

# Glastonin tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2015: Liikevaihto kasvoi 12 %, vertailukelpoinen liikevoitto parani

## Loka-joulukuu 2015

- Saadut tilaukset olivat 24,2 (52,0) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 32,6 (36,6) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 0,6 (3,0) miljoonaa euroa.<sup>1)</sup>
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli -0,7 (3,0) miljoonaa euroa eli -2,2 (8,1) % liikevaihdosta.<sup>1)</sup>

## Tammi-joulukuu 2015

- Saadut tilaukset olivat 107,4 (133,6) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 31.12.2015 oli 38,5 (56,0) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 123,4 (109,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate ilman kertaluonteisia eriä oli 9,5 (9,2) miljoonaa euroa eli 7,7 (8,4) % liikevaihdosta.<sup>1)</sup>
- Vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 6,1 (5,5) miljoonaa euroa.<sup>1)</sup>
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 4,5 (4,9) miljoonaa euroa eli 3,6 (4,5) % liikevaihdosta.<sup>1)</sup>
- Jatkuvien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 10,0 (17,2) %.
- Jatkuvien toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,00 (0,04) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 7,4 (-5,0) miljoonaa euroa.
- Hallitus esittää yhtiökokoukselle pääomanpalautusta 0,01 euroa osakkeelta.

1) Esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä johtuen vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot muuttuivat 1.7.2015 alkaen ulkoisiksi ostoiksi. Tämä vaikuttaa jatkuvien toimintojen liikevoiton vertailukelpoisuuteen. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisessa liikevoitossa on oikaistu ne sisäiset erät, jotka ovat jatkossa ulkoisia eriä.

## Glastonin näkymät vuodelle 2016

Arvioimme vuoden 2016 liikevaihdon jäävän hieman alle vuoden 2015 tason ja liikevoiton ilman kertaluonteisia eriä olevan vuoden 2015 tasolla. (Vuonna 2015 liikevaihto 123,4 milj. euroa ja vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä 6,1 milj. euroa).

## Muutos raportoinnissa

Glaston myi esikäsittelytoimintoihin erikoistuneen Glaston Italy S.p.A:n koko osakekannan vuoden 2015 toisella neljänneksellä. Tämän johdosta Glaston arvioi raportoivat segmenttinsä uudelleen ja yhdisti toimintasegmenttinsä yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi 1.7.2015 alkaen.

Vuoden 2015 toisesta neljänneksestä lähtien esikäsittelykoneliiketoiminta on luokiteltu lopetettuihin toimintoihin. Tekstin kommentit viittaavat vain jatkuviin toimintoihin. Tuloslaskelmaan liittyvät vertailuluvut on oikaistu.

## **Toimitusjohtaja Arto Metsänen:**

”Lähdimme vuoteen 2015 ennätyskorkealla tilauskannalla ja se vaikutti positiivisesti pitkälle läpi vuoden. Liikevaihtomme kasvoi 12 % edellisvuoteen verrattuna ja oli 123,4 miljoonaa euroa. Sekä Machines-että Services-liiketoiminta-alueet kasvattivat liikevaihtoaan kasvun painottuessa vahvasti Pohjois-Amerikkaan. Vertailukelpoinen liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä parani edellisvuoteen verrattuna ja oli 6,1 miljoonaa euroa.

Vuoden viimeisellä neljänneksellä kysyntä jatkui Pohjois-Amerikassa hyvällä tasolla. EMEA-alueella markkinat hidastuivat ja Machines-liiketoiminnalle markkinatilanne muuttui haastavaksi. Tilauskantamme jäi edellisvuotta heikommaksi ja oli 38,5 miljoonaa euroa, kun taas vertailuvuoden luku oli ennätyskorkea (56,0 milj. euroa).

Merkittävin yksittäinen tapahtuma Glastonille vuonna 2015 oli esikäsittelytoiminnoista luopuminen. Myyntipäätökseen vaikutti erityisesti se, että esikäsittelytoimintojen kannattavuus ei vastannut tavoitteitamme ja että kyseessä olevan liiketoiminnan kehittäminen tavoitetasolle olisi vaatinut merkittäviä panostuksia.

Esikäsittelykoneliiketoiminnan myynnin seurauksena rakenteemme on selkeytynyt: keskitymme korkean teknologian lämpökäsittelyyn ja huoltoon. Näkemyksemme mukaan kasvuedellytykset ovat näissä tuoteryhmissä hyvät.”

## **Toimintaympäristö**

Vuonna 2015 Glastonin markkinoilla maantieteelliset erot olivat merkittäviä. Pohjois-Amerikassa markkinat kasvoivat selvästi elpävän rakentamisen vauhdittamina. EMEA-alueella markkinakehitys oli vakaata mutta kysyntä heikentyi vuoden loppua kohden. Aasiassa Tyynenmeren alueen markkinat kehittivät myönteisesti. Kiinan markkinat kehittivät odotettua heikommin. Etelä-Amerikan markkinat olivat vuoden aikana hiljaiset ja erityisesti Brasiliassa kysyntä jatkui heikkona.

## **Machines**

Vuonna 2015 koneliiketoiminnan markkinat kehittivät pääosin myönteisesti. Pohjois-Amerikassa markkinatilanne jatkui hyvänä ja lasinjalostajat varautuivat vilkastuneeseen rakentamiseen investoimalla uusiin konelinjoihin. EMEA-alueella kysynnän kasvu taitui viimeisellä vuosineljänneksellä. Asiakkaiden investointihalukkuutta jarrutti talouden lisääntyneet epävakaus sekä poliittiset jännitteet.

Etelä-Amerikassa, erityisesti Brasiliassa, markkinat olivat hiljaiset läpi vuoden. Aasiassa Tyynenmeren alueen markkinoiden myönteinen kehitys jatkui.

Liiketoiminnan merkittävin tuoteryhmä oli tasokarkaisukoneet. FC500™-tasokarkaisulinja vahvisti entisestään asemansa markkinoilla ja nousi Glastonin suosituimmaksi tuotteeksi. Merkittäviä kauppvoja tehtiin muun muassa Yhdysvaltoihin, Puolaan ja Kuwaitiin sekä Kiinaan, missä asiakas tilasi kaksi CCS1000™ -lasinkarkaisukonetta. Kolumbiaan toimitettiin ensimmäinen GlastonAir™-karkaisulinja loppuvuodesta. Myös Yhdysvaltoihin toimitettiin ensimmäinen FC1000™-tasokarkaisulinja.

Vuoden aikana koneliiketoiminta vahvisti tuotetarjontaansa automotive-tuotteissa ja markkinoille tuotiin uuden sukupolven tuulilasintaivutuskone Ecomax Matrix™, jossa on yhdistetty parhaita ominaisuuksia sekä Glastonin että Glassrobotsin aiemmista tuotteista.

Vuosia jatkuneen määrätietoisuuden kehitystyön ansiosta yhtiö on saavuttanut johtavan aseman lämpökäsittelykoneiden segmentissä. Uusinta teknologiaa edustavat GlastonAir™- ja Glaston FC1000™-karkaisulinjat esitettiin asiakkaille kesäkuussa Glass Performance Days -konferenssin yhteydessä Tampereella sekä syksyllä alan eurooppalaisessa päätapahtumassa, Vitrum-messuilla, Italiassa.

## Services

Vuonna 2015 huoltomarkkinat kehittyivät myönteisesti. Kaikki tuoteryhmät työkalut-tuoteryhmää lukuun ottamatta kasvattivat myyntiään. Glastonin markkina-asema jatkui vahvana. Services-liiketoiminnan kannattavuus oli hyvällä tasolla.

