

# Glaston osavuositarkastus 1.1.-31.3.2016: Liikevaihto ja saadut tilaukset kasvoivat

Tämän osavuositarkastuksen vertailuvuoden luvut viittaavat jatkuviin toimintoihin.

## Tammi-maaliskuu 2016

- Saadut tilaukset olivat 25,0 (22,5) miljoonaa euroa.
- Tilaukanta 31.3.2016 oli 34,5 (52,8) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 29,4 (26,3) miljoonaa euroa.
- Käyttökate oli 1,4 (2,1) miljoonaa euroa eli 4,7 (8,0) % liikevaihdosta. <sup>1)</sup>
- Liikevoitto oli 0,7 (1,2) miljoonaa euroa eli 2,4 (4,7) % liikevaihdosta. <sup>1)</sup>
- Jatkuvien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli 6,0 (25,8) %.
- Jatkuvien toimintojen osakekohtainen tulos oli 0,00 (0,01) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 10,9 (-1,2) miljoonaa euroa.

1) Esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä johtuen vuoden 2015 luvut on oikaistu. Vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot muuttuivat 1.7.2015 alkaen ulkoisiksi ostoiksi, ja tämä vaikutti jatkuvien toimintojen liikevoiton vertailukelpoisuuteen. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisessa liikevoitossa on oikaistu ne sisäiset erät, jotka 1.7.2015 alkaen muuttuivat ulkoisiksi eriksi.

## Näkymät ennallaan

Glastonin näkymät säilyvät muuttumattomina. Hidastuneen markkinatilanteen ja laskeneen tilaukshinnan 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 vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä 6,1 milj. euroa).

## Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

”Viime vuoden lopulla lasinjalostusmarkkinoiden epävarmuus lisääntyi, eikä vuoden vaihtuminen tuonut tähän kehitykseen muutosta. Markkinat olivat vuoden ensimmäisellä neljänneksellä suhteellisen hiljaiset Pohjois-Amerikkaa lukuun ottamatta. Epävakaassa markkinatilanteessa luotettavuus ja laatu nousevat vahvoiksi kilpailutekijöiksi ja onnistuimme kasvattamaan markkinaosuuttamme.

Markkinoiden epävakaudesta huolimatta liikevaihtomme kasvoi 12 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 29,4 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liikevoittonamme oli 0,7 miljoonaa euroa. Tilaukshinta oli 25,0 miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 11 % edellisvuoteen verrattuna.

Emme voi olla tyytyväisiä tuloskehitykseen ja tämän vuoksi olemme käynnistäneet toimenpiteitä kannattavuutemme parantamiseksi. Tehostamme entisestään kustannussäästöohjelmiamme, jotka edelleen ensisijaisesti koskevat Brasiliaa ja Kiinaa. Suomessa olemme lisäksi jo käynnistäneet toimenpideohjelman kiinteiden kustannusten vähentämiseksi.

Maaliskuussa julkaisimme päivitetyn strategiamme sekä taloudelliset tavoitteemme kaudelle 2016-2018. Olemme siirtyneet uuteen strategiseen vaiheeseen, jonka kulmakiviä ovat kasvu ja teknologiajohtajuus sekä toimialan paras asiakaskokemus. Keskitymme korkean teknologian lämpökäsittelyyn ja huoltoon. Ydinosaamisemme on tasokarkaisuteknologiassa. Tässä segmentissä globaali markkinaosuutemme on arviomme mukaan hieman alle 40 %. Haemme kasvua jatkuvan tuotekehityksen sekä ensiluokkaisen tuotevalikoiman keinoin. Ydinliiketoimintamme tukeutuvia kasvumahdollisuuksia näemme tasokarkaisuteknologian lisäksi myös muissa turvalasituoteryhmissä, kuten taivutuksessa,

taivutuskarkaisussa ja laminoinnissa.”

## Toimintaympäristö

Vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä lasinjalostusmarkkinoilla oli edelleen havaittavissa epävarmuutta. Hiljaisen tammikuun jälkeen markkinat piristyivät helmi- ja maaliskuun aikana. Pohjois-Amerikassa markkinoiden kasvu jatkui. EMEA-alueen markkina oli edelleen haasteellinen. Etelä-Amerikassa, erityisesti Brasiliassa, markkinat olivat hiljaiset. Aasiassa, etenkin Kiinassa, markkinoiden epävakaus jatkui.

