

Glastonin puolivuosisikatsaus 1.1.–30.6.2018: Koneliiketoiminnan tilauskanta kasvussa

Glaston soveltaa uutta IFRS 15 -tuloutusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2018 alkaen, ja siten osavuosisikatsaus 1.1.–30.6.2018 raportoidaan sekä 2018 toteutuneiden että 2017 vertailulukujen osalta uuden standardin mukaisesti.

Huhti–kesäkuu 2018

- Saadut tilaukset olivat 25,4 (26,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 25,6 (28,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 1,6 (2,2) miljoonaa euroa eli 6,1 (7,7) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 0,8 (1,3) miljoonaa euroa eli 3,1 (4,5) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 0,8 (1,5) miljoonaa euroa eli 3,1 (5,1) % liikevaihdosta.

Tammi–kesäkuu 2018

- Saadut tilaukset olivat 52,0 (48,1) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 30.6.2018 oli 37,3 (36,1) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 50,3 (55,5) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 3,3 (4,1) miljoonaa euroa eli 6,6 (7,3) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 1,6 (2,4) miljoonaa euroa eli 3,2 (4,3) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 1,8 (2,6) miljoonaa euroa eli 3,6 (4,6) % liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli 6,5 (9,5) %.
- Osakekohtainen tulos oli 0,004 (0,008) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 8,2 (5,9) miljoonaa euroa.

Näkymät

Glastonin näkymät ovat säilyneet muuttumattomina. Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liikevoiton paranevan vuodesta 2017. (Koko vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,0 miljoonaa euroa uuden IFRS 15 -tuloutusstandardin mukaisesti).

Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

”Toisella vuosineljänneksellä Glastonin koneliiketoiminnan tilauskertymä kehittyi positiivisesti. Tilaukset kasvoivat 9 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Glastonin tilauskertymä kokonaisuutena jäi kuitenkin 4 % alle edellisvuoden tason, sillä etenkin keväällä 2017 myyty Yhdysvaltojen ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan poistuminen tilauksista heikensi huoltoliiketoiminnan tilausten kehitystä.

Toisen neljänneksen liikevaihto laski 12 % ja liikevoitto jäi edellisvuoden vastaavasta jaksosta. Tähän vaikutti projektien pienempi määrä, koneliiketoiminnan alhaisempi kate ja viime vuonna myyty esikäsittelyliiketoiminta.

Kehittyvät Teknologiat -yksikkö on keskeisessä asemassa Glastonin kasvun rakentamisessa. Yksikön älylasin tuotantolinjaa kehittävä Heliotrope-hanke eteni suunnitellusti ja prototyyppilinja on testituotannossa. Tällä hetkellä arvioimme, että projektin edetessä aikataulussaan ensimmäisen pilottilinjan tilaus tapahtuisi keväällä 2019. Myös monet muut Kehittyvien Teknologioiden projekteista etenivät suotuisasti.

Älylasi on jalostetun lasin voimakkaimmin kasvava markkina. Lähivuosille ennustetaan noin 15 %:n kasvua vuosittain. Heliotrope-älylasin laatutavoitteet on asetettu korkealle, mutta lasin hinta tulee

olemaan selvästi alhaisempi nyt markkinoilla oleviin tuotteisiin verrattuna. Markkinapotentiaali on siis huomattava. Glastonilla on yksinoikeus toimittaa Heliotrope-tuotantolinjoja globaalisti.

Syksyllä pidetään kahdet isot messut: GlassBuild America Yhdysvalloissa syyskuussa ja toimialamme pää tapahtuma Glasstec Saksassa lokakuussa. Näissä tapahtumissa saamme hyvän käsityksen aktiviteetista markkinoilla sekä asiakkaiden investointihalukkuudesta. Messukonseptimme heijastaa toimintamme painopisteitä ja panostusta digitalisaatioon. Tulomme esittelemään esimerkiksi päivittäisissä live-striimauksissa Suomesta Saksaan uuden FC-tasokarkaisusarjan sekä iLook-laadunmittauslaitteen uusien digitaalisten ratkaisujen ja koneälyn konkreettisia mahdollisuuksia ja hyötyjä karkaisussa sekä huoltopalveluissa. ProL-laminointilinjan uusia ratkaisuja esittelemme laajennetun todellisuuden keinoin.”

Toimintaympäristö

Vuoden toisella neljänneksellä lasinjalostusmarkkinat olivat kohtuullisen aktiiviset. EMEA-alueella koneiden kysyntä säilyi korkealla tasolla. Muutaman viime neljänneksen jatkunut vaisu kehitys Pohjois-Amerikassa kääntyi positiiviseen suuntaan raportointikauden loppupuolella. Aasian markkina-alueella aktiviteetti oli ensimmäistä vuosineljännestä matalammalla tasolla.

Machines

Koneliiketoiminnan markkinat olivat huhti—kesäkuussa melko vilkkaat. Varsinkin EMEA-alueella kysyntä jatkui vahvana. Myönteisintä kehitys oli Keski- ja Itä-Euroopassa. Turkissa liiran devalvointi aiheutti epävakautta ja investointipäätökset siirtyivät. Pohjois-Amerikan markkinoilla kysyntä piristyi selvästi toisen vuosineljänneksen loppua kohden, kun taas Etelä-Amerikan markkinoilla kysyntä pysyi vaimeana. Yhdysvaltojen ja Kanadan hyvästä markkina-aktiviteetista huolimatta asiakkaiden päätöksenteossa oli edelleen hitautta. Aasian osalta markkinat pysyivät kohtuullisen aktiivisina, mutta positiivinen markkinatunnelma osoitti hieman jäähtymisen merkkejä.

