

# Glastonin osavuositarkastus 1.1.–30.9.2016: Liikevaihto laski, näkymät ennallaan

Osavuositarkastuksen vertailuvuoden luvut viittaavat jatkuviin toimintoihin.

## Heinä–syyskuu 2016

- Saadut tilaukset olivat 25,6 (28,2) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 20,5 (34,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 0,4 (3,4) miljoonaa euroa.
- Liiketulos oli -0,3 (2,4) miljoonaa euroa eli -1,3 (7,0) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos oli -0,3 (2,5) miljoonaa euroa eli -1,3 (7,4) % liikevaihdosta.

## Tammi–syyskuu 2016

- Saadut tilaukset olivat 79,3 (83,2) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 30.9.2016 oli 46,0 (47,8) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 72,0 (90,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 2,0 (8,1) miljoonaa euroa eli 2,8 (8,9) % liikevaihdosta.
- Liiketulos oli -0,1 (7,3) miljoonaa euroa eli -0,2 (8,1) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 0,0 (5,5) miljoonaa euroa eli 0,0 (6,1) % liikevaihdosta.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 4,5 miljoonaa euroa positiivinen.
- Jatkovien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli -0,2 (18,6) %.
- Jatkovien toimintojen osakekohtainen tulos oli -0,01 (0,01) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 7,7 (5,2) miljoonaa euroa.

## Näkymät

Glaston tarkensi näkymiään 4.8.2016. Glaston arvioi vuoden 2016 liikevaihdon jäävän noin 105–110 miljoonan euron tasolle ja vertailukelpoisen liiketuloksen olevan noin 2–4 miljoonaa euroa. (Vuonna 2015 liikevaihto 123,4 milj. euroa ja vertailukelpoinen liiketulos 6,1 milj. euroa).

## Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

”Viime vuoden lopun ja tämän vuoden alun alhaisista tilauksista johtuen Glastonin kolmannen neljänneksen liikevaihto oli erittäin alhainen ja jäi 20,5 (34,3) miljoonaan euroon. Matalamman kustannustason johdosta tulos oli kuitenkin vain lievästi negatiivinen. Vertailukelpoinen liiketulos parani edelliseen neljännekseen verrattuna ja oli -0,3 (2,5) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman alentumisen myötä neljänneksen kassavirta vahvistui selvästi.

Markkinat olivat neljänneksen alussa edelleen hiljaiset mutta vilkastuivat katsauskauden loppupuolella. Erityisesti EMEA-alueella ja Aasian markkina-alueella asiakkaiden aktiviteetti oli nousussa. Saadut tilaukset kolmannella vuosineljänneksellä vähenivät 9 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat 25,6 miljoonaa euroa. Koneliiketoiminnan saadut tilaukset kasvoivat 10 % 16,6 miljoonaan euroon. Arvioimme koneliiketoiminnan myönteisen kehityksen jatkuvan vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Kesäkuussa esitelty Etelä-Amerikan toimintojen tehostamissuunnitelma vietiin kolmannella neljänneksellä päätökseen. Tulevaisuudessa Etelä-Amerikan toimintojen painopiste on myynnissä ja huoltotoiminnoissa. Lokakuun alusta Glastonilla on konevalmistusta kahdessa tehokkaassa ja nykyaikaisessa tuotantolaitoksessa: Suomessa Tampereella ja Kiinassa Tianjinissa.

Merkkejä markkinoiden vilkastumisesta oli selvästi havaittavissa syyskuussa järjestetyillä alamme merkittävimmillä Glasstec-messuilla. Messuilla käytiin useita neuvotteluja, joiden arvioimme johtavan konetilauksiin lähikuukausien aikana. Myös huoltoliiketoiminnassa tarjousaktiviteetti on ollut aiempaa parempi. Arvioimme saatujen tilausten kasvavan merkittävästi vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Vuoden viimeinen neljännes on Glastonille yleensä vuoden vahvin. Tänä vuonna ero muihin vuosineljänneksiin on normaaliakin suurempi, sillä loppuvuodelle ajoittuu suuri määrä toimituksia.”

## Toimintaympäristö

Lasinjalostusmarkkinoilla kolmas vuosineljännes käynnistyi hitaasti, mutta katsauskauden loppupuolella vilkastumista oli jo näkyvissä. Aasian markkina-alueella hyvä kehitys jatkui. EMEA-alueella markkinat piristyivät neljänneksen lähestyessä loppuaan. Pohjois-Amerikassa markkinat tasaantuivat. Etelä-Amerikan markkinat olivat edelleen hiljaiset.

## Machines

Koneliiketoiminnan kolmas vuosineljännes alkoi erittäin rauhallisesti mutta piristyi neljänneksen loppua kohti. Markkinatilanne oli kokonaisuutena haastava.