Services-liiketoiminnan vahvimmat markkina-alueet olivat Pohjois-Amerikka ja EMEA-alue. Markkinoiden hiljentyminen Aasiassa ja Etelä-Amerikassa heijastui huoltopalveluiden kysyntään.

Päivitystuotteissa vuosi 2015 oli erittäin hyvä. Modernisointi- ja kunnostustuotteiden laskutus kasvoi 25 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna. Isoja päivityskauppoja solmittiin vuoden aikana Espanjaan, Yhdysvaltoihin, Kolumbiaan, Arabiemiraatteihin, Australiaan ja Chileen.

Varaosamyynti kasvoi yli 10 % edellisvuodesta ja erityisesti Pohjois-Amerikassa sekä EMEA-alueella saavutettiin hyviä tuloksia. Venäjällä, Kiinassa ja Kaakkois-Aasiassa tavoiteltu kasvu ei toteutunut.

Työkalut-tuoteryhmässä kilpailu jatkui aggressiivisena läpi vuoden ja markkinatilanne oli haastava. Tehtaan toimitusvarmuutta pystyttiin kuitenkin parantamaan ja toimitusaikoja lyhentämään. Näillä toimenpiteillä varmistamme tulevaisuuden kilpailukykyämme. Investoinnit tuotannonohjausjärjestelmään ja uusiin avainhenkilöihin parantavat myös kustannustehokkuuttamme ja mahdollistavat työkalut-tuoteryhmän kannattavan kasvun. Huoltotyö-tuoteryhmälle asetetut kasvutavoitteet saavutettiin.

Parhaan asiakaskokemuksen varmistamiseksi kenttähuollon henkilöstöä lisättiin ja toimintoja vahvistettiin niissä huoltopalveluyksiköissä, joiden toimialueelle on asennettu paljon laitteita. Myös tuotetarjontaa laajennettiin ja päivitystuotteiden valikoimaa kehitettiin kattamaan kaikkien prosessialueiden konemallit.

### **Saadut tilaukset ja tilauskanta**

Glastonin markkinat olivat hieman odotettua heikommat vuoden viimeisellä neljänneksellä. Tilauskertymä oli 24,2 miljoonaa euroa, mikä oli selvästi vähemmän kuin vertailuvuonna, jonka tilauskertymä oli poikkeuksellisen korkea 52,0 miljoonaa euroa.

Machines-liiketoiminnan tilauskertymä oli 13,3 (39,5) miljoonaa euroa. Tärkeimmät tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Kuwaitista, Kiinasta ja Puolasta.

Services-liiketoiminnan tilauskertymä oli 10,9 (12,5) miljoonaa euroa. Tärkeimmät tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Kolumbiasta ja Arabiemiraateista.

Tammi-joulukuun tilauskertymä oli yhteensä 107,4 (133,6) miljoonaa euroa.

Vuoden päättyessä Glastonin tilauskanta oli 38,5 (56,0) miljoonaa euroa. Vertailuvuoden 2014 tilauskanta oli ennätyskorkea. Machines-liiketoiminnan osuus tilauskannasta oli 34,9 (51,4) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan osuus 3,6 (4,6) miljoonaa euroa.

<b>Tilauskanta, miljoonaa euroa</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
Machines	34,9	51,4
Services	3,6	4,6
<b>Yhteensä</b>	<b>38,5</b>	<b>56,0</b>

## Liikevaihto

Glastonin neljännän neljänneksen liikevaihto laski 11 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 32,6 (36,6) miljoonaa euroa. Markkinoiden hidastuminen heijastui erityisesti Machines-liiketoiminnan liikevaihtoon. Se laski viimeisellä vuosineljänneksellä 20 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 19,4 (24,1) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto oli edellisvuoden tasolla 13,4 miljoonaa euroa (10-12/2014: 13,2 milj. euroa).

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 123,4 miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 12 % edellisvuoteen verrattuna (1-12/2014: 109,7 milj. euroa). Machines-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 10 % ja oli 76,4 (69,6) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 15 % 48,2 (41,9) miljoonaa euroon.

Amerikan alueen liikevaihto kasvoi 42 % edellisvuoteen verrattuna ja oli 57,2 miljoonaa euroa (1-12/2014: 40,4 milj. euroa). Kasvu kohdistui erityisesti Pohjois-Amerikkaan, jossa kysyntää vauhditti rakentamisen elpyminen. EMEA-alueen liikevaihto oli edellisvuoden tasolla ja oli 48,0 miljoonaa euroa (1-12/2014: 47,4 milj. euroa). Erityisesti Espanjassa, Puolassa ja Kuwaitissa saavutettiin merkittäviä kauppvoja. Aasian alueen liikevaihto laski 17 % ja oli 18,2 miljoonaa euroa (1-12/2014: 22,0 milj. euroa).

Liikevaihto, miljoonaa euroa	10-12/2015	10-12/2014	2015	2014
Machines	19,4	24,1	76,4	69,6
Services	13,4	13,2	48,2	41,9
Muut ja sisäinen myynti	-0,2	-0,6	-1,3	-1,7
<b>Yhteensä</b>	<b>32,6</b>	<b>36,6</b>	<b>123,4</b>	<b>109,7</b>

## Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Glaston Italy S.p.A.:n myynnistä johtuen vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot muuttuvat 1.7.2015 alkaen ulkoisiksi ostoiksi. Tämä vaikuttaa liikevoiton vertailukelpoisuuteen. Vertailukelpoisessa liikevoitossa on oikaistu ne sisäiset erät, jotka jatkossa ovat ulkoisia eriä.

Glastonin loka-joulukuun vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 0,6 (3,0) miljoonaa euroa eli 1,7 (8,1) % liikevaihdosta. Kertaluonteiset erät mukaan lukien liikevoitto oli -0,7 (3,0) miljoonaa euroa. Viimeisellä vuosineljänneksellä kirjattiin -1,3 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä, jotka liittyivät yhtiörakenteen sopeuttamiseen.

Vertailukelpoinen liikevoitto	10-12/2015	10-12/2014	2015	2014
<b>Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>
Kertaluonteiset erät	-1,3	-	-1,6	-0,6
<b>Jatkuvien toimintojen liikevoitto</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>

Tammi-joulukuun vertailukelpoinen liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä oli 6,1 (5,5) miljoonaa euroa, mikä vastasi 4,9 (5,0) % liikevaihdosta. Glaston kirjasi kertaluonteisena eränä -1,6 miljoonaa euroa rakennemuutuskuluvarausta. Vuoden 2014 toisella neljänneksellä kirjattiin kertaluonteisena eränä -0,6 miljoonaa euroa Software Solutions -kauppaan liittyvää loppukauppahinnan oikaisua.

Tammi-joulukuun liikevoitto oli 6,6 (10,8) miljoonaa euroa. Rahoituskulut olivat -5,8 miljoonaa euroa. Glastonin rakennemuutokseen liittyen kirjattiin pitkäaikaisen lainasaatavan arvonalentumistappiota -2,3 miljoonaa euroa. Rahoituskuluihin sisältyy myös -3,0 miljoonaa euroa konsernin sisäiseen lainaan liittyvää realisoitumatonta kurssitappiota, joka johtui Brasilian realin voimakkaasta heikentymisestä kolmannen neljänneksen aikana. Brasilian sisäinen lainasopimus on uudistettu ja vuoden 2016 alusta alkaen Brasilian sisäisen lainan realisoitumattomat kurssierot kirjataan IAS 21:n mukaisesti muihin laajan tuloksen eriin.