Raportointikaudella saatiin uusissa tuotteissa muutama merkittävä avaus, esimerkkinä Yhdysvaltoihin myyty RC-tuoteperheeseen lanseerattava CBRC-tasokarkaisulinja. Koneen CB (Continuous Batch) -konsepti on yksi esimerkki Glastonin teknologiajohtajuudesta, ja konetta voidaan joustavasti käyttää sekä jatkuva- että erätoimisena.

FC-sarjan koneet ovat edelleen Glastonin myydyimpiä. Kysyntää ovat lisänneet erityisesti digitalisaation myötä saavutetut käytettävyyden parantuminen sekä raportoinnin, ylläpidon ja laadunhallinnan automatisointi.

Kehittyvät teknologiat

Kehittyvät lasiteknologiat ja lisäarvoa tuovat lasituotteet, kuten älylasit, ovat vahvasti tulossa markkinoille. Uusien liiketoimintamahdollisuuksien löytämiseksi Glaston perusti Kehittyvät Teknologiat (Emerging Technologies) -yksikön alkuvuodesta 2017. Yksikkö tarjoaa suunnittelu- ja konsultointipalveluja kehittyvien lasiteknologioiden alueella.

Nanoteknologiayritys Heliotrope Technologies kehittää markkinoille uutta älylasiteknologiaa, ja Glaston toimii projektissa tuotelinjojen kehittäjänä. Toisella vuosineljänneksellä Heliotrope-prototyypinlinja oli testaustuotannossa ja linja toimi odotetusti. Raportointikaudella testit kohdistuivat erityisesti lasin kestävyys- ja ikääntymisominaisuuksiin. Lisäksi aloitettiin suuremman lasikoon testaukset. Tavoitteena on, että maksimikoon lasitestit tehdään viimeistään kuluvan vuoden viimeisellä neljänneksellä. Elektrolyyttimateriaalin kehitys on edennyt hyvin ja älylasi on saavuttanut testeissä sille tähän asti asetetut tavoitteet. Pilottilinjan suunnittelu eteni päätösvaiheeseen ja sen toimittajakartoitukset ja tarjouskyselyt aloitettiin.

Glastonilla on yksinoikeus myydä Heliotrope-lasien tuotantolinjoja globaalisti. Mikäli Heliotrope-hankkeen loppuvaihe toteutuu aikataulussaan, ensimmäisen linjan tilaus tapahtuu kevään 2019 aikana. Heliotrope-linjat sisältävät sekä Glastonin omia että ulkopuolisten valmistajien laitteita. Linjojen kokonaishinta on Glastonin nykyisiä toimituksia huomattavasti suurempi, ja projektin koko voi olla 10–20 miljoonaa euroa.

Raportointikaudella neuvottelut uusista erikoisprojekteista ajoneuvo-, aurinkoenergia- ja ilmailuteollisuuteen jatkuivat.

Services

Vuoden toisella neljänneksellä huoltoliiketoiminnan markkinat pysyivät edelleen suhteellisen rauhallisina. Myyntialueista Pohjois-Amerikka oli vahvin.

Huhti–kesäkuussa päivitystuotteiden kysyntä oli alhaisemmalla tasolla kuin erittäin hyvällä ensimmäisellä vuosineljänneksellä, poikkeuksena Pohjois-Amerikka, jossa päivitystuotteiden kysyntä jatkui hyvällä tasolla. Yhdysvaltoihin myytiin iso tasokarkaisukoneen modernisointipaketti, johon sisältyy uusi lämmitysosasto ja iLookK-online-laadunmittauslaitteisto. Varaosamyyni kasvoi ensimmäisen neljänneksen alhaiselta tasolta. Myös kenttähuollot olivat kasvussa ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna. Tätä hyvää kehitystä tuetaan lisäämällä huoltotyön henkilöresursseja. Työkalujen markkina pysyi haastavana, joskin Pohjois-Amerikassa nähtiin kesäkuussa muutos parempaan.

ProL-zone-laminointilinjan päivitystuotteen kysyntä jatkui hyvänä. Tuotetta myydään myös muihin kuin Glastonin laminointilinjoihin. Raportointikaudella päivitystuotetta myytiin Puolaan ja Isoon-Britanniaan, ja näissä asennus tehdään toisen valmistajan tuotteeseen.

Digitaalisten huoltopalveluiden käyttöönotto eteni, ja automaatiopäivitysten tarve oli nousussa.

Glaston teki tammikuussa 2018 päätöksen kiinalaisen yhteisyrityksensä Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd.:n tuotantotoiminnan lopettamisesta. Toimenpiteet tehtaan toiminnan lopettamiseksi ovat edenneet ja tulevat aiheuttamaan kertaluonteisia kustannuksia loppuvuoden aikana. Glaston omistaa 70 % yhteisyrityksestä ja sen liikevaihto oli 0,7 miljoonaa euroa vuonna 2017.

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glastonin tilauskertymä vuoden toisella neljänneksellä jäi 4 % alle edellisvuoden tason ja oli 25,4 (26,6) miljoonaa euroa.

Koneliiketoiminnan huhti–kesäkuun tilauskertymä oli 16,4 (15,1) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 9 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon nähden. Suurimmat tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Kanadasta, Italiasta ja Puolasta.

Services-liiketoiminnan tilauskertymä oli 9,1 (11,5) miljoonaa euroa ja jäi 21 % alle edellisvuoden vastaavan jakson tason. Tilauskertymän kehitykseen vaikuttivat etenkin vertailukauden yksittäinen yli miljoonan euron modernisointitilaus ja viime vuonna osittain myydyin esikäsittelykoneliiketoiminnan alhaiset tilaukset.

Glastonin tammi–kesäkuun tilauskertymä kasvoi 8 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 52,0 (48,1) miljoonaa euroa.