Hiljaisen toisen vuosineljänneksen jälkeen EMEA-alueen markkinoilla oli havaittavissa piristymistä kolmannella vuosineljänneksellä. Asiakkaiden kysyntä painottui selvästi FC-tuoteperheeseen. Myönteistä kehitystä tapahtui erityisesti Itä-Euroopassa ja Italiassa, jossa asiakkaiden investointeja vauhditti voimaan tullut verohuojennus.

Aasian markkina-alueella asiakkaiden aktiviteetti lisääntyi erityisesti Kiinan, Australian ja Uuden-Seelannin markkinoilla.

Pohjois-Amerikan markkinoilla asiakkaiden päätöksentekoaajat pitenivät kolmannella vuosineljänneksellä, ja markkinat olivat rauhalliset. Etelä-Amerikan markkina oli edelleen heikko.

Glasstec-messuilla lanseerattiin uudistuneet FC- ja RC-sarjan tasokarkaisulinjat. Uudistusten pääpaino on ollut koneiden automaatioasteen nostamisessa sekä lasin optisen laadun parantamisessa. Osana Glastonin digitalisaatio- ja teollisen internetin hankkeita markkinoille tuotiin Glaston Insight - palvelualusta. Ensimmäisessä vaiheessa Insight-palvelu mahdollistaa karkaisukoneen tuotannon reaaliaikaisen seurannan sekä mobiililaitteella että verkkoyhteydellä. Palvelun avulla koneen käyttöaste voidaan maksimoida, sillä Glaston Insight antaa esimerkiksi välittömästi palautetta tuotannon laadusta, energiankulutuksesta ja koneen huoltotarpeista. Glaston Insight on saatavilla kaikkiin koneisiin, joissa on Glaston iControl -ohjauksjärjestelmä.

Nanoteknologiaprojekti eteni suunnitelman mukaisesti, ja prototyyppilinjan kokoonpano aloitettiin katsauskaudella. Linja käynnistetään loppuvuodesta, jolloin testiajot lasilla alkavat. Glaston osallistuu projektiin noin viiden henkilön työpanoksella. Nanoteknologiaprojektin lisäksi Glaston käy keskusteluja usean mahdollisen kumppanin kanssa tulevaisuuden lasiteknologioiden kehittämistä. Glastonin rooli mahdollisissa uusissa hankkeissa voi olla esimerkiksi edistyksellisten lasipinnoitteiden tai lasiin liittyvien aurinkoenergiasovellusten tuotantolinjojen kehittäminen ja kokoonpano. Uuteen teknologiaan liittyvillä panostuksilla on arviolta 0,5 miljoonan euron kustannusvaikutus tänä vuonna.

Koneliiketoiminnan organisaatiota uudistettiin katsauskaudella, jotta se vastaa Glastonin strategian kasvutavoitteita.

## Services

Kolmas vuosineljännes ei tuonut muutosta huoltomarkkinoiden vaatimattomaan kehitykseen. Pohjois-Amerikassa tasainen kehitys jatkui. Etelä-Amerikassa ajoneuvoteollisuuden asiakkaiden aktiviteetti lisääntyi. Aasian markkina-alueella kysyntä jatkui vaimeana Australiaa lukuun ottamatta. EMEA-alueella toimintaympäristö pysyi ennallaan, ja kysyntä vaihteli merkittävästi maittain.

Modernisointituotteiden markkina jatkui hiljaisena. Tasolaminointikoneiden modernisointituotteiden kysynnässä oli positiivista virettä. Merkittävä autoteollisuuden toimija osti Etelä-Amerikassa sijaitsevaan tuotantolaitokseensa tuulilasikoneen modernisointipaketin parantaakseen tuulilasituotantonsa laatua ja kapasiteettia. Tämän lisäksi Glaston sai muun muassa jatkuvatoimisen CHF-uunin modernisointitilauksen Filippiineiltä sekä Glassrobots-tasokarkaisukoneen modernisointitilauksen Venäjältä.

Varaosat-tuoteryhmän myynti tasaantui heinä–syyskuussa mutta oli edelleen parempi kuin vertailukaudella. Huoltomarkkinan vakaa kehitys jatkui, ja työkalujen myynti EMEA-alueella jatkui hyvänä.

Glaston toi Glasstec-messuilla markkinoille modernisointituotteet uusiin RC- ja FC-sarjoihin sekä sarjan uusia työkaluja.

### Saadut tilaukset ja tilauskanta

Saadut tilaukset vähenivät heinä–syyskuussa 9 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat 25,6 (28,2) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan tilauskertymä kasvoi 10 % ja oli 16,6 (15,1) miljoonaa euroa. Suurimmat tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Italiasta ja Australiasta. Services-liiketoiminnan tilauskertymä aleni 9,0 (13,1) miljoonaan euroon. Modernisointituotteiden tilaukset vähenivät etenkin EMEA-alueella, jossa edellisen vuoden kolmas neljännes oli erityisen vahva sekä jonkun verran myös Pohjois-Amerikassa, jossa uudemman sukupolven tuotteiden modernisointi tulee ajankohtaiseksi vasta muutaman vuoden kuluttua.