Tulos ennen veroja oli 0,9 (10,2) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos lopetettujen toimintojen tuloksen jälkeen oli -13,8 (1,1) miljoonaa euroa.

Jatkuvien toimintojen tammi-joulukuun osakekohtainen tulos oli 0,00 (0,04) euroa ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos -0,07 (-0,03) euroa. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos yhteensä oli -0,07 (0,01) euroa. Jatkuvien toimintojen tammi-joulukuun sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 10,0 (17,2) %. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli -13,8 (7,9) %.

#### Lopetetut toiminnot

Glaston Italy S.p.A:n myynti toteutui toisen vuosineljänneksen päättyessä.

Glastonin lopetettujen toimintojen tulos tammi-joulukuulta 2015 sisältää esikäsitteilykoneliiketoiminnan tuloksen ajalta 1.1.–31.12.2015 sekä -9,9 miljoonan euron myyntitappion liiketoiminta-alueen luovutuksesta.

Lopetettuihin toimintoihin sisältyy yhteensä -0,5 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä.

MEUR	1-12/2015	1-12/2014
Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja	-3,9	-6,6
Tuloverot	-0,2	-0,0
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-9,9	-
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio</b>	<b>-14,0</b>	<b>-6,6</b>

#### **Tase, rahavirta ja rahoitus**

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 6,5 (9,2) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutos oli -9,5 (7,4) miljoonaa euroa, josta vaihto-omaisuuden muutos -5,3 (-2,8), lyhytaikaisten saamisten muutos 0,5 (-1,6) ja lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos -4,7 (11,8) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -6,9 (-2,0) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta oli -5,1 (-11,8) miljoonaa euroa.

Vuoden päättyessä Glastonin rahavarat olivat 6,1 (20,0) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 7,4 (-5,0) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 20,2 (-9,8) %.

Joulukuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 100,3 (128,7) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 36,5 (50,5) miljoonaa euroa. Osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,26) euroa. Oman pääoman tuotto tammi-joulukuussa oli -31,5 (2,2) %.

Glaston solmi kesäkuussa uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen, joka takaa yhtiön rahoituksen seuraavaksi kolmeksi vuodeksi. Uusi rahoitussopimus koostuu 10,0 miljoonan euron pitkäaikaisesta lainasta sekä 22,0 miljoonan euron Revolving Credit Facility -rahoituslimiitistä, jota voidaan käyttää lyhytaikaiseen rahoitukseen ja takauksiin. Rahoitussopimuksessa käytetyt finanssikovenantit ovat velkaantumisaste (net debt/equity) ja nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA). Finanssikovenantteja seurataan neljännesvuosittain.

## **Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta**

Vuonna 2015 Glastonin tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat jatkuvien toimintojen osalta 3,6 (3,5) miljoonaa euroa eli 3,0 (3,2) % jatkuvien toimintojen liikevaihdosta.

Yhtiön tuotekehitystä ohjasivat yhä syvempää teknologista osaamista vaativien ratkaisujen kehittäminen sekä digitalisaation tuomat uudet liiketoimintamahdollisuudet. Glaston otti tuotekehityksessään uuden askeleen investoimalla kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen, joka kehittää uusia lasiteknologiaratkaisuja.

Tuotekehityksessä saavutettiin merkittävä virstanpylväs: FC1000™-tasokarkaisulinjan kehitystyö eteni prototyypivaiheeseen, ja ensimmäiset linjat toimitettiin asiakkaille loppuvuodesta. Toinen painopistealue oli GlastonAir™:in edelleen kehittäminen. Kehitystyössä keskityttiin yhä suurempien kahden millimetrin lasien karkaisemiseen sekä optiikan ja energiatehokkuuden kehittämiseen. Automaatiopuolen kehitys kohdistui GlastonInsight™-optimointijärjestelmään sekä asiakaskohtaisiin räätälöinteihin.

Services-liiketoiminnan tuotekehityksen painopisteenä olivat erityisesti laadunvarmistukseen ja prosessioptimointiin liittyvät projektit, kuten iridesenssin mittausta ja sensorianturoinnin kehittäminen.

## **Ympäristö**

Ympäristövastuu tarkoittaa Glastonille energiatehokkaiden ratkaisujen tarjoamista asiakkaille sekä omien toimintojen haitallisten ympäristövaikutusten minimoimista. Glaston toimii aktiivisesti edistääkseen lasin käyttömahdollisuuksia energiatehokkaassa rakentamisessa ja aurinkoenergian hyödyntämisessä.

Glastonin merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat yhtiön valmistamien koneiden elinkaaren aikaisesta energiankulutuksesta. Energiatehokkuus ja sen kehittäminen ovat tuotekehityksessä avainasemassa sekä lasinjalostuskoneiden että lopputuotteiden osalta.

Koneiden suunnittelussa otetaan huomioon koneen koko elinkaari, joka voi olla jopa vuosikymmeniä. Glastonin lasinjalostuskoneet suunnitellaan ja rakennetaan kestävästi jatkuvaa käyttöä korkealla tuotantokapasiteetilla. Huomiota kiinnitetään myös materiaalien kierrätettävyyteen etenkin kuluviin ja usein vaihdettaviin komponenttien osalta. Ennakoivan ja säännöllisen huoltotyön avulla koneiden elinkaarta voidaan pidentää. Myös yhtiön tarjoamat päivitystuotteet lisäävät koneiden käyttöikää ja tehostavat energiankäyttöä lasinjalostusprosessissa.

Glastonin omasta toiminnasta voi syntyä vähäisiä ympäristövaikutuksia, kuten melua. Yhtiön toiminta ei aiheuta ilmansaasteita tai päästöjä maa- tai vesialueille.

## **Investoinnit ja poistot**

Glastonin jatkuvien ja lopetettujen toimintojen bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 7,2 (3,6) miljoonaa euroa. Vuoden 2015 merkittävimmät investoinnit liittyivät kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen, tuotannon laajentamiseen Kiinassa sekä tuotekehitykseen.

Tilikauden 2015 jatkuvien toimintojen poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 3,4 (3,7) miljoonaa euroa.

## **Tehostamisohjelmat**

Kesäkuussa 2015 Glaston sai päätökseen esikäsittelykoneliiketoimintansa myynnin. Vuoden kolmannella neljänneksellä käynnistettiin Etelä-Amerikassa ja Aasiassa toimenpiteet toiminnan sopeuttamiseksi yhtiön uuden rakenteen ja vallitsevan markkinatilanteen mukaiseksi. Toimintoja järjestettiin uudelleen erityisesti niissä yksiköissä, joissa oli ollut esikäsittelyyn keskittyneitä toimintoja.

Uudelleenjärjestelyt vaikuttivat eniten Tianjinin tehtaalla Kiinassa, jossa henkilöstä vähennettiin 35 henkilöllä. Brasiliassa toimintaa sopeutettiin vastaamaan markkinatilannetta. Järjestelyt toteutuivat vuoden 2015 loppuun mennessä ja säästöjen vaikutus, noin 1,3 miljoonaa euroa, näkyy vuoden 2016 alusta.

## **Muutokset yhtiön johdossa**

Glastonin talousjohtaja Sasu Koivumäki nimitettiin 1.1.2015 alkaen toimitusjohtajan varamieheksi. Johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 2.3.2015 alkaen EMEA-alueen johtaja Pekka Hytti.