Glastonin kesäkuun lopun tilauskanta kasvoi edellisvuoden tasosta 3 % ja oli 37,3 (36,1) miljoonaa euroa. Ensimmäisen neljänneksen loppuun verrattuna tilauskanta kasvoi 3 %. Machines-liiketoiminnan osuus tilauskannasta oli 32,9 (31,3) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan osuus 4,3 (4,8) miljoonaa euroa.

Tilaukanta, M€	30.6.2018	oikaistu 30.6.2017	oikaistu 31.12.2017
Machines	32,9	31,3	30,6
Services	4,3	4,8	3,5
Yhteensä	37,3	36,1	34,1

Liikevaihto

Glastonin huhti–kesäkuun liikevaihto laski 12 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 25,6 (28,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku oli 8 %, kun vertailuvuoden tiedoista eliminoidaan myyty esikäsittelyliiketoiminta. Machines-liiketoiminnan liikevaihto jäi 6 % edellisvuoden vastaavasta jaksosta ja oli 17,3 (18,4) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kehitykseen vaikutti toimitusprojektien pienempi määrä sekä alhaisempi keskimääräinen arvo. Vertailukauteen vaikutti positiivisesti vuoden 2016 viimeisen neljänneksen erittäin hyvä tilauskertymä. Myös Services-liiketoiminnan liikevaihto laski (16 %) ja oli 9,0 (10,8) miljoonaa euroa. Myyty esikäsittelyliiketoiminta huomioiden laskua oli 8 %. Liikevaihtoa laskivat etenkin modernisointiprojektien alhainen määrä sekä työkalumyynnin ja jäljelle jääneen esikäsittelyliiketoiminnan volyymin lasku.

Tammi–kesäkuun liikevaihto oli 50,3 (55,5) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli ensimmäisellä vuosipuoliskolla 33,6 (34,4) miljoonaa euroa ja Services-liiketoiminnan liikevaihto 17,7 (21,9) miljoonaa euroa.

EMEA-alue vahvisti edelleen asemaansa Glastonin suurimpana markkina-alueena. EMEA:n osuus konsernin liikevaihdosta nousi 54 %:iin ja oli 27,3 (26,4) miljoonaa euroa. Aasian markkina-alueen pirstyminen jatkui. Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 12,0 (7,6) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 59 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Amerikan alueen liikevaihtoon vaikuttivat muutaman aiemman neljänneksen alhainen tilauskertymä Pohjois-Amerikassa, Yhdysvaltain dollarin heikentyminen sekä Etelä-Amerikan markkinan hiipuminen. Amerikan alueen liikevaihto laski yhteensä 49 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 11,1 (21,5) miljoonaa euroa.

Liikevaihto, M€	4–6/2018	oikaistu 4–6/2017	1–6/2018	oikaistu 1–6/2017	oikaistu 1–12/2017
Machines	17,3	18,4	33,6	34,4	68,8
Services	9,0	10,8	17,7	21,9	42,8
Emoyhtiö, elim.	-0,7	-0,3	-1,0	-0,9	-2,0
Yhteensä	25,6	28,9	50,3	55,5	109,7

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Glastonin huhti–kesäkuun vertailukelpoinen liikevoitto oli 0,8 (1,5) miljoonaa euroa eli 3,1 (5,1) % liikevaihdosta. Liikevoiton lasku selittyy pääasiassa alhaisemmalla liikevaihdolla ja koneliiketoiminnan matalammalla projektikatteella. Lämpökäsittelykoneisiin liittyvien palveluiden kannattavuus parani ja kiinteät kulut laskivat. Raportointikaudella ei kirjattu vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Huhti–kesäkuussa 2017 kirjattiin vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä yhteensä 0,2 miljoonaa euroa.

Huhti–kesäkuun liikevoitto oli 0,8 (1,3) miljoonaa euroa eli 3,1 (4,5) % liikevaihdosta. Tulos ennen veroja oli 0,7 (1,1) miljoonaa euroa. Toisen neljänneksen tulos oli 0,5 (0,9) miljoonaa euroa. Huhti–kesäkuun osakekohtainen tulos oli 0,003 (0,005) euroa.

Vertailukelpoinen liikevoitto, M€	4–6/2018	oikaistu 4–6/2017	1–6/2018	oikaistu 1–6/2017	oikaistu 2017
Liikevoitto	0,8	1,3	1,6	2,4	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	0,8	1,5	1,8	2,6	5,0

Glastonin tammi–kesäkuun vertailukelpoinen liikevoitto oli 1,8 (2,6) miljoonaa euroa, mikä vastasi 3,6 (4,6) % liikevaihdosta.

Tammi–kesäkuun liikevoitto oli 1,6 (2,4) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 1,2 (1,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 0,8 (1,5) miljoonaa euroa. Tammi–kesäkuun osakekohtainen tulos oli 0,004 (0,008) euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi–kesäkuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,5 (0,6) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli huhti–kesäkuussa 1,9 miljoonaa euroa positiivinen. Tammi–kesäkuussa käyttöpääomaan sitoutui 6,1 (6,6) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -0,9 (-0,8) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -1,1 (-2,4) miljoonaa euroa. Pääoman palautusta maksettiin huhtikuussa 1,9 miljoonaa euroa, ja se rahoitettiin nostamalla lisää lyhytaikaista rahoitusta.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 5,8 (8,0) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 8,2 (5,9) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 22,9 (16,3) %.

Kesäkuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 94,1 (94,1) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 35,8 (36,1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,19) euroa. Oman pääoman tuotto oli raportointikaudella 4,3 (8,4) %. Sijoitetun pääoman tuotto oli 6,5 (9,5) %.

Investoinnit ja poistot

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat 0,9 (1,0) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen.

Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 1,5 (1,5) miljoonaa euroa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja kehittyviin teknologioihin

Kasvustrategiansa mukaisesti Glastonin panostukset tuotekehitykseen ja kehittyviin lasiteknologioihin jatkuivat. Tuotekehityksen kärjessä ovat uudet digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet, jotka mahdollistavat siirtymisen kohti täysin automatisoitua lasin prosessointia.

Digitalisaation osalta kehitys eteni hyvää vauhtia. Toisella neljänneksellä saatiin positiivinen päätös Glastonin osallistumisesta valtakunnalliseen MIDAS-hankkeeseen, joka on Suomen ensimmäinen teollisuuslähtöinen, innovaatioalusta DIMECC Oy:n johtama koneoppimishanke. Kaksivuotinen, Suomen mittakaavassa merkittävä hanke kiihdyttää Glastonin kehitystyötä digitalisaation hyödyntämiseksi liiketoiminnassa. Glastonin tutkimusaihe liittyy karkaisukoneen koneälyyn, ja sen tavoitteena on kehittää entistä automaattisempi ja helppokäyttöisempi karkaisu-uuni.

Lisäksi Glaston on yhtenä pääjärjestäjänä yrityksille ja opiskelijoille suunnatussa virtuaalisen (VR), lisätyn (AR) ja yhdistetyn todellisuuden (MR) kansainvälisessä haastekilpailussa, XR Challengessa. Kilpailun tavoitteena on esitellä, kuinka virtuaalitodellisuuden keinoin voidaan kehittää yritysten liiketoimintaa. Huhtikuussa alkaneen kilpailun tulokset julkistetaan syyskuussa 2018.

Kehittyvien lasiteknologioiden osalta Heliotrope-prototyypin tuotetestaukset jatkuivat ja lasille tehtiin vaadittuja kestävyys- ja ikääntymistestejä. Lisäksi aloitettiin suuremman lasikoon testaukset. Alkuvuodesta lähtien elektrolyyttimateriaalin kehitys on edennyt hyvin. Materiaali on todettu toimivaksi ja se on saavuttanut testeissä sille tähän asti asetetut tavoitteet.

Tammi–kesäkuussa tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 2,2 (2,1) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 0,4 (0,6) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 3,8 (3,7) %.

Organisaatio ja henkilöstö

Toisella vuosineljänneksellä Glaston vahvisti tuotanto-organisaatioitaan sekä Kiinassa (Tianjin) että Suomessa (Tampere). Lisäksi alkoi Future Makers -harjoitteluojelma, jossa koulutetaan erityisesti prosessiasiantuntijoita. Ohjelma on yksivuotinen ja siihen osallistuu neljä henkilöä.

Glastonin henkilöstömäärä 30.6.2018 oli 382 (413). Konsernin henkilöstöstä 48 % työskenteli Suomessa ja 17 % muualla EMEA-alueella, 23 % Aasiassa ja 12 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 374 (413) henkilöä.

Liputusilmoitukset

Glaston vastaanotti 4.6.2018 liputusilmoituksen, jonka mukaan Evli Pankki Oyj omistaa tytäryhtiöidensä kautta 4,89 % Glaston Oyj Abp:n kaikista osakkeista ja äänistä. Edellisessä liputusilmoituksessa ilmoitettu osuus oli 5,10 %.

Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 30.6.2018 oli 12,7 miljoonaa euroa. Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallitus päätti mitätöidä yhteistilillä olevat Glaston Oyj Abp:n omat osakkeet, yhteensä 75 200 kappaletta. Osakkeiden mitätöinti merkittiin kaupparekisteriin 27.4.2018. Tämän jälkeen Glaston Oyj Abp:n liikkeeseen laskettuja rekisteröityjä osakkeita on 193 633 136 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji.

Kesäkuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 788 582 yhtiön osaketta, mikä vastaa 0,41 prosenttia 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 vuoden ensimmäisten kuuden kuukauden aikana noin 10,1 (51,5) miljoonaa kappaletta eli noin 5,2 (26,7) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Osakkeen alin kurssi oli 0,39 (0,39) euroa ja ylin 0,51 (0,45) euroa. Tammi–kesäkuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi oli 0,45 (0,40) euroa. Päätöskurssi 30.6.2018 oli 0,47 (0,42) euroa.

Glastonin markkina-arvo 30.6.2018 oli 90,6 (80,8) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä oli katsauskauden lopussa 5 977 (30.6.2017: 5 578). Glastonin osakkeista oli katsauskauden lopussa ulkomaisessa omistuksessa 19,2 %.

Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 10.4.2018 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2017 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen. Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2017.

Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2017 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,01 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta niille osakkeenomistajille, jotka oli maksun täsmäytyspäivänä 12.4.2018 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääomanpalautus maksettiin 26.4.2018.

Hallituksen kokoonpano

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti seitsemän. Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti, että hallituksen nykyiset jäsenet Teuvo Salminen, Anu Hämäläinen, Sarlotta Narjus, Kai Mäenpää ja Tero Telaranta valitaan uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi päätettiin valita uusiksi jäseniksi Antti Kaunonen ja Sebastian Bondestam samalle toimikaudelle.

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

Hallituksen palkkiot

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti, että hallituksen jäsenten palkkioita korotetaan 15 prosentilla. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 46 000 euroa, varapuheenjohtajalle 34 500 euroa ja hallituksen muille jäsenille 23 000 euroa.

Tilintarkastaja

Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi uudelleen hallituksen esityksestä tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Kristina Sandin.