Saadut tilaukset vähenivät tammi–syyskuussa 5 % ja olivat 79,3 (83,2) miljoonaa euroa.

Glastonin tilauskanta oli syyskuun lopussa yhteensä 46,0 (47,8) miljoonaa euroa. Tilauskanta kasvoi toisen neljänneksen lopusta 5,1 miljoonalla eurolla. Machines-liiketoiminnan osuus tilauskannasta oli 41,4 (42,0) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan osuus 4,6 (5,8) miljoonaa euroa.

Tilauskanta, MEUR	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2015
<b>Machines</b>	41,4	42,0	34,9
<b>Services</b>	4,6	5,8	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>46,0</b>	<b>47,8</b>	<b>38,5</b>

### Liikevaihto

Glastonin liikevaihto laski vuoden kolmannella neljänneksellä ja oli 20,5 (34,3) miljoonaa euroa. Liikevaihtoon vaikuttivat viime vuoden viimeisen neljänneksen ja tämän vuoden ensimmäisen neljänneksen vähäiset uudet tilaukset sekä toimitusten painottuminen vuoden viimeiselle neljännekselle. Vuoden 2015 kolmannen neljänneksen liikevaihto oli poikkeuksellisen vahva. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli katsauskaudella 11,3 (21,0) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan liikevaihto 9,6 (13,9) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuun liikevaihto oli 72,0 (90,8) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli 43,3 (57,1) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan liikevaihto 30,1 (34,8) miljoonaa euroa.

Aasian markkina-alueen liikevaihdon hyvä kehitys jatkui vuoden kolmannella neljänneksellä, ja tammi-syyskuun liikevaihto nousi 16,2 (11,4) miljoonaan euroon. EMEA-alueen tammi-syyskuun liikevaihto jäi 27,6 (38,0) miljoonaan euroon. Amerikan alueen liikevaihto oli 28,2 (41,4) miljoonaa euroa. Amerikan liikevaihtoa laskivat Pohjois-Amerikan koneliiketoiminnan vähäiset toimitusmäärät etenkin edellisvuoden poikkeukselliseen hyvään tasoon nähden sekä Etelä-Amerikan uusien tilausten selkeästi laskeva kehitys, joka alkoi vuosi sitten.

Liikevaihto, MEUR	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	2015
Machines	11,3	21,0	43,3	57,1	76,4
Services	9,6	13,9	30,1	34,8	48,2
Emoyhtiö, elim.	-0,5	-0,5	-1,5	-1,1	-1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>20,5</b>	<b>34,3</b>	<b>72,0</b>	<b>90,8</b>	<b>123,4</b>

### Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Glastonin vertailukelpoinen liiketulos heinä-syyskuussa oli -0,3 (2,5) miljoonaa euroa eli -1,3 (7,4) prosenttia liikevaihdosta. Lomakauden ja siten alhaisempien henkilöstökulujen sekä kustannussäästötoimenpiteiden ansioista liiketulos parani toiseen neljännekseen verrattuna pienemmästä liikevaihdosta huolimatta. Katsauskaudella ei kirjattu vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eräiä (edellisvuoden neljänneksellä kirjattiin 0,1 miljoonaa euroa rakennejärjestelyyn liittyviä kuluja).

Heinä-syyskuun liiketulos oli -0,3 (2,4) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -0,4 (-0,7) miljoonaa euroa. Kolmannen neljänneksen tulos oli -0,5 (-1,3) miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen heinä-syyskuun osakekohtainen tulos oli -0,00 (-0,01) euroa, ja jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos oli yhteensä -0,00 (-0,01) euroa.

Vertailukelpoinen liiketulos, MEUR	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	2015
<b>Liiketulos</b>	-0,3	2,4	-0,1	7,3	6,6
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>	0,0	0,1	0,2	-1,8	-0,6
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,1</b>

Tammi-syyskuun vertailukelpoinen liiketulos oli 0,0 (5,5) miljoonaa euroa, mikä vastasi 0,0 (6,1) % liikevaihdosta. Tuloskehitystä heikensivät edellisvuotta pienempi liikevaihto ja asiakasprojekteihin liittyvät kustannuslylykset, joiden vaikutusta lievensi kiinteiden kustannusten lasku.

Kolmannella vuosineljänneksellä tehostamistoimenpiteitä jatkettiin. Suomessa käytiin henkilöstöneuvottelut mahdollisista lomautus- ja työpaikkojen vähennystarpeista. Neuvottelujen tuloksena Suomen toimintoja organisoitiin uudelleen. Etelä-Amerikan toimintojen tehostamissuunnitelma eteni. Jatkossa Etelä-Amerikan organisaation toiminta painottuu myyntiin ja huoltotoimintoihin. Kiinan Tianjinissa sijaitsevan tehtaan laajennusosa vuokrattiin ulkopuoliselle 10 vuoden sopimuksella heinäkuussa. Italian työkalutehtaalla käynnistettiin henkilöstön lomautukset. Säästötoimenpiteillä arvioidaan olevan kokonaisuudessaan yli 1,5 miljoonan euron vaikutus vuoden 2017 tulokseen.