### Machines

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Machines-liiketoiminnan markkinat kehittyivät kohtuullisen myönteisesti ja Glaston säilytti vahvan markkina-asemansa tasokarkaisukonesegmentissä.

Pohjois-Amerikassa kysyntä jatkui hyvällä tasolla. EMEA-alueella markkinat hidastuivat loppuvuodesta 2015, mutta vuoden ensimmäisellä neljänneksellä markkinatilanne muodostui kuitenkin kohtuulliseksi. Aasiassa ja Etelä-Amerikassa markkinoiden epävarmuus jatkui. Kiinassa kysyntään vaikutti hidastunut talouskasvu sekä aiempien vuosien isot tuotantokapasiteetin laajennuksiin liittyvät investoinnit. Brasiliassa epävarma poliittinen tilanne sekä kohtuuhintaisen rahoituksen puute jarrutti asiakkaiden investointihalukkuutta.

Glaston myi katsauskauden aikana useita RC200™, RC350™ ja FC500™-koneita. Yhtiö solmi myös merkittävän noin 4 miljoonan euron konekaupan johtavan yhdysvaltalaisen lasinvalmistajan kanssa tasokarkaisu- ja laminoitilinoista. Automotive-tuotteissa Glaston sai suuren Matrix™-konetilauksen Egyptistä.

### Services

Hiljaisen tammikuun jälkeen Services-liiketoiminnan markkinat vilkaistuivat helmi- ja maaliskuussa. Liiketoiminnan vahvin markkina-alue oli Pohjois-Amerikassa, jossa muun muassa tehtiin iso modernisointikauppa Glassrobots-tasokarkaisukoneeseen. Aasiassa markkina-aktiiviteetti oli edellisvuoden tasolla. EMEA-alueella ja Etelä-Amerikassa markkinatilanne oli haastava ja palveluiden kysyntä jäi heikoksi.

Modernisointituotteissa ensimmäinen vuosineljännes oli hiljainen. Markkinatilanne oli Pohjois-Amerikkaa lukuun ottamatta vaikea ja uusia tilauksia tuli niukasti. Varaosat-tuoteryhmä kehittyi myönteisesti ja laskutus kasvoi 26 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna. Uusien huoltosopimusten määrä jäi odotettua pienemmäksi.

## Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glastonin ensimmäisen neljänneksen tilauskertymä oli 25,0 (22,5) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan tilauskertymä oli 15,3 (12,5) miljoonaa euroa. Merkittävimmät tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Kroatiasta, Unkarista, Turkista ja Egyptistä. Services-liiketoiminnan tilauskertymä oli 9,7 (10,0) miljoonaa euroa. Suurimmat tilaukset saatiin Egyptistä, Italiasta ja Kolumbiasta.

Maaliskuun lopussa Glastonin tilauskanta oli 34,5 (52,8) miljoonaa euroa: vertailuvuoden luvut olivat ennätyskorkeat. Machines-liiketoiminnan osuus tilauskannasta oli 31,5 (48,7) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan osuus 3,0 (4,1) miljoonaa euroa.

Tilauskanta, MEUR	31.3.2016	31.3.2015	31.12.2015
<b>Machines</b>	31,5	48,7	34,9
<b>Services</b>	3,0	4,1	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>34,5</b>	<b>52,8</b>	<b>38,5</b>

## Liikevaihto

Glastonin liikevaihto kasvoi tammi-maaliskuussa 12 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 29,4 miljoonaa euroa (1-3/2015: 26,3 miljoonaa euroa). Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli 19,0 (16,7) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto oli 10,6 (9,9) miljoonaa euroa.

Vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä havaittu EMEA-alueen markkinan hidastuminen jatkui vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä, ja EMEA-alueen liikevaihto jäi 10,5 miljoonaan euroon (1-3/2015: 11,2 miljoonaa euroa). Pohjois-Amerikassa markkinoiden hyvä vire jatkui. Amerikan alueen liikevaihto kasvoi edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna 10 % ja oli 12,2 miljoonaa euroa (1-3/2015: 11,0 miljoonaa euroa). Aasian alueella liikevaihto kasvoi ja oli 6,8 miljoonaa euroa (1-3/2015: 4,1 miljoonaa euroa).