Hallituksen valtuutus

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 30.6.2019 saakka, ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

Yhteistilillä olevat osakkeet ja niihin perustuvat oikeudet

Yhtiökokous päätti osakeyhtiölain 3 luvun 14 a §:n 3 momentin mukaisesti, että oikeudet kaikkiin sellaisiin Glaston Oyj Abp:n yhteistilillä olleisiin osakkeisiin ja niihin perustuviin oikeuksiin, joiden kirjaamista arvo-osuusjärjestelmään ei ollut vaadittu arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta annetun lain 6 luvun 3 §:n mukaisesti ennen yhtiökokouksen päätöstä, on menetetty. Osakkeiden lisäksi myös osakkeisiin liittyvät oikeudet, kuten nostamattomat osingot, menetetään. Menetettyihin osakkeisiin sovelletaan yhtiön hallussa olevia omia osakkeita koskevia säännöksiä. Yhteistilillä oli 30.1.2018 yhteensä 75 200 Glaston Oyj Abp:n osaketta. Osakkeiden mitätöinti merkittiin kaupparekisteriin 27.4.2018. Tämän jälkeen Glaston Oyj Abp:n kaikkien osakkeiden määrä on 193 633 136 kappaletta.

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.

Glaston on lähiajan ennusteissaan huomionoinut maailmantalouden kehitysnäkymät ja sen vaikutukset alan kehitykseen. Mikäli toimialan kysyntätilanne heikkenee oleellisesti, se vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen 2–3 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. Pohjois-Amerikka on Glastonille merkittävä markkina, minkä johdosta Yhdysvaltain dollarin merkittäväällä heikkenemisellä olisi vaikutusta yhtiön liikevaihtoon, tulokseen ja markkinan investointihalukkuudesta riippuen mahdollisesti myös tulevaan tilauskertymään.

Näkymät ennallaan

Vuoden 2018 ensimmäisellä vuosipuoliskolla lasinjalostusmarkkinoiden aktiviteetti oli hyvä. Glastonin alkuvuoden tilauskertymä ylittää edellisvuoden tason, ja myönteisen markkinakehityksen arvioidaan jatkuvan. Maailmantalouden vahvat kasvuodotukset tukevat tätä näkemystä. Investointipäätöksiä mietitään edelleen pitkään, mikä voi aiheuttaa tilausten viivästyistä ja vaihtelua neljänneksittaiseen tilauskertymään.

Alkuvuoden tilauskertymä ja myönteinen markkinakehitys luovat hyvät edellytykset kannattavalle kasvulle vuonna 2018. Toiselle vuosipuoliskolle painottuvan tilausennusteen johdosta vuoden viimeisen neljänneksen liikevoiton arvioidaan olevan selvästi muita neljänneksiä parempi. Koko vuoden vertailukelpoisen liikevoiton arvioidaan paranevan vuodesta 2017. (Koko vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,0 miljoonaa euroa uuden IFRS 15 -tuloutusstandardin mukaisesti).

Helsingissä 9. elokuuta 2018
Glaston Oyj Abp
Hallitus

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

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

Glaston Oyj Abp
Glaston on edelläkävijä lasinjalostuksen teknologioissa ja palveluissa. Vastaamme globaalisti rakennus-, aurinkoenergiatalasi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laitteellisuuden vaativimpiin lasinjalostustarpeisiin. Lisäksi hyödynnämme uusia teknologioita, jotka tuovat lasiin älyä ja kestäviä ratkaisuja. Olemme sitoutuneita tarjoamaan asiakkaillemme niin parasta tietotaitoa kuin viimeisimpiä teknologioita lasinjalostuksen alalla. Glastonin osake (GLA1V) noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:ssä. Lisätietoja osoitteessa www.glaston.net

Jakelu: NASDAQ Helsinki Oy, keskeiset mediat, www.glaston.net

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1. - 30.6.2018

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

* Glaston soveltaa uutta IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista tuloutusstandardia takautuvasti 1.1.2018 alkaen ja on laatinut vuodelta 2017 oikaistun tuloslaskelman ja taseen.

KONSERNIN TASE

milj. euroa	<u>30.6.2018</u>	<u>30.6.2017</u>	<u>31.12.2017</u>
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	30,6	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	6,1	6,7	6,5
Aineelliset hyödykkeet	8,2	8,6	8,4
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	3,0	3,0	3,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	1,2	0,6	1,4
Laskennalliset verosaamiset	0,9	1,7	1,0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	50,0	51,1	50,9
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	8,6	11,6	11,0
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	18,8	20,8	20,2
Osatuloutussaamiset	10,9	2,2	-
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,1	0,3	0,1
Saamiset yhteensä	29,8	23,4	20,4
Rahavarat	5,8	8,0	12,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	44,1	42,9	43,7
Varat yhteensä	94,1	94,1	94,6

milj. euroa	<u>30.6.2018</u>	<u>30.6.2017</u>	<u>31.12.2017</u>
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
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	39,6	41,6	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	0,2	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-39,5	-42,1	-42,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	0,9	1,5	2,6
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	35,8	36,1	36,9
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,2	0,3	0,2
Oma pääoma yhteensä	35,9	36,3	37,1
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	9,4	10,5	10,6
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,0	1,3	2,1
Laskennalliset verovelat	0,5	0,4	0,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	10,9	12,2	12,9

Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset korolliset velat	4,6	3,4	2,6
Lyhytaikaiset varaukset	1,9	2,6	2,4
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	24,0	26,4	26,8
Osatuloutusvelat	16,5	13,1	12,5
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,2	0,0	0,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	47,3	45,5	44,6
Velat yhteensä	58,2	57,7	57,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	94,1	94,1	94,6