Glastonin tammi-syyskuun liiketulos oli -0,1 (7,3) miljoonaa euroa. Rahoituskulut olivat -0,5 (-4,1) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -0,7 (3,2) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli -1,1 (-12,4) miljoonaa euroa.

Jatkuvien toimintojen tammi–syyskuun osakekohtainen tulos oli -0,01 (0,01) euroa. Lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos vertailukaudella (tammi–syyskuu 2015) oli -0,07 euroa. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen osakekohtainen tulos yhteensä oli -0,01 (-0,06) euroa. Jatkuvien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli -0,2 (18,6) %.

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

Glastonin liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli tammi–syyskuussa 0,9 (5,7) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutos oli 3,6 (-9,4) miljoonaa euroa. Kolmannen neljänneksen rahavirta oli erittäin vahva käyttöpääoman supistuttua 4,9 miljoonalla eurolla. Käyttöpääomaa alensi etenkin vuoden viimeisen neljänneksen toimituksiin liittyvien ennakkomaksujen suuri määrä. Investointien rahavirta oli -3,0 (-3,5) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 2,6 (-3,9) miljoonaa euroa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 10,1 (9,5) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 7,7 (5,2) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 22,9 (13,4) %. Heinäkuussa nostettiin 2,6 miljoonan euron kiinteäkorkoinen viiden vuoden TyEL-takaisinlaina.

Syyskuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 95,6 (105,7) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 33,2 (38,2) miljoonaa euroa. Osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 2,03 (2,32) euroa. Oman pääoman tuotto raportointikaudella oli -4,2 (-37,1) %. Jatkuvien toimintojen sijoitetun pääoman tuotto oli -0,2 (18,6) %.

### **Investoinnit ja poistot**

Glastonin jatkuvien ja lopetettujen toimintojen bruttoinvestoinnit olivat 3,1 (3,7) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen.

Jatkuvien toimintojen poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 2,0 (2,6) miljoonaa euroa.

### **Organisaatio ja henkilöstö**

Päivi Lindqvist aloitti Glastonin talousjohtajana 19.9.2016. Hän on Glastonin johtoryhmän jäsen ja raportoi toimitusjohtaja Arto Metsäselle.

Glastonin palveluksessa oli syyskuun lopussa yhteensä 434 (470) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 38 % työskenteli Suomessa ja 15 % muualla EMEA-alueella, 28 % Aasiassa ja 19 % Amerikoissa. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 444 (506) henkilöä.

### **Osakkeet ja kurssikehitys**

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

Yhtiön osakkeita vaihdettiin tammi-syyskuun aikana Nasdaq Helsinki Oy:ssä noin 26,5 (48,1) miljoonaa kappaletta eli 13,8 (25,0) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Katsauskaudella osakkeen alin kurssi oli 0,33 (0,37) euroa ja ylin 0,51 (0,60) euroa. Tammi–syyskuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi oli 0,38 (0,50) euroa Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Päätöskurssi 30.9.2016 oli 0,35 (0,46) euroa.

Glastonin osakkeiden markkina-arvo syyskuun lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 67,5 (88,7) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu osakekohtainen oma pääoma oli 2,03 (2,32) euroa.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä oli katsauskauden lopussa 5 933 (30.9.2015: 6 002). 0,5 % Glastonin osakkeista oli katsauskauden lopussa ulkomaisessa omistuksessa.

## Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n 5.4.2016 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2015 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2015. Yhtiökokous vahvisti pääomanpalautukseksi 0,01 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin 28.4.2016.

Hallitukseen valittiin Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Sarlotta Narjus, Kalle Reponen, Teuvo Salminen, Andreas Tallberg ja Pekka Vauramo. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 40 000 euroa, varapuheenjohtajalle 30 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 20 000 euroa.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 5.4.2016 Andreas Tallbergin jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Teuvo Salmisen varapuheenjohtajana.

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

Hallitus valtuutettiin päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 20 000 000 osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2017 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutustaan 30.9.2016 mennessä.

## Riskit ja lähiajan epävarmuustekijät

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla. Yhtiön lähiajan epävarmuustekijät ja riskit ovat pitkälti sidoksissa maailmantalouden kehitykseen tai geopoliittisesti muuttuneeseen tilanteeseen.

Maailmantalouden tilanteen heikentyminen tai poliittisten jännitteiden lisääntyminen saattaa johtaa markkinaympäristön heikentymiseen. Heikot markkinanäkymät voivat vähentää asiakkaiden investointihalukkuutta. Mahdollinen rakennusmarkkinan hiljentyminen Glastonin päämarkkinoilla Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa sekä kasvavat geopoliittiset jännitteet Euroopassa voivat vaikuttaa yhtiön tilauskertymään. Markkinatilanteen heikentyminen Kiinassa voi johtaa lisääntyvään hintakilpailuun globaalisti.

