

# Glastonin osavuositiedot 1.1.–31.3.2017: Odotetusti hidas neljännes, näkymät ennallaan

## Tammi–maaliskuu 2017

- Saadut tilaukset olivat 21,6 (25,0) miljoonaa euroa.
- Maaliskuun lopun tilauskanta kasvoi 31 %:ia 45,1 (34,5) miljoonaan euroon.
- Liikevaihto laski 22,8 (29,4) miljoonaan euroon.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 0,8 (1,4) miljoonaa euroa eli 3,5 (4,7) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 0,0 (0,7) miljoonaa euroa eli 0,1 (2,4) % liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli 0,5 (6,0) %.
- Osakekohtainen tulos oli -0,00 (0,00) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 3,0 (10,9) miljoonaa euroa.

## Näkymät ennallaan

Glastonin näkymät säilyvät muuttumattomina. Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liiketuloksen paranevan vuodesta 2016. (Koko vuoden 2016 vertailukelpoinen liiketulos oli 2,8 miljoonaa euroa.)

## Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

”Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä lasinjälöstusmarkkinat olivat hiljaiset ja uusien tilausten määrä jäi suhteellisen alhaiseksi. Edellisvuoden viimeisen neljänneksen suuri tilausmäärä vaikutti osaltaan myös alkuvuoden tilauskertymään. Lisäksi asiakkaiden päätöksentekoaikojen pidentyessä muutama huolto- ja konekauppa siirtyi ensimmäiseltä vuosineljännekseltä kuluvalle neljännekselle.

Pienen toimitusmäärän johdosta tammi–maaliskuun liikevaihto jäi alhaiseksi ja oli 22,8 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liiketulos oli 0,0 (0,7) miljoonaa euroa. Tilauskanta oli hyvällä tasolla, 45,1 miljoonaa euroa, jossa on kasvua 31 % edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Tämä luo hyvän pohjan loppuvuodelle.

Odotetusti hiljainen ensimmäinen neljännes ei muuta arviotamme koko vuoden kehityksestä. Edellytykset toiminnan kehittämiseksi ja kannattavalle kasvuun ovat hyvät. Lyhyen aikavälin fokuksemme on uusissa tilauksissa ja ensiluokkaisen asiakaskokemuksen varmistamisessa.

Alamme edelläkävijänä haluamme olla mukana kehittämässä tulevaisuuden lasitekniikoita. Kehittyvistä lasitekniikoista haemme aktiivisesti uusia liiketoimintamahdollisuuksia sillä tämän markkinan odotetaan lähtevän voimakkaaseen kasvuun lähivuosina. Tukeaksemme kasvutavoitettamme perustimme tammikuussa Emerging Technologies -yksikön. Se tuo selkeyttä toimintamalliimme sekä erottaa meidät selkeästi kilpailijoistamme. Investointimme kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen on osa Emerging Technologies -yksikön toimintaa. Nanoteknologiaprojektissa pilottilinjan kehitystyö eteni suunnitellusti. Tämän hankkeen lisäksi käymme aktiivisesti keskusteluja usean yrityksen kanssa uusien lasitekniikoiden kehittämisestä ja soveltamisesta käytäntöön.”

## Toimintaympäristö

Lasinjalostusmarkkinat olivat vuoden ensimmäisellä neljänneksellä odotetusti rauhalliset. Hyvästä markkina-aktiviteetista huolimatta EMEA-alueella asiakkaiden ostopäätösten teko viivästy. Kiinassa markkinat olivat edelleen laskussa, mutta muutamassa muussa Aasian maassa oli havaittavissa myönteistä markkinakehitystä. Pohjois-Amerikan markkinat olivat suhteellisen aktiiviset. Etelä-Amerikassa markkinat olivat edelleen hiljaiset.

### Machines

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä EMEA-alue oli Glastonin koneliiketoiminnan vahvin alue. Lähi-idän markkinoilla kysyntä piristyi hiljaisemmän kauden jälkeen. Erityisesti Glastonin FC™ -tuoteperhe kiinnosti alueen lasinjalostajia. Rahoituspäätösten hidastuminen ja Europan yleinen poliittinen tilanne vaikuttivat Itä-Euroopan ja tiettyjen Keski- ja Etelä-Euroopan maiden asiakkaiden päätöksentekoon.

