Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka

Glaston Finland Oy

Suomi, Tampere
Puh. +358 10 500 500
Fax +358 10 500 6190
info@glaston.net
service.fi nland@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 Arabieemiraatit, 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

Glaston Brasil Ltda

Brasilia, São Paulo
Puh. +55 11 4061 6511
Fax +55 11 4061 6516
service.brazil@glaston.net
marketing.brazil@glaston.net

 Myynti- ja huoltopiste
 Myynti- ja huoltopiste sekä tehdas