Liikevaihto, MEUR	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
<b>Machines</b>	19,0	16,7	76,4
<b>Services</b>	10,6	9,9	48,2
<b>Emoyhtiö, elim.</b>	-0,2	-0,4	-1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>26,3</b>	<b>123,4</b>

## Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Glastonin vertailukelpoinen liikevoitto tammi-maaliskuussa oli 0,7 (1,2) miljoonaa euroa eli 2,4 (4,7) % liikevaihdosta. Raportointikaudelle ei kirjattu kertaluonteisia eriä. Liikevoiton kehitykseen vaikuttivat edelleen tiettyihin asiakasprojekteihin liittyvät kustannuslylykset.

Vertailukelpoinen liikevoitto, MEUR	1-3/2016	1-3/2015 <sup>1)</sup>	2015 <sup>1)</sup>
<b>Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä</b>	0,7	1,2	6,1
<b>Kertaluonteiset erät</b>	-	-	-1,6
<b>Liikevoitto</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,5</b>

<sup>1)</sup>Glaston Italy S.p.A.:n myynnistä johtuen vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot muuttuivat 1.7.2015 alkaen ulkoisiksi ostoiksi, mikä vaikuttaa liikevoiton vertailukelpoisuuteen. Vertailukelpoisessa liikevoitossa on oikaistu ne sisäiset erät, jotka 1.7.2015 alkaen muuttuivat ulkoisiksi eriksi.

Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevoitto oli 0,7 (2,5) miljoonaa euroa. Rahoituskulut olivat -0,2 (-0,5) miljoonaa euroa. Vuoden 2016 alusta alkaen konsernin Brasilian-yhtiölle annettuun sisäiseen lainaan liittyvät realisoitumattomat kurssierot on kirjattu IAS 21: n mukaisesti muihin laajan tuloksen eriin. Tulos ennen veroja oli 0,5 (1,9) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 0,2 (0,1) miljoonaa euroa.

Jatkuvien toimintojen osakekohtainen tulos tammi-maaliskuulta oli 0,00 (0,01) euroa. Lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos vertailukaudelta 31.3.2015 oli -0,01 euroa. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos oli yhteensä 0,00 (0,00) euroa. Jatkuvien toimintojen tammi-maaliskuun sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 6,0 (25,8) %.

## Tase, rahavirta ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi-maaliskuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,7 (1,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutos oli -3,4 (-4,4) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -1,5 (-1,6) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 0,7 (-0,0) miljoonaa euroa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 3,3 (16,3) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 10,9 (-1,2) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 29,6 (-2,5) %.

Maaliskuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 92,9 (130,9) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 36,4 (48,9) miljoonaa euroa. Osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,25) euroa. Oman pääoman tuotto raportointikaudella oli 2,5 (0,8) %. Jatkuvien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto oli 6,0 (25,8) %.

### **Investoinnit ja poistot**

Glastonin jatkuvien ja lopetettujen toimintojen bruttoinvestoinnit olivat 1,5 (1,6) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen sekä Kiinan tehtaan laajentamiseen.

Jatkuvien toimintojen poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 0,7 (0,9) miljoonaa euroa.

### **Strategia 2016-2018**

Yhtiön hallitus vahvisti maaliskuussa päivitetyt strategiset painopisteet ja taloudelliset tavoitteet kaudelle 2016-2018. Strategian kulmakiviä ovat kasvu ja teknologiajohtajuus sekä toimialan paras asiakaskokemus.

Glastonin tavoitteena on olla toimialansa edelläkävijä, jonka tunnusmerkkejä ovat teknologiajohtajuus sekä korkea laatu. Yhtiön vahvin osaaminen on tasokarkaisuteknologiassa. Tässä segmentissä yhtiö vahvistaa entisestään asemaansa jatkuvan tuotekehityksen sekä säännöllisesti uusiutuvan tuotetarjoaman avulla. Kasvua Glaston hakee tasokarkaisuteknologian lisäksi myös muista turvalasituoteryhmistä, kuten taivutuksesta, taivutuskarkaisusta ja laminoinnista. Näiden lisäksi innovatiiviset lasiteknologiat sekä digitalisaatio tuovat Glastonille merkittäviä uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Strategiansa mukaisesti Glaston otti vuoden 2015 lopussa tuotekehityksessään uuden askeleen investoimalla kalifornialaiseen älylasien kehittämiseen erikoistuneeseen yritykseen. Glaston toimii projektissa tuotantolinjojen tuotekehittäjänä, suunnittelijana, valmistajana ja myyjänä. Projekti etenee suunnitellusti ja prototyypin arvioidaan valmistuvan syksyllä 2016.