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 arvonalentumistestaukset vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Yhtiö tekee 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 viimeisellä neljänneksellä lasinjalostusmarkkinoiden odotetaan kehittyvän myönteisesti ja uusien konetilausten kasvavan selvästi kolmanteen neljännekseen verrattuna.

Toisen neljänneksen hyvä tilauskertymä ja toimitusten painottuminen neljännelle vuosineljännekselle kasvattavat loppuvuoden liikevaihtoa huomattavasti aikaisempiin neljänneksiin nähden. Tehdyt säästötoimenpiteet myös vaikuttavat tulokseen positiivisesti.

Glaston tarkensi näkymiään 4.8.2016. Glaston arvioi vuoden 2016 liikevaihdon jäävän noin 105–110 miljoonan euron tasolle ja vertailukelpoisen liiketuloksen olevan noin 2–4 miljoonaa euroa. (Vuonna 2015 liikevaihto 123,4 milj. euroa ja vertailukelpoinen liiketulos 6,1 milj. euroa).

Helsingissä 31. lokakuuta 2016  
Glaston Oyj Abp  
Hallitus

Lisätietoja:  
toimitusjohtaja Arto Metsänen, puh. 010 500 6100  
talusjohtaja Päivi Lindqvist, puh. 010 500 500

Lähtettäjä:  
Agneta Selroos  
Viestintäjohtaja  
Glaston Oyj Abp  
Puh. 010 500 6105

Glaston Oyj Abp  
Glaston on johtava lasinjalostuksen teknologiayhtiö. Tarjoamme lasin jalostukseen laadukkaita lämpökäsittelylaitteita ja palveluja rakennus-, aurinkoenergi lasi-, 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 mediat, [www.glaston.net](http://www.glaston.net)

## GLASTON OYJ ABP

### OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1. - 30.9.2016

Glaston-konsernin osavuositarkastus on laadittu noudattaen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) IAS 34 Osavuositarkastukset -standardia siten kuin Euroopan Unioni on sen hyväksynyt. Osavuositarkastus ei sisällä kaikkea vuositilinpäätöksen 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>30.9.2016</u>	<u>30.9.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	30,6	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	6,9	6,3	6,3
Aineelliset hyödykkeet	9,1	8,9	8,8
Myytavissä olevat rahoitusvarat	3,2	0,4	3,2
Lainasaamiset	0,9	2,5	1,4
Laskennalliset verosaamiset	2,3	1,8	2,4
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>52,9</b>	<b>50,5</b>	<b>52,7</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	13,6	17,7	17,3
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	19,0	27,8	23,9
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,0	0,2	0,4
Saamiset yhteensä	19,0	28,0	24,3
Rahavarat	10,1	9,5	6,1
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>42,7</b>	<b>55,3</b>	<b>47,6</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>95,6</b>	<b>105,7</b>	<b>100,3</b>

milj. euroa	<u>30.9.2016</u>	<u>30.9.2015</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	41,6	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	- 42,1	-27,8	-28,1
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	- 1,1	- 12,4	-13,8
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>33,2</b>	<b>38,2</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>33,5</b>	<b>38,5</b>	<b>36,8</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	8,0	7,5	6,0
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,2	1,4	1,6
Laskennalliset verovelat	0,4	0,8	0,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>8,0</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			



Lyhytaikaiset korolliset velat	9,9	7,2	7,5
Lyhytaikaiset varaukset	2,3	2,8	2,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	40,4	46,4	44,4
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,0	1,0	1,1
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>52,6</b>	<b>57,5</b>	<b>55,4</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>62,1</b>	<b>67,2</b>	<b>63,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>95,6</b>	<b>105,7</b>	<b>100,3</b>

## KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>7-9/2016</u>	<u>7-9/2015</u>	<u>1-9/2016</u>	<u>1-9/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Liikevaihto</b>	<b>20,5</b>	<b>34,3</b>	<b>72,0</b>	<b>90,8</b>	<b>123,4</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2	0,7	0,6	0,9
Kulut	-20,3	-31,3	-70,9	-81,5	-114,3
Poistot ja arvonalentumiset	-0,7	-0,9	-2,0	-2,6	-3,4
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,2	-3,1	-0,5	-4,1	-5,8
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>
Tuloverot	-0,1	-0,5	-0,4	-1,8	-0,7
<b>Jatkuvien toimintojen voitto / tappio</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio verojen jälkeen</b>	<b>-</b>	<b>-0,1</b>	<b>-</b>	<b>-13,9</b>	<b>-14,0</b>
<b>Kauden voitto / tappio</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-12,4</b>	<b>-13,8</b>
<b>Jakautuminen</b>					
Emoyhteisön omistajille	-0,5	-1,3	-1,1	-12,4	-13,8
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-12,4</b>	<b>-13,8</b>
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat toiminnot	-0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut toiminnot	-	-0,00	-	-0,07	-0,07
<b>Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu</b>	<b>-0,00</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,07</b>
Jatkuvien toimintojen liiketulos, % liikevaihdosta	-1,3	7,0	-0,2	8,1	5,4
Jatkuvien toimintojen voitto / tappio, % liikevaihdosta	-2,7	-3,5	-1,5	1,6	0,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-2,7	-3,9	-1,5	-13,7	-11,2
Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen liiketulos	-0,3	2,5	0,0	5,5	6,1
Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen liiketulos, % liikevaihdosta	-1,3	7,4	0,0	6,1	4,9