## **Organisaatio ja henkilöstö**

Henkilöstön osaamisen kehittämistä jatkettiin pääasiassa sisäisillä koulutuksilla sekä jakamalla osaamista. Vuoden aikana järjestettiin sisäisiä koulutuksia ja huoltohenkilöstön Genuine Care Days -koulutuspäiviä, joiden teemana oli teknisen koulutuksen lisäksi asiakaskommunikaation kehittäminen. Glastonin tulevaisuuden osaamistarpeiden varmistamiseksi päivitimme vuosittain avainpositioiden ura- ja seuraajasuunnitelman ja sovimme kehitystoimista. Aloitimme Working Excellence -kehitysohjelman toteuttamisen käynnistämällä Suomessa pilottihankkeen. Sen tavoitteena on strategiamme mukaisesti edistää työskentelytapojemme ketteryttä ja joustavuutta ja kehittää yhteistyötä. Lisäksi otimme käyttöön uuden verkko-oppimisympäristön. Siihen liittyvä sisällöntuotanto ja kouluttaminen alkaa kuluvana vuonna.

Henkilöstölisäyksiä tehtiin vuoden aikana Suomessa ja EMEA:ssa pääsääntöisesti kenttähuollossa, tuotannossa ja suunnittelussa, yhteensä noin 20 henkilöä. Henkilöstö väheni tehostamistoimien johdosta Kiinassa ja Brasiliassa yhteensä noin 50 henkilöllä.

Glastonin jatkuvien toimintojen palveluksessa oli 31.12.2015 yhteensä 450 (495) henkilöä, joista 36 % työskenteli Suomessa ja 14 % muualla EMEA-alueella, 31 % Aasiassa ja 18 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 494 (494).

## **Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät**

Tammikuussa 2014 hallitus päätti uudesta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä, joka on osa 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 30 Glastonin avainhenkilöä.

Glastonin hallitus päätti 27.1.2015 saman järjestelmän uudesta jaksosta, joka kattaa vuodet 2015–2017. Mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2018. Vuonna 2015 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 31 Glastonin avainhenkilöä.

## **Konsernin rakennemuutokset vuonna 2015**

Glaston Italy S.p.A:n osakekanta myytiin vuoden toisella neljänneksellä. Esikäsittelytoimintoihin (Pre-processing) kuului lasin esikäsittelykoneiden valmistus ja huolto. Italiaan perustettiin 10.6.2015 tytäryhtiö Glaston Tools s.r.l., johon Glaston-konsernille esikäsittelytoimintojen myynnin yhteydessä jäänyt työkaluliiketoiminta myytiin 25.6.2015 Glaston Italy S.p.A.:sta.

## **Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset**

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.3.2015 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1. –31.12.2014 tilinpäätöksen ja konsernitiilinpäätöksen. Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti jakaa pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta. Maksun täsmäytyspäivä oli 30.3.2015 ja pääomanpalautus maksettiin 28.4.2015.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2014.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin kuusi. Yhtiökokous päätti, että hallituksen nykyiset jäsenet Andreas Tallberg, Teuvo Salminen, Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Kalle Reponen ja Pekka Vauramo valitaan uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

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

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

Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n, joka nimesi päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Harri Pärssisen.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 20 000 000 osaketta.

Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta annista. Valtuutusta esitettiin käytettäväksi yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen, kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

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

Valtuutus on voimassa 30.6.2016 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset. Hallitus ei käyttänyt valtuutustaan 31.12.2015 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 1.9.2015 omistustilanteen mukaan Ari Saarenmaa (Oy G.W. Sohlberg Ab), Stefan Björkman (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera), Jeppe Lahtinen (Hymy Lahtinen Oy) ja Mikko Koivusalo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma). Asiantuntijajäsenenä on toiminut Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtaja Andreas Tallberg. Järjestäytymiskokouksessaan 19.10.2015 toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Ari Saarenmaan.

### **Osakkeet ja kurssikehitys**

Glaston Oyj Abp:n osakepääoma 31.12.2015 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 omaa osaketta, mikä vastaa 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.



Vuoden 2015 aikana Glastonin osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsinki Oy:ssä noin 63,1 (46,1) miljoonaa kappaletta eli noin 33 (24) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Katsauskaudella osakkeen alin kurssi oli 0,37 (0,32) euroa ja ylin 0,60 (0,45) euroa. Tammi-joulukuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi oli 0,50 (0,38) euroa. Päätöskurssi 31.12.2015 oli 0,50 (0,38) euroa.

Glastonin markkina-arvo 31.12.2015 oli 96,5 (73,3) miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,26) euroa.

Glastonilla oli katsauskauden lopussa 5 963 rekisteröityä osakkeenomistajaa (31.12.2014: 5 818). Katsauskauden lopussa 0,5 % Glastonin osakkeista oli ulkomaisessa omistuksessa.

### **Liputusilmoitukset**

Katsauskauden tammi-joulukuun 2015 aikana Glaston sai tietoonsa seuraavat omistuksessa tapahtuneet muutokset:

27.1.2015: Suomen Teollisuussijoitus Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on alittanut 5 %.

10.3.2015: Hymy Lahtinen Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 10 %.

31.3.2015: Jeppe Lahtisen ja hänen määräysvallassaan olevan Hymy Lahtinen Oy:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 10 %.

16.10.2015: Evli Pankki Oyj:n ja sen tytär- ja määräysvalta-yhteisöjen osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 5 %. Osakemäärästä Evli Pankki Oyj omistaa 365 000 osaketta eli 0,19 % ja sen määräysvallassa olevat yritykset 9 586 960 osaketta eli 4,95 % (Evli Alexander Management Oyj 788 582 osaketta ja 0,41 % ja Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt 8 798 378 eli 4,54 %).

26.10.2015: Oy G.W.Sohlberg Ab:n osuus Glaston Oyj Abp:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on ylittänyt 15 %.

### **Katsauskauden jälkeiset tapahtumat**

Artturi Mäki nimitettiin Services-liiketoiminta-alueen johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 8.2.2016 alkaen. Samasta päivämäärästä lähtien Services-liiketoiminnan johtaja Pekka Huuhka nimitettiin Senior Advisoriksi. Tässä tehtävässä hän keskittyy strategian mukaisiin kasvuprojekteihin. Pekka Huuhka jatkaa myös johtoryhmän jäsenenä.

### **Osakkeenomistajat**

Glaston Oyj Abp:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2015, 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.

### **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 sellaisen teknologian kehitykseen liittyvän kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille, joka edellyttäisi yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja. Yhtiötä sääntelevän lainsäädännön muutokset ovat myös strategisia riskejä.

Konsernin merkittävimpiin toiminnallisiin riskeihin lukeutuvat operatiiviseen toimintaan liittyvien kustannusten kehitys, isojen asiakasprojektien hallinnointi, komponenttien saatavuus, sopimuskumppani- ja alihankkijaverkoston hallinnointi, tuotekehityksen, tehokkaan immateriaalioikeuksien suojauksen ja tehokkaan tuotannon onnistuminen sekä osaavan henkilökunnan saatavuus ja pysyvyys. Glaston kehittää jatkuvasti tietojärjestelmiään, ja huolellisesta suunnittelusta huolimatta käyttöönottovaiheisiin saattaa liittyä tilapäisiä toiminnan häiriöitä.