### **Taloudelliset tavoitteet**

Glaston päivitti taloudelliset tavoitteensa strategijulkistuksensa yhteydessä.

Glaston arvioi lasikonemarkkinoiden kasvavan vuoteen 2018 asti noin 3-5 prosenttia vuodessa. Taloudelliset tavoitteet strategiakaudelle 2016-2018 ovat markkinoiden kasvun ylittävä vuosittainen liikevaihdon kasvu (CAGR), liikevoittomarginaali (EBIT) yli 8 % ilman kertaluonteisia eriä kauden päättyessä sekä sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE) yli 20 % kauden päättyessä.

### **Osinkopolitiikka**

Glastonin hallitus hyväksyi maaliskuussa yhtiölle päivitetyn osinkopolitiikan, jonka mukaan tavoitteena on jakaa vuosittain osinkoa tai pääomanpalautusta 30 - 50 % yhtiön osakekohtaisesta tuloksesta ilman kertaluonteisia eriä. Mahdollisten tulevien osinkojen tai pääomanpalautusten määrään ja maksuajankohtaan vaikuttavat muun muassa yhtiön taloudellinen asema ja tulevaisuudennäkymät. Lisäksi osinkopolitiikassa on otettu huomioon strategian mukaiset kasvutavoitteet ja kasvun edellyttämät rahoitustarpeet.

### **Organisaatio ja henkilöstö**

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

Glastonin henkilöstömäärä maaliskuun 2016 lopussa oli 453 (514). Keskimääräinen henkilöstömäärä oli 452 (509). Konsernin henkilöstöstä 37 % työskenteli Suomessa ja 14 % muualla EMEA-alueella, 31 % Aasiassa ja 18 % Amerikoissa.

## Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n osakepääoma 31.3.2016 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja rekisteröityjä osakkeita oli 193 708 336 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Maaliskuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 788 582 kappaletta yhtiön osakkeita, joka 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.

Tammi-maaliskuun 2015 aikana Glastonin osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsinki Oy:ssä noin 8,4 (34,2) miljoonaa kappaletta eli noin 4,4 (17,7) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Katsauskaudella osakkeen alin kurssi oli 0,39 (0,37) euroa ja ylin 0,51 (0,60) euroa. Tammi-maaliskuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi oli 0,42 (0,50) euroa. Päätöskurssi 31.3.2016 oli 0,39 (0,58) euroa.

Glastonin markkina-arvo 31.3.2016 oli 75,2 (111,9) miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistettu osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,25) euroa.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä oli katsauskauden lopussa 5 893 (31.3.2015: 6 079). 0,6 % Glastonin osakkeista oli katsauskauden lopussa ulkomaisessa omistuksessa.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 5.4.2016 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1. – 31.12.2015 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen. Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti jakaa pääomanpalautusta 0,01 euroa osakkeelta. Maksun täsmäytyspäivä oli 7.4.2016 ja pääomanpalautus maksetaan 28.4.2016.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2015.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. 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 seuraavaan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi päätettiin valita samaksi toimikaudeksi uudeksi hallituksen jäseneksi arkkitehti Sarlotta Narjus.

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 tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n, jonka päävastuullisena tilintarkastajana on Kristina Sandin, KHT.

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

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

Yhtiön hallitus 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 30.6.2017 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen vuoden 2013 varsinaisen yhtiökokouksen perustaman osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen muuttamisesta vastaamaan uuden hallinnointikoodin sisältöä. Lisäksi hyväksyttiin muutos, jonka mukaan nimitystoimikunnan ehdotukseksi tulee mielipide, jota on kannattanut enemmistö toimikunnan jäsenistä.

### **Riskit ja 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 geopolittiset jännitteet. Mahdollinen rakennusmarkkinan hiljentyminen erityisesti Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa voi vaikuttaa yhtiön tilauskertymään. Markkinaympäristön heikot näkymät voivat vähentää asiakkaiden investointihalukkuutta.

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

Glaston tekee vuosittaiset liikearvon arvon alentumistestaukset 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 ennallaan**

Glaston arvioi edelleen kokonaismarkkinoiden kehittyvän varovaisen myönteisesti. Pohjois-Amerikan markkinan sekä EMEA-alueen odotetaan kehittyvän myönteisesti. Arvioimme Aasian markkinan pysyvän vakaana nykyisellä tasolla. Kiinassa markkina-aktiiviteetti jatkuu alhaisena. Etelä-Amerikassa markkinat jatkuvat hiljaisina varsinkin Brasiliassa.

Lämpökäsittelykoneiden markkinoilla ei ole odotettavissa merkittäviä muutoksia ja arvioimme lämpökäsittelykoneiden kysynnän säilyvän edellisvuoden tasolla. Huoltomarkkinoiden näkymät ovat edelleen varovaisen myönteiset.

Glastonin näkymät säilyvät muuttumattomina. 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 vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä 6,1 milj. euroa).

Lisätiedot:

Arto Metsänen, toimitusjohtaja, Glaston Oyj Abp, puh. 010 500 6100

Sasu Koivumäki, talousjohtaja, Glaston Oyj Abp, puh. 010 500 6412

Lähtettäjä:

Glaston Oyj Abp

Agneta Selroos

Viestintäjohtaja

Puh. 010 500 6105

Glaston Oyj Abp

Glaston on johtava lasinjalostuksen teknologiayhtiö. Tarjoamme lasin jalostukseen laadukkaita lämpökäsittelylaitteita ja palveluja rakennus-, aurinkoenergiaglasia-, 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

### OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1. - 31.3.2016

Glaston-konsernin osavuositarkastus on laadittu noudattaen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) IAS 34 Osavuositarkastukset -standardia siten kuin Euroopan Unioni on sen hyväksynyt. Osavuositarkastus ei sisällä kaikkea vuosittain päätöksen vaatimaa tietoa. Tässä osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä, lukuun ottamatta vuonna 2016 voimaan tulleita standardimuutoksia. Näillä muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta osavuositarkastukseen.

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton. Pyöristyseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

#### KONSERNIN TASE

milj. euroa	<u>31.3.2016</u>	<u>31.3.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	30,6	36,8	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	6,3	7,6	6,3
Aineelliset hyödykkeet	9,4	8,8	8,8
Myytavissä olevat rahoitusvarat	3,2	0,4	3,2
Lainasaamiset	1,4	1,8	1,4
Laskennalliset verosaamiset	2,3	3,1	2,4
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>53,2</b>	<b>58,5</b>	<b>52,7</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	14,2	28,1	17,3
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	22,1	27,7	23,9
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,0	0,4	0,4
Saamiset yhteensä	22,1	28,1	24,3
Rahavarat	3,3	16,3	6,1
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>39,6</b>	<b>72,5</b>	<b>47,6</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>92,9</b>	<b>130,9</b>	<b>100,3</b>

milj. euroa	<u>31.3.2016</u>	<u>31.3.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3	25,3
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	43,5	43,5	43,5
Omat osakkeet	-3,3	-3,3	-3,3
Käyvän arvon rahasto	0,1	0,1	0,1
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,1	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-42,2	-29,6	-28,1
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	0,2	0,1	-13,8
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>36,4</b>	<b>48,9</b>	<b>36,5</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>36,7</b>	<b>49,2</b>	<b>36,8</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	6,7	7,5	6,0
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,7	2,7	1,6
Laskennalliset verovelat	0,4	1,0	0,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>8,8</b>	<b>11,2</b>	<b>8,0</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset korolliset velat	7,5	7,6	7,5



Lyhytaikaiset varaukset	2,5	3,2	2,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	37,4	59,0	44,4
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,0	0,7	1,1
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>47,4</b>	<b>70,5</b>	<b>55,4</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>56,2</b>	<b>81,7</b>	<b>63,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>92,9</b>	<b>130,9</b>	<b>100,3</b>

## KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>1-3/2016</u>	<u>1-3/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Liikevaihto</b>	<b>29,4</b>	<b>26,3</b>	<b>123,4</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,2	0,9
Kulut	-28,3	-23,2	-114,3
Poistot ja arvonalentumiset	-0,7	-0,9	-3,4
<b>Liiketulos</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>6,6</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,2	-0,5	-5,8
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>
Tuloverot	-0,2	-0,1	-0,7
<b>Jatkuvien toimintojen voitto / tappio</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio verojen jälkeen</b>	<b>-</b>	<b>-1,7</b>	<b>-14,0</b>
<b>Kauden voitto /tappio</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-13,8</b>
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhteisön omistajille	0,2	0,1	-13,8
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-13,8</b>
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot	0,00	0,01	0,00
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot	-	-0,01	-0,07
<b>Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,07</b>
Jatkuvien toimintojen liiketulos, % liikevaihdosta	2,4	9,3	5,4
Jatkuvien toimintojen voitto / tappio, % liikevaihdosta	0,8	6,9	0,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	0,8	0,4	-11,2
Jatkuvien toimintojen liiketulokseen sisältyvät kertaluonteiset erät	-	-	-1,6
Jatkuvien toimintojen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	0,7	2,5	8,2
Jatkuvien toimintojen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta	2,4	9,3	6,7