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>7-9/2016</u>	<u>7-9/2015</u>	<u>1-9/2016</u>	<u>1-9/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Raportointikauden voitto / tappio</b>	<b>- 0,5</b>	<b>- 1,3</b>	<b>- 1,1</b>	<b>- 12,4</b>	<b>-13,8</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>					
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	- 0,1	2,4	- 0,3	3,9	3,6
Myytavissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	-0,0	0,0	- 0,0	0,0	0,1
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	-0,0	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	- 0,0	-0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-	-	-	-	-0,0
<b>Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>- 0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>- 0,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>- 0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>- 1,4</b>	<b>-8,5</b>	<b>-10,2</b>
<b>Jakautuminen:</b>					
Emoyhteisön omistajille	- 0,6	1,0	-1,3	- 8,5	-10,2
Määräysvallattomille omistajille	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0	-0,0
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>- 0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>- 8,5</b>	<b>-10,2</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-9/2016</u>	<u>1-9/2015</u>	<u>1-12/2015</u>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	0,9	5,7	6,5
Käyttöpääoman muutos	3,6	-9,4	-9,5
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>	<b>4,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,0</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Muut investoinnit	-3,0	-3,6	-7,1
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	0,0	0,1	0,2
Muut luovutustulot	0,0	0,0	0,1
<b>Investointien nettorahavirrat</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,5</b>	<b>-6,9</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>1,5</b>	<b>-7,1</b>	<b>-9,8</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisten velkojen lisäykset	3,2	7,5	7,5
Pitkäaikaisten velkojen vähennykset	0,0	-10,1	- 10,1
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,2	0,0	0,1
Lyhytaikaisten velkojen lisäykset	2,3	22,5	22,5
Lyhytaikaisten velkojen vähennykset	-1,3	-20,0	-21,3

Pääoman palautus	-1,9	-3,9	-3,9
<b>Rahoituksen nettorahavirrat</b>	<b>2,6</b>	<b>-3,9</b>	<b>-5,1</b>

**Valuuttakurssien muutoksen vaikutus** 0,0 0,5 1,0

**Rahavarojen nettomuutos** 4,1 -10,5 -14,0

Rahavarat kauden alussa 6,1 20,0 20,0

Rahavarat kauden lopussa 10,1 9,5 6,1

**Rahavarojen nettomuutos** 4,1 -10,5 -14,0

Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta:  
milj. euroa

### Tytäryritysten myynnit

	2016	2015
Rahana saatu kauppahinta	-	0,5
Tilikauden aikana maksetut kulut	-	-0,2
Myytyjen tytäryritysten rahavarat	-	-0,3
<b>Nettorahavirta</b>	<b>-</b>	<b>0,1</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>	12,7	25,3	47,3	-3,3	0,2	-33,3	1,6	50,5	0,3	50,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	-12,4	3,9	-8,5	0,0	-8,5
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pääoman palautus	-	-	-3,9	-	-	-	-	-3,9	-	-3,9
<b>Oma pääoma 30.9.2015</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>43,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-45,7</b>	<b>5,5</b>	<b>38,2</b>	<b>0,3</b>	<b>38,5</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>	12,7	25,3	43,5	-3,3	0,2	-47,1	5,2	36,5	0,3	36,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	-1,1	-0,2	-1,3	0,0	-1,4
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pääoman palautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
<b>Oma pääoma 30.9.2016</b>	<b>12,7</b>	<b>25,3</b>	<b>41,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-48,2</b>	<b>4,9</b>	<b>33,2</b>	<b>0,3</b>	<b>33,5</b>

## TUNNUSLUVUT

	<u>30.9.2016</u>	<u>30.9.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta <sup>(1)</sup>	2,5	10,9	8,1
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	-0,2	8,1	5,4
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-1,5	- 13,7	-11,2
Bruttoinvestoinnit, jatkuvat ja lopetetut toiminnot, milj. euroa	3,1	3,7	7,2
Bruttoinvestoinnit, % jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta	4,3	4,1	5,6
Omavaraisuusaste, %	43,6	45,3	43,9
Velkaantumisaste, %	53,2	38,2	36,7
Nettovelkaantumisaste, %	22,9	13,4	20,2
Korolliset nettovelat, milj. euroa	7,7	5,2	7,4
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	51,3	53,2	50,3
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-4,2	- 37,1	-31,5
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	- 0,2	-12,4	-13,8
Sijoitetun pääoman tuotto, jatkuvat toiminnot, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-0,2	18,6	10,0
Henkilökunta keskimäärin	444	506	494
Henkilökunta kauden lopussa	434	470	450