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

Glastonin vuosikertomuksessa 2015 sekä yhtiön internet-sivuilla [www.glaston.net](http://www.glaston.net) kuvataan tarkemmin liiketoiminnan yleisiä riskejä ja riskienhallintaa.

### **Lähiajan epävarmuustekijät**

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, joilla esiintyy sekä poliittista että taloudellista epävakautta. Yhtiön lähiajan epävarmuustekijät ovat pitkälti sidoksissa maailmantalouden kehitykseen. Tuotteiden kysyntään vaikuttavat myös geopoliittiset jännitteet. Mahdollinen rakennusmarkkinan hiljentyminen erityisesti Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa voi vaikuttaa yhtiön tilauskertymään. Markkinaympäristön heikot näkymät voivat vähentää asiakkaiden investointihalukkuutta.

Glaston on huomionnut maailmantalouden lyhyen aikavälin heikot kehitysnäkymät ja sen vaikutukset alan kehitykseen lähiajan ennusteissaan. Glastonin markkinanäkymät pysyvät edelleen haastavina. Mikäli toimialan elpyminen hidastuu, se heikentää Glastonin rahavirtoja tulevaisuudessa.

Glaston tekee vuosittaiset liikearvon arvonalentumistestaukset vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Teemme näitä testauksia myös siinä tapauksessa, että havaitsemme viitteitä omaisuuserän arvon alenemisesta. Jos markkinoiden epävakaus pitkittyy, 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 ja omaa pääomaa.

### **Näkymät**

Vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä Glastonin markkinoilla esiintyi varovaisuutta. Vuotta 2016 tarkasteltaessa arvioimme kokonaismarkkinoiden kehittyvän varovaisen myönteisesti.

Odotamme Pohjois-Amerikan markkinan jatkavan hyvää kehitystään myös vuonna 2016. Arvioimme EMEA-alueen kehittyvän myönteisesti. Aasiassa odotamme Kiinan markkinan pysyvän vakaana nykyisellä tasollaan, ja Tyynenmeren alueelta odotamme kasvua.

Lämpökäsittelykoneiden markkinat jatkuvat kohtuullisen hiljaisina. Arvioimme uusien lämpökäsittelykoneiden kysynnän jäävän edellisvuotta heikommaksi alkuvuoden aikana. Haastavasta markkinanäkymästä huolimatta Glastonin asema markkinoilla on hyvä. Laaja tuotevalikoimamme vastaa erinomaisesti asiakkaiden tarpeisiin. Teknologiajohtajana jatkamme määrätietoista tuotekehitystyötämme, jossa digitalisaatio ja uudet teknologiat tuovat uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Huoltomarkkinoiden näkymät ovat varovaisen myönteiset. Kasvutavoitteitamme tukevat Glastonin vahva markkina-asema, kattava palveluverkosto ja ajanmukainen tuotevalikoima.

Hidastuneen markkinatilanteen ja laskeneen tilauskannan vuoksi arvioimme vuoden 2016 liikevaihdon jäävän hieman alle vuoden 2015 tason. Liikevoiton ilman kertaluonteisia eriä arvioimme olevan vuoden 2015 tasolla. (Vuonna 2015 liikevaihto 123,4 milj. euroa ja liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä 6,1 milj. euroa).

### **Hallituksen voitonjakoehdotus**

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 23 833 715 euroa, johon sisältyi tilikauden tappio -22 649 728 euroa. Hallitus ehdottaa 5.4.2016 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2015 tappio lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2015 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,01 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 7.4.2016 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 28.4.2016.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 192 919 754 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 1 929 198 euroa.

Helsingissä 11. helmikuuta 2016  
Glaston Oyj Abp  
Hallitus

Lisätietoja antaa:  
toimitusjohtaja Arto Metsänen, puh. 010 500 500  
talusjohtaja Sasu Koivumäki, puh. 010 500 500

GLASTON OYJ ABP  
Agneta Selroos  
Viestintäjohtaja

Glaston Oyj Abp  
Glaston on johtava lasinjalostuksen teknologiayhtiö. Tarjoamme lasin jalostukseen laadukkaita lämpökäsittelylaitteita ja palveluja rakennus-, aurinkoenergiatalasi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laitteollisuudelle. Sitoudumme tukemaan asiakkaidemme menestymistä koko tuote- ja palveluvalikoimamme elinkaaren ajan. Luomme ja kehitämme jatkuvasti uusia, innovatiivisia menetelmiä entistä laadukkaampien ja turvallisempien lasituotteiden valmistukseen. Glastonin osake (GLA1V) noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:ssä. Lisätietoja osoitteessa [www.glaston.net](http://www.glaston.net)

Jakelu: NASDAQ Helsinki Oy, keskeiset tiedotusvälineet, [www.glaston.net](http://www.glaston.net)

## GLASTON OYJ ABP

### TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT 1.1.- 31.12.2015

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 11.2.2016. Neljännesvuositiedot ja osavuositarkastukset ovat tilintarkastamattomia.

Pyöristyeroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

#### KONSERNIN TASE

##### LYHENNETTY TASE

milj. euroa	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
<b>Varat</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Liikearvo	30,6	36,8
Muut aineettomat hyödykkeet	6,3	7,8
Aineelliset hyödykkeet	8,8	7,5
Muut rahoitusvarat	3,2	0,4
Lainasaamiset	1,4	1,8
Laskennalliset verosaamiset	2,4	3,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>52,7</b>	<b>57,2</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	17,3	21,8
Saamiset		
Myynti- ja muut saamiset	23,9	29,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,4	0,3
Saamiset yhteensä	24,3	29,6
Rahavarat	6,1	20,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>47,6</b>	<b>71,5</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>100,3</b>	<b>128,7</b>

milj. euroa	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
<b>Oma pääoma ja velat</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	43,5	47,3
Omat osakkeet	-3,3	-3,3
Käyvän arvon rahasto	0,1	0,1
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-28,1	-32,8
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-13,8	1,2
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>36,5</b>	<b>50,5</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>36,8</b>	<b>50,8</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Pitkäaikaiset korolliset velat	6,0	7,5
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,6	2,9
Laskennalliset verovelat	0,4	1,1
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>8,0</b>	<b>11,4</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Lyhytaikaiset korolliset velat	7,5	7,6

Lyhytaikaiset varaukset	2,5	3,3
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	44,4	55,1
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,1	0,5
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>55,4</b>	<b>66,4</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>63,5</b>	<b>77,8</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>100,3</b>	<b>128,7</b>

## KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>10-12/2015</u>	<u>10-12/2014</u>	<u>1-12/2015</u>	<u>1-12/2014</u>
		<i>oikaistu</i>		<i>oikaistu</i>
<b>Liikevaihto</b>	<b>32,6</b>	<b>36,6</b>	<b>123,4</b>	<b>109,7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,2	0,9	0,9
Kulut	-32,8	-31,4	-114,3	-96,1
Poistot ja arvonalentumiset	-0,8	-0,8	-3,4	-3,7
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,7</b>	<b>4,6</b>	<b>6,6</b>	<b>10,8</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,6	-0,5	-5,8	-0,6
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>	<b>10,2</b>
Tuloverot	1,1	-1,4	-0,7	-2,4
<b>Jatkuvien toimintojen voitto / tappio</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,2</b>	<b>7,7</b>
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio verojen jälkeen</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>-14,0</b>	<b>-6,6</b>
<b>Kauden voitto /tappio</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-13,8</b>	<b>1,1</b>
<b>Jakautuminen</b>				
Emoyhteisön omistajille	-1,4	0,6	-13,8	1,2
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-13,8</b>	<b>1,1</b>
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot	-0,01	0,01	0,00	0,04
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03
<b>Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,07</b>	<b>0,01</b>
Jatkuvien toimintojen liiketulos, % liikevaihdosta	-2,2	12,7	5,4	9,8
Jatkuvien toimintojen voitto / tappio, % liikevaihdosta	-4,0	7,4	0,1	7,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-4,3	1,6	-11,2	1,0
Jatkuvien toimintojen liiketulokseen sisältyvät kertaluonteiset erät	-1,3	-	-1,6	-0,6
Jatkuvien toimintojen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	0,6	4,6	8,2	11,4
Jatkuvien toimintojen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta	1,7	12,7	6,7	10,4