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>1-3/2016</u>	<u>1-3/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Raportointikauden voitto / tappio</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-13,8</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>			
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,3	2,1	3,6
Myytavissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	-0,0	0,0	0,1
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	-0,0	-0,0
<b>Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>			
Kurssierot etuus pohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	0,0	-0,0	-0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-	-	-0,0
<b>Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>-10,2</b>
<b>Jakautuminen:</b>			
Emoyhteisön omistajille	-0,1	2,2	-10,2
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	0,0	-0,0
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>-10,2</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-3/2016</u>	<u>1-3/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1,7	1,1	6,5
Käyttöpääoman muutos	-3,4	-4,4	-9,5
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>	<b>-1,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,0</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Muut investoinnit	-1,5	-1,6	-7,1
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	-	0,2
Muut luovutustulot	-0,0	0,0	0,1
<b>Investointien nettorahavirrat</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,6</b>	<b>-6,9</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-3,2</b>	<b>-4,9</b>	<b>-9,8</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisten velkojen lisäykset	0,7	-	7,5
Pitkäaikaisten velkojen vähennykset	-0,0	-0,0	-10,1
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	-	-	0,1
Lyhytaikaisten velkojen lisäykset	-	5,0	22,5
Lyhytaikaisten velkojen vähennykset	-	-5,0	-21,3
Pääoman palautus	-	-	-3,9
<b>Rahoituksen nettorahavirrat</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,0</b>	<b>-5,1</b>

Valuuttakurssien muutoksen vaikutus

-0,2

<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-2,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>-14,0</b>
Rahavarat kauden alussa	6,1	20,0	20,0
Rahavarat kauden lopussa	3,3	16,3	6,1
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-2,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>-14,0</b>

Vuoden 2015 rahavirrat sisältävät myös lopetettujen toimintojen rahavirrat.

Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta:  
milj. euroa

<b>Tytäryritysten myynnit</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Rahana saatu kauppahinta	-	0,8
Tilikauden aikana maksetut kulut	-	-0,3
Myytyjen tytäryritysten rahavarat	-	-0,3
<b>Nettorahavirta</b>	<b>-</b>	<b>0,2</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 1.1.2015</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	2,1	2,2	0,0	2,2
Pääoman palautus	-	-	-3,9	-	-	-	-	-3,9	-	-3,9
<b>Oma pääoma 31.3.2015</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>43,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-33,2</b>	<b>3,7</b>	<b>48,9</b>	<b>0,3</b>	<b>49,2</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 1.1.2016</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>
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	-0,0	0,2	-0,3	-0,1	-0,0	-0,1
<b>Oma pääoma 31.3.2016</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>43,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-46,8</b>	<b>4,9</b>	<b>36,4</b>	<b>0,3</b>	<b>36,7</b>

## TUNNUSLUVUT

	<u>31.3.2016</u>	<u>31.3.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta <sup>(1)</sup>	4,7	12,6	8,1
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	2,4	9,3	5,4
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	0,8	0,4	-11,2
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot, milj. euroa	1,5	1,6	7,2
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot, % liikevaihdosta	5,0	5,4	5,6
Omavaraisuusaste, %	45,3	45,3	43,9
Velkaantumisaste, %	38,7	30,6	36,7
Nettovelkaantumisaste, %	29,6	-2,5	20,2
Korolliset nettovelat, milj. euroa	10,9	-1,2	7,4
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	50,9	64,3	50,3
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	2,5	0,8	-31,5
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	6,0	15,2	-13,8
Sijoitetun pääoman tuotto, jatkuvat toiminnot, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	6,0	25,8	10,0
Henkilökunta keskimäärin	452	509	494
Henkilökunta kauden lopussa	453	514	450