(1 Käyttökate = Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>30.9.2016</u>	<u>30.9.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Kauden lopun osakeantioikaistu liikkeeseen laskettu osakemäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,01	0,01	0,00
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-	-0,07	-0,07
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,01	-0,06	-0,07
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa	0,17	0,20	0,19
Pääomanpalautus/osake, euroa (*)	-	-	0,01
Pääomanpalautussuhde, % (*)	-	-	-
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, % (*)	-	-	2,0
Hinta / osakeantioikaistu osakekohtainen tulos (P/E)	- 61,7	-7,2	-7,0
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake	2,03	2,32	2,64
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	67,5	88,7	96,5
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	13,8	25,0	32,7
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	26 547	48 134	63 067
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,35	0,46	0,50
Kauden ylin kurssi, euroa	0,51	0,60	0,60
Kauden alin kurssi, euroa	0,33	0,37	0,37
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi, euroa	0,38	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 asiakastyypit. 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.

## JATKUVAT TOIMINNOT

### LIKEVAIHTO

milj. euroa	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Machines	11,3	21,0	43,3	57,1	76,4
Services	9,6	13,9	30,1	34,8	48,2
Muut ja sisäinen myynti	-0,5	-0,5	- 1,5	-1,1	-1,3
<b>Liikevaihto Glaston-konserni jatkuvat toiminnot yhteensä</b>	<b>20,5</b>	<b>34,3</b>	<b>72,0</b>	<b>90,8</b>	<b>123,4</b>
<b>Vertailukelpoinen liikevaihto</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,1</b>
Vertailukelpoinen liikevaihto-%	-1,3	7,4	0,0	6,1	4,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	-0,1	-0,2	1,8	0,6
<b>Liikevaihto</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>
Liikevaihto-%	-1,3	7,0	-0,2	8,1	5,4

### Saadut tilaukset (jatkuvat toiminnot)

milj. euroa	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Machines	49,8	46,6	59,9
Services	29,4	36,6	47,5
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>79,3</b>	<b>83,2</b>	<b>107,4</b>

### Myynti maantieteellisten alueiden mukaan (jatkuvat toiminnot)

milj. euroa	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
EMEA	27,6	38,0	48,0
Aasia	16,2	11,4	18,2
Amerikka	28,2	41,4	57,2
<b>Yhteensä</b>	<b>72,0</b>	<b>90,8</b>	<b>123,4</b>

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

milj. euroa	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015
Machines	11,3	13,0	19,0	19,4	21,0	19,4	16,7
Services	9,6	9,9	10,6	13,4	13,9	11,0	9,9
Muut ja eliminoinnit	- 0,5	-0,8	-0,2	- 0,2	-0,5	-0,2	-0,4
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>20,5</b>	<b>22,1</b>	<b>29,4</b>	<b>32,6</b>	<b>34,3</b>	<b>30,1</b>	<b>26,3</b>
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	-1,3	-1,9	2,4	1,7	7,4	5,8	4,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	-0,2	-	-1,3	-0,1	0,7	1,2
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Liiketulos-%	-1,3	-2,7	2,4	-2,2	7,0	8,2	9,3

**Tilaukanta**

milj. euroa	30.9.2016	30.6.2016	31.3.2016	31.12.2015	30.9.2015	30.6.2015	31.3.2015
Machines	41,4	36,4	31,5	34,9	42,0	50,1	48,7
Services	4,6	4,5	3,0	3,6	5,8	5,9	4,1
<b>Yhteensä</b>	<b>46,0</b>	<b>40,9</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	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016	10-12/2015	7-9/2015	4-6/2015	1-3/2015
Machines	16,6	17,9	15,3	13,3	15,1	19,0	12,5
Services	9,0	10,7	9,7	10,9	13,1	13,5	10,0
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>25,6</b>	<b>28,6</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**
**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Rakennejärjestelyt (*)	0,0	-0,1	-0,2	1,8	0,6
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>

(\* Sisältää esikäsitellyliiketoiminnan myynnistä johtuen vertailuluvuissa 30.6.2015 asti eliminoituneet sisäiset ostot, jotka muuttuivat 1.7.2015 alkaen ulkoisiksi ostoiksi

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Liiketulos	-0,3	2,4	-0,1	7,3	6,6
Poistot ja arvonalentumiset	0,7	0,9	2,0	2,6	3,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	0,1	0,2	-1,8	-0,6
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>0,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>8,1</b>	<b>9,5</b>
% Liikevaihdosta	1,9	9,9	2,8	8,9	7,7