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>10-12/2015</u>	<u>10-12/2014</u>	<u>1-12/2015</u>	<u>1-12/2014</u>
<b>Raportointikauden voitto / tappio</b>	<b>- 1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-13,8</b>	<b>1,1</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>				
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	- 0,3	0,5	3,6	1,2
Myytavissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,1	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0
<b>Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>				
Kurssierot etuusperusteisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuusperusteisista järjestelyistä	- 0,0	- 0,2	- 0,0	- 0,2
<b>Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>- 0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,9</b>
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>- 1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>- 10,2</b>	<b>2,1</b>
<b>Jakautuminen:</b>				
Emoyhteisön omistajille	- 1,7	0,9	- 10,2	2,1
Määräysvallattomille omistajille	- 0,0	0,0	- 0,0	0,0
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>- 1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>- 10,2</b>	<b>2,1</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-12/2015</u>	<u>1-12/2014</u>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	6,5	9,2
Käyttö pääoman muutos	-9,5	7,4
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>	<b>-3,0</b>	<b>16,6</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>		
Muut investoinnit	-7,1	-3,6
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	0,2	1,5
Muut luovutustulot	0,1	0,1
<b>Investointien nettorahavirrat</b>	<b>-6,9</b>	<b>-2,0</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-9,8</b>	<b>14,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Pitkäaikaisten velkojen lisäykset	7,5	-
Pitkäaikaisten velkojen vähennykset	-10,1	-4,2
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,1	0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäykset	22,5	30,0
Lyhytaikaisten velkojen vähennykset	-21,3	-35,8
Maksetut osingot	-	-1,9
Pääoman palautus	-3,9	-
<b>Rahoituksen nettorahavirrat</b>	<b>-5,1</b>	<b>-11,8</b>
<b>Valuuttakurssien muutoksen vaikutus</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-14,0</b>	<b>3,7</b>
Rahavarat kauden alussa	20,0	16,4
Rahavarat kauden lopussa	6,1	20,0
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-14,0</b>	<b>3,7</b>

Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta:  
milj. euroa

### Tytäryritysten myynnit

	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Rahana saatu kauppahinta	0,8	1,5
Tilikauden aikana maksetut kulut	-0,3	-
Myytyjen tytäryritysten rahavarat	-0,3	-
<b>Nettorahavirta</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>

## KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahas- tot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emo- yht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat- tomien omista- jien osuus	Oma pääoma yht
<b>Oma pääoma 1.1.2014</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>47,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-32,3</b>	<b>0,5</b>	<b>50,4</b>	<b>0,3</b>	<b>50,7</b>
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	0,9	1,1	2,1	0,0	2,1
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0	-0,0
Maksetut osingot	-	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9	-	-1,9
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>47,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-33,3</b>	<b>1,6</b>	<b>50,5</b>	<b>0,3</b>	<b>50,8</b>

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahas- tot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emo- yht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat- tomien omista- jien osuus	Oma pääoma yht.
<b>Oma pääoma 1.1.2015</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>47,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-33,3</b>	<b>1,6</b>	<b>50,5</b>	<b>0,3</b>	<b>50,8</b>
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,1	-13,8	3,6	-10,2	-0,0	-10,2
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pääoman palautus	-	-	-3,9	-	-	-	-	-3,9	-	-3,9
<b>Oma pääoma 31.12.2015</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>43,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-47,1</b>	<b>5,2</b>	<b>36,5</b>	<b>0,3</b>	<b>36,8</b>



## TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2015</u>	oikaistu <u>31.12.2014</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta <sup>(1)</sup>	8,1	13,2
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	5,4	9,8
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-11,2	1,0
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot, milj. euroa	7,2	3,6
Bruttoinvestoinnit, % jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	5,9	3,3
Omavaraisuusaste, %	43,9	47,7
Velkaantumisaste, %	36,7	29,6
Nettovelkaantumisaste, %	20,2	-9,8
Korolliset nettovelat, milj. euroa	7,4	-5,0
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	50,3	65,9
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-31,5	2,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-13,8	7,9
Sijoitetun pääoman tuotto, jatkuvat toiminnot, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	10,0	17,2
Henkilökunta keskimäärin	494	494
Henkilökunta kauden lopussa	450	495

(1) Käyttökate = Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2015</u>	oikaistu <u>31.12.2014</u>
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,00	0,04
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,07	-0,03
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,07	0,01
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa	0,19	0,26
Pääomanpalautus / osake, euroa*	0,01	0,02
Pääomanpalautussuhde, %	-	335,4
Efekttiivinen pääomanpalautus tuotto / osake, %*	2,0	5,3
Hinta / osakeantioikaistu osakekohtainen tulos (P/E)	-7,0	63,7

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake	2,64	1,45
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	96,5	73,3
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	32,7	23,9
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	63 067	46 061
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,50	0,38
Kauden ylin kurssi, euroa	0,60	0,45
Kauden alin kurssi, euroa	0,37	0,32
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi, euroa	0,50	0,38

\* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

## SEGMENTTITIEDOT

### Muutokset segmenttiraportoinnissa

Glaston Oyj toteutti kesäkuussa 2015 esikäsittelykoneliiketoiminnan myynnin ja uudelleenorganisoi liiketoiminta- ja raportointirakenteensa. Jäljelle jäävä liiketoiminta koostuu lämpökäsittelykoneiden valmistuksesta ja myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Turvalasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea.

Tuotekehitys sekä myynti ja jakelutoiminnot ovat yhteisiä ja palvelevat molempia liiketoimintoja. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen.

Näistä syistä Glaston on uudelleen arvioinut raportoitavia segmenttejään ja yhdistänyt 1.7.2015 alkaen toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi.

Glastonin korkein operatiivinen päätöksentekijä on Glaston Oyj Abp:n toimitusjohtaja tukenaan konsernin johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena.

Vuoden 2015 jatkuvien toimintojen kertaluonteinen erä -1,6 miljoonaa euroa koostuu rakennemuutoskuluvarauksesta.