(1) Käyttökate = Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>31.3.2016</u>	<u>31.3.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,00	0,01	0,00
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-	-0,01	-0,07
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,00	0,00	-0,07
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa	0,19	0,25	0,19
Pääomanpalautus/osake, euroa	-	-	0,01
Pääomanpalautussuhde, %	-	-	-
Efektiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %	-	-	2,0
Hinta / osakeantioikaistu osakekohtainen tulos (P/E)	319,7	966,8	-7,0
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake	2,07	2,29	2,64
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	75,2	111,9	96,5
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	4,4	17,7	32,7
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	8 413	34 214	63 067
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,39	0,58	0,50
Kauden ylin kurssi, euroa	0,51	0,60	0,60
Kauden alin kurssi, euroa	0,39	0,37	0,37
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi, euroa	0,42	0,50	0,50

## SEGMENTTITIEDOT

Raportoitava segmentti muodostuu toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitavaksi segmentiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen luonne on samankaltainen sekä tuotantoprosessien luonne on samankaltainen, kuten myös asiakastyppi. Glastonin 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. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset. Pitkällä aikavälillä myös toimintasegmenttien myynnin kehitys ja myyntikate ovat samanlaisia.

Glastonin ylin 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	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
Machines	19,0	16,7	76,4
Services	10,6	9,9	48,2
Muut ja sisäinen myynti	-0,2	-0,4	-1,3
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>26,3</b>	<b>123,4</b>

### Saadut tilaukset

milj. euroa	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
Machines	15,3	12,5	59,9
Services	9,7	10,0	47,5
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>25,0</b>	<b>22,5</b>	<b>107,4</b>

### Myynti maantieteellisten alueiden mukaan

milj. euroa	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
EMEA	10,5	11,2	48,0
Aasia	6,8	4,1	18,2
Amerikka	12,2	11,0	57,2
<b>Yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>26,3</b>	<b>123,4</b>

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

milj. euroa	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015
Machines	19,0	19,4	21,0	19,4	16,7
Services	10,6	13,4	13,9	11,0	9,9
Muut ja eliminoinnit	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,4
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>32,6</b>	<b>34,3</b>	<b>30,1</b>	<b>26,3</b>
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	2,4	1,7	7,4	8,9	9,3
Kertaluonteiset erät	-	-1,3	-0,1	-0,2	-
Liiketulos	<b>0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Liiketulos-%	2,4	-2,2	7,0	8,2	9,3

**Tilaukanta**

milj. euroa	31.3.2016	31.12.2015	30.9.2015	30.6.2015	31.3.2015
Machines	31,5	34,9	42,0	50,1	48,7
Services	3,0	3,6	5,8	5,9	4,1
<b>Yhteensä</b>	<b>34,5</b>	<b>38,5</b>	<b>47,8</b>	<b>56,0</b>	<b>52,8</b>

**Saadut tilaukset**

milj. euroa	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015
Machines	15,3	13,3	15,1	19,0	12,5
Services	9,7	10,9	13,1	13,5	10,0
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>25,0</b>	<b>24,2</b>	<b>28,2</b>	<b>32,5</b>	<b>22,5</b>

**JATKUVAT TOIMINNOT, VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS**

milj. euroa	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>8,2</b>
Oikaisu (*)	-	-1,2	-2,1
<b>Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	2,4 %	4,7 %	4,9 %
Kertaluonteiset erät	-	-	-1,6
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,5</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	2,4 %	4,7 %	3,6 %

**Vertailukelpoinen liiketulos**

milj. euroa	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015
<b>Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>
Oikaisu (*)	-	0,0	-	-0,9	-1,2
<b>Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	2,4 %	1,7 %	7,4 %	5,8 %	4,7 %
Kertaluonteiset erät	-	-1,3	-0,1	-0,2	-
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	2,4 %	-2,2 %	7,0 %	5,1 %	4,7 %

(\* 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

milj. euroa	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
<b>Tuotot</b>	-	3,1	6,5
<b>Kulut</b>	-	-4,8	-10,4
<b>Voitto</b>	-	-1,7	-3,9
Rahoituserät, netto	-	-0,0	-0,0
<b>Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja</b>	-	-1,7	-3,9
Tuloverot	-	-0,0	-0,2
<b>Lopetettujen toimintojen tulos verojen jälkeen</b>	-	-1,7	-4,1
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-	-	-9,9
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio</b>	-	-1,7	-14,0

### Lopetettujen toimintojen nettorahavirrat

milj. euroa	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
Liiketoiminnan rahavirrat	-	-2,3	-4,6
Investointien rahavirrat	-	-0,1	-0,5
Rahoituksen rahavirrat	-	-	-
<b>Nettorahavirta</b>	-	-2,4	-5,1

## AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

<b>Muutokset aineellisissa hyödykkeissä</b>	1-3/2016	1-3/2015	1-12/2015
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,8	7,5	7,5
Lisäykset	1,1	1,2	2,4
Vähennykset	-0,0	-0,0	-0,2
Poistot	-0,3	-0,3	-1,2
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	0,0	0,1
Kurssierot	0,2	-0,4	0,2
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	9,4	8,8	8,8

Glastonilla on maaliskuun 2016 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia 0,1 milj. euroa (31.3.2015: 0,9; 31.12.2015: 0,8).

milj.euroa

<b>Muutokset aineettomissa hyödykkeissä</b>	<b>1-3/2016</b>	<b>1-3/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	36,9	44,6	44,6
Lisäykset	0,4	0,4	2,0
Vähennykset	-	-	-7,1
Poistot	-0,4	-0,7	-2,5
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-	-0,0	-0,0
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-0,0	-0,0
Kurssierot	-0,0	0,1	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	36,8	44,4	36,9

## EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

	<b>31.3.2016</b>	<b>31.3.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
<b>Kiinnitykset ja pantit</b>			
Omien sitoumusten puolesta	166,9	303,4	166,9
<b>Takaukset</b>			
Omasta puolesta	2,3	7,7	4,4
Muiden puolesta	0,2	0,0	0,1
Vuokravastuut	15,7	18,8	15,6
Takaisinostovastuut	0,4	0,6	0,5

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

	<b>31.3.2016</b>		<b>31.3.2015</b>		<b>31.12.2015</b>	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
<b>Hyödykejohdannaiset</b>						
Sähkötermiinisolimukset	0,4	0,1	0,4	-0,1	0,4	-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 johdannaisopimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättämispäivän markkinahintoja (käyvän arvon hierarkian taso 1). Kaikki Glastonin johdannaiset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.



Myytävässä oleviin rahoitusvaroihin sisältyvät noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättämispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). 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 (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

	2016	2015
1.1.	3,1	0,2
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.3.	3,1	0,2

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

### Käyvän arvon hierarkia, käyvät arvot

milj. euroa

	31.3.2016	31.3.2015	31.12.2015
Myytävässä olevat osakkeet			
Taso 1	0,2	0,1	0,2
Taso 3	0,2	0,2	0,2
	0,4	0,4	0,4
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	2,8	-	2,8
Taso 3			
Johdannaiset			
Taso 2	0,1	-0,1	-0,1

### LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

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

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.

## **OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT**

### **Osakepalkkiojärjestelmä 2016**

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 19.1.2016 kokouksessaan uudesta jaksosta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmään osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattaa vuodet 2016-2019 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2019. Vuonna 2016 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 18 Glastonin avainhenkilöä

### **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. Järjestelmä kattaa vuodet 2014–2016 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2017. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 30 Glastonin avainhenkilöä.

## OSAKKEENOMISTAJAT

### Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2016

	<b>Omistaja</b>	<b>Osakkeiden lukumäärä</b>	<b>% osakkeista ja äänistä</b>
1	Oy G.W.Sohlberg Ab	33 253 679	17,17
2	Etera Mutual Pension Insurance Company	22 593 878	11,66
3	Hymy Lahtinen Oy	22 133 285	11,43
4	Varma Mutual Pension Insurance Company	12 786 643	6,6
5	Evli Finnish Small Cap Fund	9 589 209	4,95
6	Nordea Pro Finland Fund	7 174 483	3,7
7	Päivikki and Sakari Sohlberg Foundation	3 965 600	2,05
8	Danske Invest Finnish Small Cap Fund	3 960 197	2,04
9	Oy Investsum Ab	3 438 000	1,77
10	Kirkon Eläkerahasto	2 730 000	1,41
11	Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 550 000	1,32
12	Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
13	Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 994 734	1,03
14	Sumelius Bjarne Henning	1 881 504	0,97
15	Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83
16	Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
17	Metsänen Arto Juhani	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	1 198 267	0,62
	20 suurinta osakkeenomistajaa	138 791 860	71,65 %
	Hallintarekisteröidyt	1 676 398	0,87 %
	Muut osakkeenomistajat	53 240 078	27,48 %
	<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

Osinkosuhde\*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efekttiivinen 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, %:

(Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus) x 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):

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