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa

	<u>4-6/2018</u>	<u>4-6/2017</u>	<u>1-6/2018</u>	<u>1-6/2017</u>	<u>1-12/2017</u>
Liikevaihto	25,6	28,9	50,3	55,5	109,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,9	0,7	1,2	0,9	1,7
Kulut	-24,9	-27,5	-48,4	-52,5	-103,8
Poistot ja arvonalentumiset	-0,8	-0,7	-1,5	-1,5	-3,0
Liikevoitto	0,8	1,3	1,6	2,4	4,6
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6	-0,9
Tulos ennen veroja	0,7	1,1	1,2	1,8	3,8
Tuloverot	-0,2	-0,2	-0,5	-0,3	-1,2
Kauden voitto /tappio	0,5	0,9	0,8	1,5	2,6

Jakautuminen

Emoyhteisön omistajille	0,5	0,9	0,9	1,5	2,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	-0,0
Yhteensä	0,5	0,9	0,8	1,5	2,6

Osakekohtainen tulos, euroa	0,003	0,005	0,004	0,008	0,014
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,003	0,005	0,004	0,008	0,014

Liikevoitto, % liikevaihdosta	3,1	4,5	3,2	4,3	4,2
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	1,9	3,0	1,6	2,7	2,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	0,8	1,5	1,8	2,6	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	3,1	5,1	3,6	4,6	4,6

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa

	<u>4-6/2018</u>	<u>4-6/2017</u>	<u>1-6/2018</u>	<u>1-6/2017</u>	<u>1-12/2017</u>
Raportointikauden voitto / tappio	0,5	0,9	0,8	0,9	2,0
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	0,2	-0,6	0,1	-0,7	-0,8
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rahavirran suojaukset	-0,2	0,1	-0,2	0,2	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	-0,0	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	0,0	0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-	-	-	-	-0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,1	-0,4	-0,0	-0,5	-0,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,6	0,4	0,7	0,5	1,2

Jakautuminen:

Emoyhteisön omistajille	0,6	0,4	0,8	0,5	1,3
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	-0,1
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,6	0,4	0,7	0,5	1,2

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-6/2018</u>	<u>1-6/2017</u>	<u>1-12/2017</u>
		oikaistu*	oikaistu*
Liiketoiminnan rahavirrat			
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1,5	0,6	7,4
Käyttö pääoman muutos	-6,1	-6,6	-7,3
Liiketoiminnan rahavirrat	-4,6	-6,0	0,1
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,9	-0,9	-2,3
Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	0,0	0,1	0,2
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-0,9	-0,8	-2,1
Rahavirrat ennen rahoitusta	-5,5	-6,9	-1,9
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,0	-	6,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-0,0	-0,7
Lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	0,2	0,2	0,4
Lyhytaikaisten lainojen nostot	4,0	1,0	2,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3,3	-3,5	-10,5
Pääoman palautus	-1,9	-	-
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-1,1	-2,4	-2,8
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,0	-0,2	-0,2
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-6,6	-9,4	-5,0
Rahavarat kauden alussa	12,4	17,4	17,4
Rahavarat kauden lopussa	5,8	8,0	12,4
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-6,6	-9,4	-5,0

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 pääo- ma yht.
Oma pääoma 1.1.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,2	-46,1	5,2	35,6	0,3	35,9
Oikaisu: IFRS 15 käyttöönotto	-	-	-	-	-	-0,6	-	-0,6	-	-0,6
Oikaistu oma pääoma 1.1.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,2	-46,7	5,2	35,0	0,3	35,3
Laaja tulos	-	-	-	-	0,2	1,5	-0,6	1,1	-0,0	1,1
Oma pääoma 30.6.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,4	-45,1	4,6	36,1	0,3	36,3

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 pääo- ma yht.
Oma pääoma 1.1.2018	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-44,1	4,5	36,9	0,2	37,1
Oikaisu: IFRS 9 käyttöönotto	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-44,1	4,5	36,9	0,2	37,1
Laaja tulos	-	-	-	-	-0,1	0,9	0,1	0,8	-0,1	0,7
Pääoman palautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
Oma pääoma 30.6.2018	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,1	-43,2	4,6	35,8	0,2	35,9

TUNNUSLUVUT

	<u>30.6.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>30.6.2017</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,2	7,0	6,9
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	3,2	4,3	4,2
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	1,6	2,7	2,4
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,9	1,0	2,3
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,7	1,8	2,1
Omavaraisuusaste, %	46,8	45,4	44,7
Velkaantumisaste, %	39,0	38,2	35,7
Nettovelkaantumisaste, %	22,9	16,3	2,3
Korolliset nettovelat, milj. euroa	8,2	5,9	0,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	49,9	50,2	50,4
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	4,3	8,4	7,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	6,5	9,5	9,2
Henkilökunta keskimäärin	374	413	409
Henkilökunta kauden lopussa	382	413	402

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>30.6.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>30.6.2017</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 845	192 920	192 920
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 845	192 920	192 920
Osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,004	0,008	0,014
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,19	0,19	0,19
Pääomanpalautus/osake, euroa	-	-	0,01
Pääomanpalautussuhde, %	-	-	73,1
Efektiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %	-	-	2,1
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	104,5	52,8	34,2
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	2,53	2,24	2,45
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	90,6	80,8	90,3
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	5,2	26,7	31,5
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	10 077	51 493	60 779
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,47	0,42	0,47
Kauden ylin kurssi, euroa	0,51	0,45	0,56
Kauden alin kurssi, euroa	0,39	0,39	0,39
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi, euroa	0,45	0,40	0,42

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.