Pohjois-Amerikan markkina oli edelleen aktiivinen ja koneiden kysyntä oli suhteellisen hyvällä tasolla. FC™-tuoteperheen lisäksi asiakkaita kiinnostivat laminointilinjat, joissa Glastonilla on uusi, erittäin kilpailukykyinen tuoteperhe. Etenkin laminoidun lasin markkinan odotetaan kasvavan Pohjois-Amerikassa. Kilpailutilanne markkinoilla kiristyi entisestään, mikä johtui kiinalaisten kilpailijoiden aktiivisuudesta markkinoilla sekä asiakkaiden pidentyneistä päätöksentekoaajoista. Etelä-Amerikan markkinat olivat kokonaisuutena hiljaiset.

Kiinassa rakentamisen laskusuhdanne jatkui, ja lasinjalostuskoneiden kysyntä jäi heikoksi. Australiassa ja Uudessa-Seelannissa markkinaympäristö jatkui hyvänä. Filippiineillä, Indonesiassa ja Thaimaassa markkinat kehittyivät myönteisesti. Erityisesti matalaemissiivisen (Low-E) lasin kysyntä kääntyi kasvuun.

Alansa suunnannäyttäjänä Glaston perusti tammikuussa 2017 Emerging Technologies -yksikön, joka tarjoaa konsultointi- ja suunnittelupalveluja älylasi- ja energialasi-ikkunoiden tuotantoon sekä aurinkoenergiasovelluksiin. Yksikkö toimii myös kyseisten tuotantolinjojen myyjänä ja toimittajana. Glastonin loppuvuodesta 2015 tehty investointi kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen on osa Emerging Technologies -yksikön toimintaa.

Nanoteknologiahankkeessa keskityttiin prototyyppilinjan ja isompien lasikokojen testaukseen sekä panostettiin tuotteen materiaalikehitykseen. Myös pilottilinjan suunnittelu eteni suunnitellusti. Nanoteknologiahankkeen lisäksi Glaston käy keskusteluja eri yritysten kanssa uusien lasitekniologioiden kehittämisestä ja soveltamisesta käytäntöön. Hankkeissa haetaan etenkin laitetoimitusmahdollisuuksia uusien kumppaneiden kanssa.

### Services

Vahvan neljännän vuosineljänneksen jälkeen huoltoliiketoiminnan markkinat tasoittuvat tammi-maaliskuussa. EMEA-alueella aktiviteetti jatkui tyydyttävällä tasolla. Pohjois-Amerikan markkinat olivat edelleen haastavat. Loppuvuodesta nähty Etelä-Amerikan markkinoiden piristyminen jatkui vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Aasian huoltomarkkinat jäivät hiljaisiksi.

Modernisointituotteiden markkina säilyi vakaana. Erityisesti laminointiprosessin tuotteille, kuten ProL-zoneille, oli kysyntää. Katsauskaudella Glaston sopi muun muassa modernisointikaupoista Yhdysvaltoihin, Baltiaan ja Etelä-Amerikkaan. Työkalujen myynti oli hyvällä tasolla. Loppuvuodesta lanseeratun iControl-ohjausjärjestelmäpäivityksen myynti Pohjois- ja Etelä-Amerikassa valmistettuihin koneisiin käynnistyi.

## Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glastonin tammi-maaliskuun tilauskertymä jäi vaatimattomaksi ja oli 21,6 (25,0) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan tilauskertymä oli 12,0 (15,3) miljoonaa euroa. Merkittävimmät tilaukset saatiin Lähi-idästä, Meksikosta ja Chilestä. Services-liiketoiminnan tilauskertymä oli edellisvuoden tasolla, 9,6 (9,7) miljoonaa euroa. Suurimmat tilaukset saatiin Yhdysvalloista ja Etelä-Amerikasta.

Maaliskuun lopun tilauskanta kasvoi 31 %:ia 45,1 (34,5) miljoonaa euroon ja oli lähes samalla korkealla tasolla kuin vuoden 2016 lopussa. Machines-liiketoiminnan osuus tilauskannasta oli 40,4 (31,5) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan osuus 4,8 (3,0) miljoonaa euroa.

Tilaukanta, MEUR	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
<b>Machines</b>	40,4	31,5	39,9
<b>Services</b>	4,8	3,0	5,7
<b>Yhteensä</b>	<b>45,1</b>	<b>34,5</b>	<b>45,6</b>

## Liikevaihto

Suhteellisen pienen toimitusmäärän vuoksi Glastonin tammi–maaliskuun liikevaihto laski 22 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 22,8 (29,4) miljoonaa euroa. Vertailukausi, vuoden 2016 ensimmäinen neljännes, oli poikkeuksellisen vahva. Alhaiset toimitusmäärät heijastuivat Machines-liiketoiminnan liikevaihtoon, joka jäi 12,5 (19,0) miljoonaa euroon. Services-liiketoiminnan liikevaihto oli edellisvuoden vastaavan jakson tasolla: 10,9 (10,6) miljoonaa euroa.

Aasian markkina-alueen tammi–maaliskuun liikevaihto jäi 3,2 (6,8) miljoonaa euroon, jossa oli laskua 53 % edellisen vuoden ensimmäiseen neljännekseen verrattuna. Amerikan alueen liikevaihto laski 25 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 9,1 (12,2) miljoonaa euroa. EMEA-alueen liikevaihto oli edellisvuoden vastaavan jakson tasolla: 10,6 (10,5) miljoonaa euroa.

Liikevaihto, MEUR	1–3/2017	1–3/2016	1–12/2016
<b>Machines</b>	12,5	19,0	67,4
<b>Services</b>	10,9	10,6	41,8
<b>Emoyhtiö, elim.</b>	-0,6	-0,2	-2,0
<b>Yhteensä</b>	<b>22,8</b>	<b>29,4</b>	<b>107,1</b>

## Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Glastonin tammi–maaliskuun liiketulos oli 0,0 (0,7) miljoonaa euroa eli 0,1 (2,4) % liikevaihdosta. Raportointikaudella ei ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Liiketulosta alensi liikevaihdon lasku ja sitä paransi konemyynnin ja huollon edellisvuotta korkeampi kate.

Vertailukelpoinen liiketulos, MEUR	1–3/2017	1–3/2016	2016
<b>Liiketulos</b>	0,0	0,7	2,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	-0,5
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>

Ensimmäisen vuosineljänneksen liiketulos oli 0,0 (0,7) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -0,3 (0,5) miljoonaa euroa. Tammi–maaliskuun tulos oli -0,4 (0,2) miljoonaa euroa.

Tammi–maaliskuun osakekohtainen tulos oli -0,00 (0,00) euroa.

## Tase, rahavirta ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi–maaliskuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 0,2 (1,7) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma palautui vuodenvaihteen poikkeuksellisen alhaiselta tasolta ja kasvoi 3,9 (-3,4) miljoonalla eurolla. Investointien rahavirta oli -0,4 (-1,5) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -2,2 (0,7) miljoonaa euroa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 11,4 (3,3) miljoonaa euroa. Kauden aikana maksettiin takaisin lyhytaikaista velkaa 2,3 miljoonalla eurolla. Korolliset nettovelat olivat kauden lopussa 3,0 (10,9) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 8,5 (29,6) %.

Maaliskuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 97,7 (92,9) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 35,2 (36,4) miljoonaa euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,18 (0,19) euroa. Oman pääoman tuotto raportointikaudella oli -4,4 (2,5) %. Sijoitetun pääoman tuotto oli 0,5 (6,0) %.

### Investoinnit ja poistot

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat 0,4 (1,5) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen.

Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 0,8 (0,7) miljoonaa euroa.

### Organisaatio ja henkilöstö

Amerikan alueen johtaja ja johtoryhmän jäsen Juha Liettyä nimitettiin Glastonin Emerging Technologies -yksikön johtajaksi 2.1.2017 alkaen. Juha Liettyä jatkaa johtoryhmän jäsenenä raportoiden toimitusjohtaja Arto Metsäselle. Juha Liettyän asemapaikka on Floridassa Yhdysvalloissa.

Glastonin henkilöstömäärä maaliskuun 2017 lopussa oli 412 (453). Keskimääräinen henkilöstömäärä oli 414 (452). Konsernin henkilöstöstä 40 % työskenteli Suomessa ja 15 % muualla EMEA-alueella, 29 % Aasiassa ja 16 % Amerikoissa.

### Yhdysvaltain ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan myynti

Glaston käynnisti helmikuussa neuvottelut Yhdysvaltain ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä italialaiselle Bavelloni SpA:lle. Tämänhetkisen arvion mukaan neuvottelut saadaan päätökseen toisen vuosineljänneksen aikana. Samassa yhteydessä neuvotellaan myös Glastonin jatkosta jälleenmyyjänä Meksikossa, Brasiliassa ja Singaporessa. Yhdysvaltain ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2016 oli noin 4,9 miljoonaa euroa.

### Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n osakepääoma 31.3.2017 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 2017 aikana Glastonin osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsinki Oy:ssä noin 4,5 (8,4) miljoonaa kappaletta eli noin 2,3 (4,4) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Katsauskaudella osakkeen alin kurssi oli 0,39 (0,39) euroa ja ylin 0,45 (0,51) euroa. Tammi–maaliskuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi oli 0,42 (0,42) euroa. Päätöskurssi 31.3.2017 oli 0,40 (0,39) euroa.

Glastonin markkina-arvo 31.3.2017 oli 77,2 (75,2) miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma oli 0,18 (0,19) euroa.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä oli katsauskauden lopussa 5 644 (31.3.2016: 5 893). 2,1 % Glastonin osakkeista oli katsauskauden lopussa ulkomaisessa omistuksessa.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2017 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2016 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen. Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti, että osinkoa ei jaeta vuodelta 2016.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2016.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Yhtiökokous päätti, että hallituksen nykyiset jäsenet Andreas Tallberg, Teuvo Salminen, Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Sarlotta Narjus ja Pekka Vauramo valitaan uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavaan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi päätettiin valita samaksi toimikaudeksi uudeksi hallituksen jäseneksi DI Kai Mäenpää.

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 KHT Kristina Sandin.

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 30.6.2018 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

## Lähiajan epävarmuustekijät

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, joilla esiintyy sekä poliittista että taloudellista epävakautta. Yhtiön lähiajan epävarmuustekijät ovat pitkälti sidoksissa globaalin investointikysynnän kehitykseen ja tietyillä maantieteellisillä alueilla myös asiakkaiden rahoituksen saatavuuteen. Investointipäätösten ajoitukseen vaikuttaa myös maailmanpoliittinen epävarmuus, joka on lisääntynyt aikaisempiin vuosiin nähden.

Glaston on huomionnut maailmantalouden epävarmat kehitysnäkymät ja sen vaikutukset alan kehitykseen lähiajan ennusteissaan. Mikäli toimialan kysyntätilanne heikkenee oleellisesti, se vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen 3–6 kuukauden viiveellä.

Konsernin liikevaihtoon vaikuttavat eniten tilauskertymän taso ja ajoitus sekä tilausten maantieteellinen ja tuotejakauma. Tuloksen osalta epävarmuutta sisältyy myös toimitusten toimitusajankohdan ja kustannusten toteutumiseen suunnitellusti.

## Näkymät ennallaan

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä lasinjalostusmarkkinat olivat perinteiseen tapaan rauhalliset. Maailmantalouden pitkään jatkunut epävakaas ja poliittisten jännitteiden lisääntyminen tietyillä alueilla vaikuttavat asiakkaiden investointihalukkuuteen, ja päätöksentekooajat ovat pidentyneet. Merkkejä markkinoiden pysyvistä muutoksesta ei ole kuitenkaan havaittavissa. Arvioimme myönteisen markkinakehityksen edelleen jatkuvan.

Edellisvuotta korkeampi tilauskanta, myönteinen markkinakehitys ja tehdyt säästötoimenpiteet luovat hyvät edellytykset toiminnan kehittämiseksi vuonna 2017. Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liikutuloksen paranevan vuodesta 2016. (Koko vuoden 2016 vertailukelpoinen liikutulos oli 2,8 miljoonaa euroa.)

### Lisätiedot:

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

Päivi Lindqvist, talousjohtaja, Glaston Oyj Abp, puh. 010 500 500

### 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-, aurinkoenergiakalasi-, 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.-31.3.2017

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.

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

### KONSERNIN TASE

milj. euroa	<u>31.3.2017</u>	<u>31.3.2016</u>	<u>31.12.2016</u>
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	30,6	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	6,8	6,3	6,9
Aineelliset hyödykkeet	9,0	9,4	9,2
Myytavissä olevat rahoitusvarat	3,2	3,2	3,2
Lainasaamiset	0,8	1,4	0,9
Laskennalliset verosaamiset	2,1	2,3	2,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>52,4</b>	<b>53,2</b>	<b>52,9</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	14,5	14,2	11,9
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	19,1	22,1	18,7
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,2	0,0	0,2
Saamiset yhteensä	19,3	22,1	18,9
Rahavarat	11,4	3,3	17,4
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>45,2</b>	<b>39,6</b>	<b>48,1</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>97,7</b>	<b>92,9</b>	<b>101,1</b>

milj. euroa	<u>31.3.2017</u>	<u>31.3.2016</u>	<u>31.12.2016</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	41,6
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	-40,9	-42,2	-41,9
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-0,4	0,2	1,0
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>35,2</b>	<b>36,4</b>	<b>35,6</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>35,5</b>	<b>36,7</b>	<b>35,9</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	6,6	6,7	6,9
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,8	1,7	1,9
Laskennalliset verovelat	0,4	0,4	0,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>9,1</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset korolliset velat	7,9	7,5	9,9
Lyhytaikaiset varaukset	2,2	2,5	2,7
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	43,3	37,4	43,5
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,1	0,0	0,1

<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>53,5</b>	<b>47,4</b>	<b>56,1</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>62,2</b>	<b>56,2</b>	<b>65,2</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>97,7</b>	<b>92,9</b>	<b>101,1</b>

<b>KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA</b>	<b>1-3/2017</b>	<b>1-3/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
milj. euroa			
<b>Liikevaihto</b>	<b>22,8</b>	<b>29,4</b>	<b>107,1</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,3	1,1
Kulut	-22,3	-28,3	-103,3
Poistot ja arvonalentumiset	-0,8	-0,7	-2,7
<b>Liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,3</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,2	-0,7
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,6</b>
Tuloverot	-0,1	-0,2	-0,6
<b>Kauden voitto /tappio</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>

<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhteisön omistajille	-0,4	0,2	1,0
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>

Osakekohtainen tulos, euroa	-0,00	0,00	0,01
<b>Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu</b>	<b>-0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>

Liiketulos, % liikevaihdosta	0,1	2,4	2,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-1,7	0,8	0,9

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	-0,5
Vertailukelpoinen liiketulos	0,0	0,7	2,8

Vertailukelpoinen liiketulos, % liikevaihdosta	0,1	2,4	2,6
--	-----	-----	-----

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA</b>	<b>1-3/2017</b>	<b>1-3/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
--------------------------------------	-----------------	-----------------	------------------

milj. euroa			
<b>Raportointikauden voitto / tappio</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>

**Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:**

Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,1	-0,3	0,0
Myytavissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	-0,0	-0,0
Rahavirran suojaukset	0,0	-	-
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-0,0	0,0	0,0

**Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:**

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>-0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>

<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>
---	-------------	-------------	------------



**Jakautuminen:**

Emoyhteisön omistajille	-0,4	-0,1	1,0
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>

**KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA**

milj. euroa	<u>1-3/2017</u>	<u>1-3/2016</u>	<u>1-12/2016</u>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	0,2	1,7	5,3
Käyttöpääoman muutos	-3,9	-3,4	8,2
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>	<b>-3,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>13,4</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Muut investoinnit	-0,4	-1,5	-3,9
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	-	-
Muut luovutustulot	0,0	-0,0	0,1
<b>Investointien nettorahavirrat</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-3,8</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3,2</b>	<b>9,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisten velkojen lisäykset	-	0,7	3,2
Pitkäaikaisten velkojen vähennykset	-	-0,0	-0,0
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,1	-	0,3
Lyhytaikaisten velkojen lisäykset	-	-	2,3
Lyhytaikaisten velkojen vähennykset	-2,3	-	-2,5
Pääoman palautus	-	-	-1,9
<b>Rahoituksen nettorahavirrat</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>
<b>Valuuttakurssien muutoksen vaikutus</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-5,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>11,3</b>
Rahavarat kauden alussa	17,4	6,1	6,1
Rahavarat kauden lopussa	11,4	3,3	17,4
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-5,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>11,3</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 1.1.2016</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	0,2	-0,3	-0,1	-0,0	-0,1
<b>Oma pääoma 31.3.2016</b>	12,7	25,3	43,5	-3,3	0,2	-46,8	4,9	36,4	0,3	36,7

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 1.1.2017</b>	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,2	-46,1	5,2	35,6	0,3	35,9
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	-0,4	0,1	-0,4	-0,0	-0,4
<b>Oma pääoma 31.3.2017</b>	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-46,5	5,2	35,2	0,3	35,5

### TUNNUSLUVUT

	<u>31.3.2017</u>	<u>31.3.2016</u>	<u>31.12.2016</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	3,5	4,7	4,6
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	0,1	2,4	2,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-1,7	0,8	0,9
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,4	1,5	3,9
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,9	5,0	3,6
Omavaraisuusaste, %	44,6	45,3	43,2
Velkaantumisaste, %	40,8	38,7	46,7
Nettovelkaantumisaste, %	8,5	29,6	-1,7
Korolliset nettovelat, milj. euroa	3,0	10,9	-0,6
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	49,9	50,9	52,6
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-4,4	2,5	2,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	0,5	6,0	4,6
Henkilökunta keskimäärin	414	452	437
Henkilökunta kauden lopussa	412	453	415

### OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>31.3.2017</u>	<u>31.3.2016</u>	<u>31.12.2016</u>
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920	192 920
Osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,00	0,00	0,01
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,18	0,19	0,18
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	-200,5	319,7	75,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	2,19	2,07	2,17
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	77,2	75,2	77,2

Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	2,3	4,4	16,5
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	4 524	8 413	31 898
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,40	0,39	0,40
Kauden ylin kurssi, euroa	0,45	0,51	0,51
Kauden alin kurssi, euroa	0,39	0,39	0,33
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi, euroa	0,42	0,42	0,38

## 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 mynnistä 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, tukena konsernin johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena.

## LIKEVAIHTO JA LIIKETULOS

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Machines	12,5	19,0	67,4
Services	10,9	10,6	41,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,6	-0,2	-2,0
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>22,8</b>	<b>29,4</b>	<b>107,1</b>
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	0,1	2,4	2,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	-0,5
<b>Liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,3</b>
Liiketulos-%	0,1	2,4	2,1

## Saadut tilaukset

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Machines	12,0	15,3	72,3
Services	9,6	9,7	40,6
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>21,6</b>	<b>25,0</b>	<b>112,9</b>

## Myynti maantieteellisten alueiden mukaan

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
EMEA	10,6	10,5	42,4
Aasia	3,2	6,8	21,0
Amerikka	9,1	12,2	43,7
<b>Yhteensä</b>	<b>22,8</b>	<b>29,4</b>	<b>107,1</b>

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

milj. euroa	1-3/2017	10-12/2016	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016
Machines	12,5	24,1	11,3	13,0	19,0
Services	10,9	11,6	9,6	9,9	10,6
Muut ja eliminoinnit	-0,6	-0,5	-0,5	-0,8	-0,2
<b>Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>22,8</b>	<b>35,1</b>	<b>20,5</b>	<b>22,1</b>	<b>29,4</b>
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,7</b>
Vertailukelpoinen liiketulos-%	0,1	7,8	-1,3	-1,9	2,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-0,3	0,0	-0,2	-
<b>Liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,7</b>
Liiketulos-%	0,1	6,8	-1,3	-2,7	2,4

**Tilaukanta**

milj. euroa	31.3.2017	31.12.2016	30.9.2016	30.6.2016	31.3.2016
Machines	40,4	39,9	41,4	36,4	31,5
Services	4,8	5,7	4,6	4,5	3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>45,1</b>	<b>45,6</b>	<b>46,0</b>	<b>40,9</b>	<b>34,5</b>

**Saadut tilaukset**

milj. euroa	1-3/2017	10-12/2016	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016
Machines	12,0	22,4	16,6	17,9	15,3
Services	9,6	11,2	9,0	10,7	9,7
<b>Glaston-konserni yhteensä</b>	<b>21,6</b>	<b>33,6</b>	<b>25,6</b>	<b>28,6</b>	<b>25,0</b>

**VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS**
**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Rakennejärjestelyt	-	-	-0,5
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-0,5</b>

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liiketulos	0,0	0,7	2,3
Poistot ja arvonalentumiset	0,8	0,7	2,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	0,5
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>5,4</b>
% Liikevaihdosta	3,5	4,7	5,1
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liiketulos	0,0	0,7	2,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	0,5
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>
% Liikevaihdosta	0,1	2,4	2,6

## AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

<b>Muutokset aineellisissa hyödykkeissä</b>	<b>1-3/2017</b>	<b>1-3/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	9,2	8,8	8,8
Lisäykset	0,1	1,1	1,7
Vähennykset	-	-0,0	-0,0
Poistot	-0,3	-0,3	-1,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-0,0	-0,0
Kurssierot	-0,0	-0,2	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	9,0	9,4	9,2

Glastonilla ei ollut maaliskuun 2017 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia, (31.3.2016 0,1 milj. euroa).

milj.euroa

<b>Muutokset aineettomissa hyödykkeissä</b>	<b>1-3/2017</b>	<b>1-3/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
Kirjanpitoarvo kauden alussa	37,4	36,9	36,9
Lisäykset	0,4	0,4	2,2
Vähennykset	-	-	-0,0
Poistot	-0,5	-0,4	-1,5
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-	-0,0
Kurssierot	-0,0	-0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	37,3	36,8	37,4

## EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

### **Kiinnitykset ja pantit**

	<b>31.3.2017</b>	<b>31.3.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Omien sitoumusten puolesta	166,9	166,9	166,9
<b>Takaukset</b>			
Omasta puolesta	9,2	2,3	11,2
Muiden puolesta	0,2	0,2	0,3
Vuokravastuut	14,3	15,7	14,7
Takaisinostovastuut	0,2	0,4	0,3

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>31.3.2017</u>		<u>31.3.2016</u>		<u>31.12.2016</u>	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
<b>Hyödykejohdannaiset</b>						
Sähkötermiinisopimukset	-	-	0,4	0,1	0,4	-0,0
<b>Valuuttajohdannaiset</b>						
Valuuttatermiinisopimukset	2,6	0,0	-	-	-	-

Vuodesta 2017 alkaen Glaston on suojannut valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täytyessä noudatetaan valuuttajohdannaisten osalta IAS 39:n mukaista rahavirran suojauslaskentaa.

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

## KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSINSTRUMENTIT

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

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

Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin sisältyvät noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempanaan 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 määritely 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

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
1.1.	3,1	3,1
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.3.	3,1	3,1

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	31.3.2017				31.3.2016				31.12.2016			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Varat</b>												
Myytavissä olevat osakkeet	0,2	-	0,2	<b>0,4</b>	0,2	-	0,2	<b>0,4</b>	0,1	-	0,2	<b>0,4</b>
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	<b>2,8</b>	-	-	2,8	<b>2,8</b>	-	-	2,8	<b>2,8</b>
Kaupankäyntijohdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suojauslaskennassa alaiset johdannaiset	-	0,0	-	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,2</b>	-	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	-	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>
<b>Velat</b>												
Kaupankäyntijohdannaiset	-	-	-	-	-	0,1	-	<b>0,1</b>	-	-0,0	-	<b>-0,0</b>
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	-	-	-	-	-	<b>0,1</b>	-	<b>0,1</b>	-	<b>-0,0</b>	-	<b>-0,0</b>

## OSAKKEENOMISTAJAT

### Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2017

Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1 Oy G.W.Sohlberg Ab	33 931 442	17,52
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	9 790 139	5,05
6 OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	5 168 323	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	3 200 000	1,65
10 Kirkon Eläkerahasto	3 142 600	1,62
11 Sijoitusrahasto Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	2 895 896	1,49
12 Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 375 600	1,23
13 Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
14 Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 944 734	1,00
15 Sumelius Bjarne Henning	1 801 504	0,93
16 Metsänen Arto Juhani	1 750 000	0,90
17 Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83
18 Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
19 Sumelius Christer	1 362 133	0,70
20 Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64
20 suurinta osakkeenomistajaa	140 160 340	72,36
Hallintarekisteröidyt	1 442 111	0,74
Muut osakkeenomistajat	52 105 885	26,90
<b>Yhteensä</b>	<b>193 708 336</b>	

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

### Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS), jatkuvat toiminnot:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus jatkuvien toimintojen tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Osakekohtainen tulos (EPS), lopetetut toiminnot:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus lopetettujen toimintojen tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Laimennettu osakekohtainen tulos:

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

Osinko / osake\*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhte\*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efektiivinen osinkotuotto / osake\*:

(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

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

Osakkeen hinta keskimäärin:

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

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E):

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:

Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

\*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

### Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liiketulos (EBIT):

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen

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), %:

(Korolliset velat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:

(Korolliset nettovelat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE):

(Tulos ennen veroja + rahoituskulut x 100) / Oma pääoma + korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

Oman pääoman tuotto prosentti (ROE):

(Raportointikauden voitto / tappio x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus), raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

### **Vaihtoehtoiset tunnusluvut**

Vertailukelpoinen liike tulos (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.