## JATKUVAT TOIMINNOT

### LIKEVAIHTO

milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
Machines	19,4	24,1	76,4	69,6
Services	13,4	13,2	48,2	41,9
Muut ja sisäinen myynti	-0,2	-0,6	-1,3	-1,7
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>32,6</b>	<b>36,6</b>	<b>123,4</b>	<b>109,7</b>

### Saadut tilaukset

milj. euroa	1-12/2015	1-12/2014
Machines	59,9	87,7
Services	47,5	45,9
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>107,4</b>	<b>133,6</b>

**Myynti maantieteellisten alueiden mukaan**

milj. euroa	1-12/2015	1-12/2014
EMEA	48,0	47,4
Aasia	18,2	22,0
Amerikka	57,2	40,4
<b>Yhteensä</b>	<b>123,4</b>	<b>109,7</b>

**LIKEVAIHTO, LIIKEVOITTO / - TAPPIO, SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN****Liikevaihto**

milj. euroa	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015	10-12/2014	7-9/2014	4-6/2014	1-3/2014
Machines	19,4	21,0	19,4	16,7	24,1	12,9	21,1	11,6
Services	13,4	13,9	11,0	9,9	13,2	9,4	10,3	9,0
Muut ja eliminoinnit	-0,2	-0,5	-0,2	-0,4	-0,6	-0,3	-0,3	-0,5
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>32,6</b>	<b>34,3</b>	<b>30,1</b>	<b>26,3</b>	<b>36,6</b>	<b>21,9</b>	<b>31,1</b>	<b>20,1</b>
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	1,7	7,4	8,9	9,3	12,7	9,7	11,6	5,3
Kertaluonteiset erät	-1,3	-0,1	-0,2	-	-	-	-0,6	-
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>
Liiketulos-%	-2,2	7,0	8,2	9,3	12,7	9,7	9,5	5,3

**Tilaukanta**

milj. euroa	31.12.2015	30.9.2015	30.6.2015	31.3.2015	31.12.2014	30.9.2014	30.6.2014	31.3.2014
Machines	34,9	42,0	50,1	48,7	51,4	35,7	29,7	35,1
Services	3,6	5,8	5,9	4,1	4,6	6,0	3,0	4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>38,5</b>	<b>47,8</b>	<b>56,0</b>	<b>52,8</b>	<b>56,0</b>	<b>41,7</b>	<b>32,7</b>	<b>39,0</b>

**Saadut tilaukset**

milj. euroa	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015	10-12/2014	7-9/2014	4-6/2014	1-3/2014
Machines	13,3	15,1	19,0	12,5	39,5	19,3	16,0	12,8
Services	10,9	13,1	13,5	10,0	12,5	12,8	9,7	10,9
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>24,2</b>	<b>28,2</b>	<b>32,5</b>	<b>22,5</b>	<b>52,0</b>	<b>32,1</b>	<b>25,8</b>	<b>23,7</b>

**JATKUVAT TOIMINNOT, VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS**

milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>4,6</b>	<b>8,2</b>	<b>11,4</b>
Oikaisu (*)	0,0	-1,7	-2,1	-5,9
<b>Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	1,7 %	8,1 %	4,9 %	5,0 %
Kertaluonteiset erät	-1,3	-	-1,6	-0,6
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	-2,2 %	8,1 %	3,6 %	4,5 %

**Vertailukelpoinen liiketulos**

milj. euroa	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015	10-12/2014	7-9/2014	4-6/2014	1-3/2014
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>
Oikaisu (*)	0,0	-	-0,9	-1,2	-1,7	-1,0	-1,8	-1,4
<b>Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,4</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	1,7 %	7,4 %	5,8 %	4,7 %	8,1 %	5,1 %	5,9 %	-1,9 %
Kertaluonteiset erät	-1,3	-0,1	-0,2	-	-	-	-0,6	-
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,4</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	-2,2 %	7,0 %	5,1 %	4,7 %	8,1 %	5,1 %	3,8 %	-1,9 %

(\* Glaston-konsernissa on jatkuvien ja lopetettujen toimintojen välisiä liiketapahtumia, jotka jatkuvat ulkoisina preprocessing -liiketoiminnan myynnin jälkeen. Glaston-konsernin tytäryhtiöt jatkavat preprocessing -koneiden jakelijoina, ja ostavat näitä myös jatkossa entiseltä Glaston Italy S.p.A:lta, nykyiseltä Bavelloni S.p.A:lta. Vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot muuttuvat 1.7.2015 alkaen (yhtiön myynnistä johtuen) ulkoisiksi ostoiksi, jolloin näitä ostoja ei enää eliminoida. Tämä vaikuttaa jatkuvien toimintojen vertailukelpoisuuteen ja voidaksemme antaa vertailukelpoisia lukuja, oikaisemme Oikaisu -rivillä niitä sisäisiä eriä, jotka jatkossa tulevat olemaan konsernin ulkoisia eriä.

## LOPETETUT TOIMINNOT

Glaston julkisti toukokuussa 2015 solmineensa sitovan sopimuksen esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä ja kauppa toteutui 30.6.2015. Esikäsittelyliiketoiminnan tulos samoin kuin myyntitulos liiketoiminta-alueen luovutuksesta esitetään lopetettuna toimintona.

Lopetettujen toimintojen tuotot, kulut ja tulos		
	1-12/2015	1-12/2014
milj. euroa		
<b>Tuotot</b>	6,5	14,8
Kulut	-10,4	-21,3
<b>Voitto</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,5</b>
Rahoituserät, netto	-0,0	-0,1
<b>Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,6</b>
Tuloverot	-0,2	-0,0
<b>Lopetettujen toimintojen tulos verojen jälkeen</b>	<b>-4,1</b>	<b>-6,6</b>
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-9,9	-
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio</b>	<b>-14,0</b>	<b>-6,6</b>
<b>Lopetettujen toimintojen nettorahavirrat</b>		
milj. euroa		
	1-12/2015	1-12/2014
Liiketoiminnan rahavirrat	-4,6	-3,7
Investointien rahavirrat	-0,5	-0,2
Rahoituksen rahavirrat	-	-
<b>Nettorahavirta</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,9</b>

## AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa		
<b>Muutokset aineellisissa hyödykkeissä</b>	1-12/2015	1-12/2014
Kirjanpitoarvo kauden alussa	7,5	6,9
Lisäykset	2,4	1,4
Vähennykset	-0,2	-0,0
Poistot	-1,2	-1,2
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,1	-0,0
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	-
Kurssierot	0,2	0,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,8	7,5

Glastonilla on joulukuun 2015 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia 0,8 milj. euroa (31.12.2014 1,5).

milj.euroa

<b>Muutokset aineettomissa hyödykkeissä</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	44,6	45,6
Lisäykset	2,0	2,2
Vähennykset	-7,1	-0,1
Poistot	-2,5	-3,1
Arvon alentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-0,0	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,0	0,0
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	-
Kurssierot	-0,1	0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	36,9	44,6

## EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

### **Kiinnitykset ja pantit**

Omien sitoumusten puolesta

**31.12.2015**

**31.12.2014**

166,9

303,7

### **Takaukset**

Omasta puolesta

4,4

11,0

Muiden puolesta

0,1

0,0

Vuokravastuut

15,6

24,2

Takaisinostovastuut

0,5

0,7

Annetut pantit sisältävät 23,9 milj. euroa konserniyhtiöiden osakkeita.

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 toiminnan tulosta.

## JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. euroa

### **Hyödykejohdannaiset**

Sähkötermiinisopimukset

**31.12.2015**

Nimellisarvo

Käypä arvo

**31.12.2014**

Nimellisarvo

Käypä arvo

0,4

-0,1

0,5

-0,1

Johdannaisinstrumentteja käytetään ainoastaan suojautumistarkoituksessa. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuina anna kuvaa konsernin riskiasemasta. Sopimusten käypä arvo perustuu raportointipäivän markkinahintaan.

## KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSINSTRUMENTIT

Käypään arvoon arvostettavia rahoitusinstrumentteja ovat johdannaiset. Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat voivat sisältää lyhytaikaisia sijoituksia, jotka ovat kaupankäyntitarkoituksessa hankittuja varoja, eli jotka on hankittu tai syntyneet pääasiallisena tarkoituksena myydä ne lyhyen ajan kuluessa. Myös myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaissopimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättymispäivän markkinahintoja (käyvän arvon hierarkian taso 1). Kaikki Glastonin johdannaiset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.

Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin sisältyvät noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen (käyvän arvon hierarkian taso 3).

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 ovat 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

Raportointikauden aikana ei käypien arvojen hierarkian tasojen 1 ja 2 välillä tapahtunut siirtoja.

Käypien arvojen hierarkian tasojen 2 ja 3 arvostusmenetelmissä ei ole tapahtunut muutosta raportointikauden aikana.

### Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2015	2014
1.1.	0,2	0,2
Lisäykset	2,8	-
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.12.	3,1	0,2

Käyvän arvon hierarkian, taso 3, mukaisesti arvostettavilla rahoitusinstrumenteilla ei ollut vaikutusta kauden voittoon tai tappioon eikä muihin laajan tuloksen eriiin. Näitä rahoitusinstrumentteja ei arvosteta toistuvasti käypään arvoon.

### Käyvän arvon hierarkia, käyvät arvot

milj. euroa

	31.12.2015	31.12.2014
Myytävissä olevat osakkeet		
Taso 1	0,2	0,1
Taso 3	0,2	0,2
	<hr/>	<hr/>
	0,4	0,3
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	2,8	-
Taso 3		
Johdannaiset		
Taso 2	-0,1	-0,1

## LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Glaston-konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyhteisö ja tytäryitykset. Lähipiiriin kuuluvat myös hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän perheenjäsenensä. Myös osakkeenomistajat, jolla on osakeomistuksen kautta huomattava vaikutusvalta Glastonissa, kuuluvat lähipiiriin, samoin kuin näiden osakkeenomistajien määräysvalta-yhtiöt.

Glaston Italy S.p.A.:n johto ei kuulu Glaston-konsernin lähipiiriin, joten 30.6.2015 toteutettu Glaston Italy S.p.A.:n myyntiä paikalliselle johdolle ei raportoida lähipiiritapahtumana.

Liiketoimissaan lähipiiriin kuuluvien kanssa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan riippumattomien osapuolten kanssa.

Katsauskaudella ei ole ollut lähipiirin kanssa liiketapahtumia, joiden ehdot poikkeaisivat riippumattomien osapuolten välisissä liiketoimissa käytetyistä ehdoista.

### Hallituksen ja johdon palkat ja palkkiot (suoriteperusteiset)

#### Glaston Oyj Abp:n hallituksen suoriteperusteiset palkkiot

euroa	2015		2014	
	vuosipalkkio	kokouspalkkio	vuosipalkkio	kokouspalkkio
Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	40 000	6 700	40 000	8 100
Teuvo Salminen, hallituksen varapuheenjohtaja	30 000	4 300	27 500	4 600
Claus von Bonsdorff	20 000	4 300	20 000	5 100
Pekka Vauramo	20 000	4 300	20 000	4 100
Anu Hämäläinen	20 000	4 300	20 000	5 100
Kalle Reponen	20 000	4 300	15 000	3 600
Christer Sumelius (*)	-	-	7 500	1 500
<b>Yhteensä</b>	<b>150 000</b>	<b>28 200</b>	<b>150 000</b>	<b>32 100</b>

(\* Hallituksen jäsen 2.4.2014 saakka)

Toimitusjohtaja Arto Metsänen	2015	2014
Rahapalkka	519 924	378 569
Tulospalkkiot	20 000	-
Osakepalkkio	20 000	42 488
Rahapalkat yhteensä	559 924	421 057
Luontoisedut	-	16 583
<b>Yhteensä</b>	<b>559 924</b>	<b>437 640</b>

Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	30 122	161 158
Vapaaehtoiset eläkemaksut	63 671	56 774

#### **Muu johtoryhmä yhteensä**

Rahapalkka	1 179 963	901 424
Irtisanomiskorvaukset	-	83 479
Tulospalkkiot	54 000	2 847
Osakepalkkio	50 000	112 131
Rahapalkat yhteensä	1 283 963	1 099 881
Luontoisedut	78 348	38 054
<b>Yhteensä</b>	<b>1 362 311</b>	<b>1 137 935</b>

Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	154 040	276 346
Vapaaehtoiset eläkemaksut	46 097	26 701



Johtoryhmän jäsenten palkat on huomioitu vain johtoryhmän jäsenyysajalta.

## OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

### Osakepalkkiojärjestelmä 2015

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 27.1.2015 kokouksessaan uudesta jaksosta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmään. Uusi jakso kattaa vuodet 2015-2017 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2018. Vuonna 2015 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 31 Glastonin avainhenkilöä.

### Osakepalkkiojärjestelmä 2014

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 21.1.2014 kokouksessaan konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Vuonna 2014 alkanut jakso kattaa vuodet 2014-2016 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 30 Glastonin avainhenkilöä.

## SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2015

	<b>Omistaja</b>	<b>Osakkeiden lukumäärä</b>	<b>% osakkeista ja äänistä</b>
1	Oy G.W.Sohlberg Ab	33 253 679	17,17
2	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	22 593 878	11,66
3	Hymy Lahtinen Oy	21 106 117	10,9
4	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 786 643	6,6
5	Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	9 589 209	4,95
6	Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	7 000 000	3,61
7	Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	3 965 600	2,05
8	Sijoitusrahasto Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	3 960 197	2,04
9	Oy Investsum Ab	3 438 000	1,77
10	Kirkon Keskusrahasto	2 730 000	1,41
11	Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 550 000	1,32
12	Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
13	Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 994 734	1,03
14	Sumelius Bjarne Henning	1 961 504	1,01
15	Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83
16	Metsänen Arto Juhani	1 500 000	0,77
17	Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
18	Sumelius Christer	1 398 533	0,72
19	Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64
20	Lahtinen Jeppe Juhani Urponpoika	986 423	0,51
	20 suurinta osakkeenomistajaa	137 458 365	70,96 %
	Hallintarekisteröidyt	1 676 398	0,87 %
	Muut osakkeenomistajat	54 573 573	28,17 %
	<b>Yhteensä</b>	<b>193 708 336</b>	

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

### Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS), jatkuvat toiminnot:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus jatkuvien toimintojen tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Osakekohtainen tulos (EPS), lopetetut toiminnot:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus lopetettujen toimintojen tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Laimennettu osakekohtainen tulos:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta oikaistuna vaihtovelkakirjalainan tulosvaikutuksella / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä oikaistuna vaihtovelkakirjalainan vaikutuksella osakemäärään

Osinko / osake\*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhte\*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efektiivinen osinkotuotto / osake\*:

(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa / Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osakkeen hinta keskimäärin:

Osakkeen vaihto, euroa kauden aikana / Osakkeen vaihto, kpl kauden aikana

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E):

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:

Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

\*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

### Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liiketulos (EBIT):

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen

Liiketulos (EBIT) ilman kertaluonteisia eriä:

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman kertaluonteisia eriä

Rahavarat:

Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää myytävänä oleviin omaisuuseriin luokitellut rahavarat

Korolliset nettovelat:

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

Rahoituskulut:

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

Omavaraisuusaste, %:

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

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Velkaantumisaste (gearing), %:

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

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:

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

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE):

$(\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut} \times 100) / \text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo}$

Oman pääoman tuotto prosentti (ROE):

$(\text{Raportointikauden voitto} / \text{tappio} \times 100) / \text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma} + \text{määräysvallattomien omistajien osuus), raportointikauden alun ja lopun keskiarvo}$