LIIVEVAIHTO JA LIIVEVOITTO

		oikaistu*		oikaistu*	
milj. euroa	<u>4-6/2018</u>	<u>4-6/2017</u>	<u>1-6/2018</u>	<u>1-6/2017</u>	<u>1-12/2017</u>
Machines	17,3	18,4	33,6	34,4	68,8
Services	9,0	10,8	17,7	21,9	42,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,7	-0,3	-1,0	-0,9	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	25,6	28,9	50,3	55,5	109,7
Vertailukelpoinen liikevoitto	0,8	1,5	1,8	2,6	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	3,1	5,1	3,6	4,6	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4
Liikevoitto	0,8	1,3	1,6	2,4	4,6
Liikevoitto-%	3,1	4,5	3,2	4,3	4,2

Saadut tilaukset

milj. euroa	1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Machines	34,3	27,0	63,8
Services	17,6	21,1	39,9
Glaston-konserni yhteensä	52,0	48,1	103,7

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan

milj. euroa	1-6/2018	oikaistu* 1-6/2017	oikaistu* 1-12/2017
EMEA	27,3	26,4	51,5
Aasia	12,0	7,6	16,5
Amerikka	11,1	21,5	41,6
Yhteensä	50,3	55,5	109,7

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

milj. euroa	4-6/2018	1-3/2018	oikaistu* 10-12/2017	oikaistu* 7-9/2017	oikaistu* 4-6/2017	oikaistu* 1-3/2017
Machines	17,3	16,3	19,2	15,2	18,4	16,0
Services	9,0	8,7	11,1	9,8	10,8	11,2
Muut ja eliminoinnit	-0,7	-0,3	-0,6	-0,5	-0,3	-0,6
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	25,6	24,8	29,7	24,5	28,9	26,6
Vertailukelpoinen liikevoitto	0,8	1,0	1,4	1,0	1,5	1,1
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	3,1	4,0	4,8	4,1	5,1	4,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	-0,2	-0,2	-0,0	-0,2	-
Liikevoitto	0,8	0,8	1,2	1,0	1,3	1,1
Liikevoitto-%	3,1	3,3	4,1	4,1	4,5	4,1

Tilauuskanta

milj. euroa	30.6.2018	31.3.2018	oikaistu* 31.12.2017	oikaistu* 30.9.2017	oikaistu* 30.6.2017	oikaistu* 31.3.2017
Machines	32,9	32,0	30,6	32,3	31,3	35,5
Services	4,3	4,0	3,5	5,2	4,8	4,3
Yhteensä	37,3	36,0	34,1	37,5	36,1	39,8

Saadut tilaukset

milj. euroa	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017	1-3/2017
Machines	16,4	18,0	19,6	17,2	15,1	12,0
Services	9,1	8,6	9,2	9,6	11,5	9,6
Glaston-konserni yhteensä	25,4	26,5	28,8	26,8	26,6	21,6

VERTAILUKELPOINEN LIIKEVOITTO**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	4-6/2018	4-6/2017	1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Rakennejärjestelyt	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4

		oikaistu*		oikaistu*	
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	4-6/2018	4-6/2017	1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Liikevoitto	0,8	1,3	1,6	2,4	4,6
Vähennettynä					
Poistot ja arvonalentumiset	0,8	0,7	1,5	1,5	3,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4
Vertailukelpoinen käyttökate	1,6	2,2	3,3	4,1	8,0
% Liikevaihdosta	6,1	7,7	6,6	7,3	7,3

		oikaistu*		oikaistu*	
Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)	4-6/2018	4-6/2017	1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Liikevoitto	0,8	1,3	1,6	2,4	4,6
Vähennettynä					
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	0,8	1,5	1,8	2,6	5,0
% Liikevaihdosta	3,1	5,1	3,6	4,6	4,6

VERTAILU OIKAISTUJEN JA RAPORTOITUJEN LUKUJEN VÄLILLÄ (IFRS15)

	oikaistu*		raportoitu	
milj. euroa	1-6/2017	1-6/2017	1-12/2017	1-12/2017
Machines	34,4	30,8	68,8	69,3
Services	21,9	22,1	42,8	43,1
Muut ja sisäinen myynti	-0,9	-0,9	-2,0	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	55,5	52,0	109,7	110,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	1,5	5,0	5,4
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	4,6	2,8	4,6	4,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,2	-0,4	-0,4
Liikevoitto	2,4	1,3	4,6	5,0
Liikevoitto-%	4,3	2,5	4,2	4,5

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa		1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Muutokset aineellisissa hyödykkeissä				
Kirjanpitoarvo kauden alussa		8,4	9,2	9,2
Lisäykset		0,4	0,3	0,7
Vähennykset		-0,0	-0,0	-0,0
Poistot		-0,6	-0,6	-1,1
Kurssierot		0,0	-0,3	-0,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa		8,2	8,6	8,4

Glastonilla ei ollut kesäkuun 2018 ja 2017 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

milj.euroa			
Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-6/2018	1-6/2017	1-12/2017
Kirjanpitoarvo kauden alussa	37,1	37,4	37,4
Lisäykset	0,5	0,7	1,6
Vähennykset	-	-	-0,1
Poistot	-0,9	-0,9	-1,8
Kurssierot	0,0	-0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	36,6	37,2	37,1

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	<u>30.6.2018</u>	<u>30.6.2017</u>	<u>31.12.2017</u>
Kiinnitykset ja pantit			
Omien sitoumusten puolesta	166,9	166,9	166,9
Takaukset			
Omasta puolesta	10,3	9,9	10,0
Muiden puolesta	0,2	0,3	0,2
Vuokravastuut	12,3	13,8	12,8
Takaisinostovastuut	-	0,4	-

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>30.6.2018</u>		<u>30.6.2017</u>		<u>31.12.2017</u>	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	8,1	-0,1	0,2	0,2	4,9	0,0

Glaston suojaa valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täytyessä noudatetaan valuuttajohdannaisten osalta IFRS 9: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 tulosvaikutteisesti 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.

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

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin 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

	2018	2017
1.1.	2,8	3,1
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-0,2
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.3.	2,8	2,8

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	30.6.2018				30.6.2017				31.12.2017			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat												
Myytavissä olevat osakkeet	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-	0,0	0,2
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	0,2	-	2,8	3,0	0,2	0,2	2,8	3,2	0,2	0,0	2,8	3,0
Velat												
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-

OSAKKEENOMISTAJAT

Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2018

	Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1	Ac Invest Eight B.V.	33 931 442	17,52
2	Hymy Lahtinen Oy	23 400 000	12,08
3	OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	14 154 400	7,31
4	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	13 843 878	7,15
5	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 786 643	6,60
6	Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	8 673 393	4,48
7	Hulkko Juha Olavi	4 200 000	2,17
8	Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	3 965 600	2,05
9	Oy Investsum Ab	3 358 000	1,73
10	Kirkon Eläkerahasto	3 089 406	1,60
11	Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 375 600	1,23
12	Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19
13	Sumelius Birgitta Christina	1 944 734	1,00
14	Sumelius Bjarne Henning	1 801 504	0,93
15	Metsänen Arto Juhani	1 750 000	0,90
16	Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83
17	Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77
18	Sumelius Christer	1 243 076	0,64
19	Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64
20	Lahtinen Jeppe Juhani Urponpoika	1 200 001	0,62
	20 suurinta osakkeenomistajaa	138 361 525	71,43
	Hallintarekisteröidyt	1 832 368	0,95
	Muut osakkeenomistajat	53 439 243	27,63
	Yhteensä	193 633 136	

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS), jatkuvat toiminnot:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus jatkuvien 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

Liikevoitto (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):

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

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liikevoitto (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.

Laatimisperiaatteet

Glaston-konsernin osavuosikatsaus on laadittu noudattaen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) IAS 34 Osavuosikatsaukset -standardia siten kuin Euroopan Unioni on sen hyväksynyt. Osavuosikatsaus ei sisällä kaikkea vuosittain tilinpäätöksen vaatimaa tietoa. Osavuosikatsauksessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitiilinpäätöksessä lukuunottamatta seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joita on noudatettu 1.1.2018 lähtien

IFRS 15 Myyntituloja asiakassopimuksista

Glaston soveltaa uutta tuloutusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2018 alkaen ja on laatinut vuodelta 2017 oikaistun tuloslaskelman ja taseen.

IFRS 15 standardi sisältää viisivaiheisen mallin asiakassopimusten perusteella saatavien myyntitulojen kirjaamiseen. Tuloutus kirjataan määrään, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu luovuttamia tavaraita tai palveluja vastaan. Liitetietovaatimukset laajenevat nykyisestä.

Standardin osatuloutuksen ehtojen täytyessä, Glaston tulouttaa asiakaskohtaisesti räätälöidyt lasinjalostuskonetoimitukset ajan kuluessa. Tuloutustapana Glaston tulee soveltamaan cost to cost -menetelmää, eli valmistusasteena käytetään projektille kertyneiden kustannusten osuutta verrattuna arvioituihin kokonaiskustannuksiin. Tuloutus tapahtuu ajan myötä sitä mukaa kun kustannuksia kertyy ja kirjataan projektille.

Osatuloutusta käytettäessä valmistusasteen mukainen tuloutus aikaistaa tuloutuksen aloitusta ja tuloutus jakaantuu nykyistä tasaisemmin koko projektin ajalle. Toimitushetkellä tuloutettu määrä on aiempaa pienempi. IFRS 15 -mukainen tuloutus hieman tasoittaa osatuloutusprojektien liikevaihdon neljänneksittäistä vaihtelua, koska tuloutus ei ole enää sidottu toimitusajankohtaan. Niissä asiakaskohtaisesti räätälöidyissä lasinjalostuskonetoimituksissa, joissa osatuloutuksen ehdot eivät täyty, tuloutus tehdään, kun konetoimitus on otettu asiakkaalla tuotantokäyttöön. Vuonna 2017 tällaisia projekteja ei ollut.

Taseessa siirtyminen IFRS 15 -mukaiseen tuloutukseen vähentää vaihto-omaisuuden keskeneräisten tuotteiden määrää, mutta lisää siirtosaamia. Rahavirtaan muutoksella ei ole vaikutusta. Tilaukset on aiempaan raportointitapaan verrattuna alhaisempi, koska tilaukset alkavat kerryttää liikevaihtoa aikaisemmin. Tästä syystä myös muutokset uusien tilausten määrässä vaikuttavat liikevaihtoon aiempaa nopeammin, tyypillisesti noin 2 -3 kuukaudessa.

Glaston on soveltanut uutta standardia täysin takautuvasti ja laatinut vuodelta 2017 oikaistun tuloslaskelman ja taseen. Uuden standardin käyttöönoton aloituksen vaikutuksena on vuonna 2017 kirjattu 0,6 milj. euroa kertyneiden voittovarojen alkusaldojen oikaisuksi. Oikaisuvaikutus avaavan taseen lyhytaikaisiin saamisiin on 1,0 milj. euroa ja laskennallisiin verovelkoihin -0,1 milj. euroa.

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

Glaston on ottanut uuden standardin käyttöön 1.1.2018. IFRS 9 käsittää uuden ohjeistuksen rahoitusvarojen luokitteluun ja arvostamiseen sekä mallin odotettuihin luottotappioihin perustuvasta rahoitusvarojen arvonalentumisen arvioinnista. sekä uudet yleisen suojauslaskennan vaatimukset

Standardi muuttaa Glastonin lyhytaikaisten saamisten arvonalentumisen arviointia ja luottotappiovarauksen määrää, mutta muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Uuden standardin käyttöönoton aloituksen vaikutus on 0,0 milj euroa kertyneiden voittovarojen alkusaldoon.