<b>Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)</b>	<b>7-9/2016</b>	<b>7-9/2015</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
Liiketulos	-0,3	2,4	-0,1	7,3	6,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	0,1	0,2	-1,8	-0,6
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,1</b>
% Liikevaihdosta	-1,3	7,4	0,0	6,1	4,9

## LOPETETUT TOIMINNOT

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

### Lopetettujen toimintojen tuotot, kulut ja tulos

	<b>1-9/2016</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
milj. euroa			
<b>Tuotot</b>	-	6,5	6,5
<b>Kulut</b>	-	-10,4	-10,4
<b>Voitto</b>	-	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>
Rahoituserät, netto	-	0,0	-0,0
<b>Lopetettujen toimintojen tulos ennen veroja</b>	-	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>
Tuloverot	-	-0,2	-0,2
<b>Lopetettujen toimintojen tulos verojen jälkeen</b>	-	<b>-4,0</b>	<b>-4,1</b>
Myyntitappio lopetettujen toimintojen luovutuksesta	-	-9,8	-9,9
<b>Lopetettujen toimintojen voitto / tappio</b>	-	<b>-13,8</b>	<b>-14,0</b>

### Lopetettujen toimintojen nettorahavirrat

	<b>1-9/2016</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
milj. euroa			
Liiketoiminnan rahavirrat	-	-4,6	-4,6
Investointien rahavirrat	-	-0,5	-0,5
Rahoituksen rahavirrat	-	-	-
<b>Nettorahavirta</b>	-	<b>-5,1</b>	<b>-5,1</b>

## AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

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

Glastonilla on syyskuun 2016 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia 0,1 milj euroa (30.9.2015 0,8; 31.12.2015 0,8).

milj.euroa			
<b>Muutokset aineettomissa hyödykkeissä</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-9/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	36,9	44,6	44,6
Lisäykset	1,8	1,4	2,0
Vähennykset	-	-7,1	-7,1
Poistot	-1,1	-1,9	-2,5
Arvon alentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-	-0,0	-0,0
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,0	-0,0	-0,0
Kurssierot	-0,0	-0,1	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	37,5	36,9	36,9

## EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	<u>30.9.2016</u>	<u>30.9.2015</u>	<u>31.12.2015</u>
<b>Kiinnitykset ja pantit</b>			
Omien sitoumusten puolesta	166,9	166,9	166,9
<b>Takaukset</b>			
Omasta puolesta	7,7	5,1	4,4
Muiden puolesta	0,2	0,6	0,1
Vuokravastuut	15,1	16,6	15,6
Takaisinostovastuut	0,3	0,5	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	<u>30.9.2016</u>		<u>30.9.2015</u>		<u>31.12.2015</u>	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
<b>Hyödykejohdannaiset</b>						
Sähkötermiinisolpimukset	0,3	-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 päättymispäivän markkinahintoja (käyvän arvon hierarkian taso 1). Kaikki Glastonin johdannaiset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.



Myytävissä 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
Lisäykset	-	-
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
30.9.	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

	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2015
Myytävissä 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			
Taso 3	2,8	-	2,8
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, jolla 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 30.9.2016

Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1 Oy G.W.Sohlberg Ab	33 253 679	17,17
2 Hymy Lahtinen Oy	23 400 000	12,08
3 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	22 593 878	11,66
4 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 786 643	6,60
5 Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	9 589 091	4,95
6 OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	5 168 223	2,67
7 Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	3 965 600	2,05
8 Oy Investsum Ab	3 408 000	1,76
9 Hulkko Juha Olavi	3 000 000	1,55
10 Sijoitusrahasto Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	2 895 896	1,49
11 Kirkon Eläkerahasto	2 730 000	1,41
12 Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 375 600	1,23
13 Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
14 Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 994 734	1,03
15 Sumelius Bjarne Henning	1 875 954	0,97
16 Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83
17 Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
18 Metsänen Arto Juhani	1 500 000	0,77
19 Sumelius Christer	1 398 533	0,72
20 Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64

20 suurinta osakkeenomistajaa	138 579 679	71,54
Hallintarekisteröidyt	1 596 908	0,82
Muut osakkeenomistajat	53 531 749	27,64
<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\*:

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

Efektiiivinen osinkotuotto / osake\*:

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

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

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, %:

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

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):

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

## Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT):

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA):

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä oikaistaan varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia liiketapahtumia tai arvostuserien muutoksia, silloin kun ne aiheutuvat rakennejärjestelyistä, omaisuuden myynnistä tai arvonalentumisesta. Näihin voi sisältyä henkilöstövähennyksistä, tuotevalikoiman rationalisoinnista, tuotantorakenteen uudistamisesta sekä toimipisteiden vähentämisestä aiheutuvia kuluja. Liikearvon arvonalentumistappiot, konsernirakenteen muutoksista johtuvat luovutusvoitot tai – tappiot sekä poikkeuksellisen suuret aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot tai -tappiot oikaistaan vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä.