

Glastonin osavuosisikatsaus 1.1.– 30.9.2018: Vertailukelpoinen liikevoitto edellisvuoden tasolla

Heinä–syyskuu 2018 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 21,7 (26,8) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 23,0 (24,5) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 1,7 (1,8) miljoonaa euroa eli 7,5 (7,2) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 0,6 (1,0) miljoonaa euroa eli 2,8 (4,1) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 1,0 (1,0) miljoonaa euroa eli 4,2 (4,1) % liikevaihdosta.

Tammi–syyskuu 2018 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 73,6 (74,9, myytyt liiketoiminnot huomioiden 73,6*) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 30.9.2018 oli 36,3 (37,5) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 73,3 (80,0, myytyt liiketoiminnot huomioiden 77,2) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 5,0 (5,8) miljoonaa euroa eli 6,9 (7,3) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 2,3 (3,4) miljoonaa euroa eli 3,1 (4,3) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 2,8 (3,6) miljoonaa euroa eli 3,8 (4,5) % liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli 6,0 (9,0) %.
- Osakekohtainen tulos oli 0,007 (0,010) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 9,8 (8,2) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli 27,2 (22,6) %.

Glaston soveltaa uutta IFRS 15 -tuloutusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2018 alkaen, ja siten osavuosisikatsaus 1.1.–30.9.2018 raportoidaan sekä 2018 toteutuneiden että 2017 vertailulukujen osalta uuden standardin mukaisesti.

* Glaston myi toukokuussa 2017 esikäsitteilyliiketoimintansa Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Glastonin näkymät ennallaan

Glastonin näkymät ovat ennallaan. 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: Markkinat odottavalla kannalla

”Lasinjalostusmarkkinat olivat kolmannella neljänneksellä suhteellisen rauhalliset, mutta pientä vilkastumista oli nähtävissä katsauskauden lopussa. Glastonin neljänneksen tilauskertymä oli 21,7 (26,8) miljoonaa euroa. Kolmannen neljänneksen alhaisempi tilausmäärä selittyi osittain lokakuun lopussa Düsseldorfissa järjestetyllä Glasstec 2018 -messuilla. Tapahtuma on koko lasinjalostusalan tärkein tapahtuma, ja asiakkaat ovat perinteisesti ajoittaneet tilauksensa kyseiseen, joka toinen vuosi järjestettävään tapahtumaan, tai sen jälkeiseen aikaan. Messuosastollamme oli paljon kävijöitä, asiakkailta oli mahdollisuus tutustua uusiin tuotteisiimme ja kävimme samalla paljon suoria neuvotteluja heidän kanssaan. Messut olivat Glastonin osalta menestys.

Lisääntynyt taloudellinen ja poliittinen epävarmuus sekä erilaiset kauppapoliittiset jännitteet eivät toistaiseksi ole vaikuttaneet asiakkaidemme investointihalukkuuteen tai tuotteidemme kysyntään. Tarjousaktiviteetti säilyi hyvällä tasolla mutta päätöksenteko oli hidasta. Pidemmällä tähtäimellä ympäristötietoisuuden sekä energiatehokkaiden ratkaisujen tarve kasvaa ja rakentamisen

turvallisuusmääräykset tiukkenevat jatkuvasti. Tämä kehitys luo Glastonille uusia mahdollisuuksia.

Kolmannen neljänneksen liikevaihto laski 6 % ja oli 23,0 (24,5) miljoonaa euroa. Lasku johtui ensisijaisesti edellisvuoden vertailukauden, poikkeuksellisesta, yli miljoonan euron arvoisesta Heliotrope Technologiesin prototyypinlinjaan toimitetusta erikoislaitteesta. Konsernin vertailukelpoinen liikevoitto oli edellisvuoden vastaavan kauden tasolla ja konsernin liikevoittomarginaali parani hieman 4,2 (4,1) %:iin. Kannattavuutta paransi yhtiön ydinliiketoiminnan kohentunut kannattavuus.

Kolmannen neljänneksen alhaisesta tilauskertymästä huolimatta koko vuoden näkymämme ovat ennallaan. Vuoden viimeinen neljännes on meille perinteisestikin neljänneksistä tärkein ja tänä vuonna sen merkitys kasvaa entisestään.

Tutkimme mahdollisuutta vähentää yhtiön osakkeiden lukumäärää yhdistämällä osakkeita (niin sanottu käänteinen split) lisätäksemme kiinnostusta yhtiön osaketta kohtaan, parantaaksemme osakekaupankäynnin edellytyksiä ja lisätäksemme joustavuutta pääomapalautuksen yhteydessä. Järjestely edellyttää Glastonin yhtiökokouksen päätöstä ja asiaan palataan kevään 2019 varsinaisen yhtiökokouksen yhteydessä.”

Glastonin markkinat ja markkinakehitys

Glaston on lasialan teknologioiden ja palveluiden edelläkävijä, joka vastaa globaalisti rakennus-, aurinkoenergiaksi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laiteollisuuden lasinjalostustarpeisiin. Glastonin tuotteiden ja palvelujen kysyntä on riippuvainen lasin kysynnästä ja lasinjalostajien kapasiteetista. Lasin kysynnän odotetaan tulevana vuosina kasvavan noin 3–5 % vuosittain. Älylasikysynnän odotetaan kasvavan 12–15 %.

Lasin käyttö rakentamisessa lisääntyy kaupungistumisen myötä. Erityisvaatimukset lasille kasvavat muuttuvien ympäristötekijöiden, kasvavien turvallisuusmääräysten sekä energiavaatimusten johdosta. Ajoneuvoteollisuudessa lasin suhteellinen osuus autoissa on kasvussa ja varsinkin ohuen lasin käyttö lisääntyy. Aurinkoenergian kasvua tukevat kasvava ympäristötietoisuus ja investoinnit uusiutuvaan energiaan. Valtaosa eli noin 80 % Glastonin teknologialla tuotetusta lasista toimitetaan rakennusalalle, noin 10 % ajoneuvoteollisuudelle, ja loput 10 % aurinkoenergia- sekä kaluste- ja laiteollisuudelle.

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, ja yhtiön liiketoiminta on pitkälti sidoksissa globaalin investointikysynnän kehitykseen.

EMEA

Euroopan talouden peruskuva on edelleen myönteinen vaikkakin näkymät ovat keväästä hieman heikentyneet. Investoinnit ovat viime vuosina kasvaneet lähes kaikissa euroalueen maissa ja kasvun odotetaan edelleen jatkuvan alhaisen korkotason, rakennusten, koneiden ja laitteiden uudistamistarpeen ja yrityssektorin alhaisen velkaantumisasasteen tukemina. Toisaalta yritysten kokema epävarmuus tulevasta, ja kauppapoliittiset jännitteet vaikuttavat osaltaan niiden investointihalukkuuteen.

Keski-Euroopassa, ja varsinkin Saksassa ja Itävallassa, lasinjalostuksen investointiaktiiviteetti kasvoi katsauskaudella. Suomessa lasirakenteiden käyttöturvallisuusmääräykset ovat tiukentumassa, ja tämä on lisännyt kyselyjen ja investointien määrää. Iso-Britanniassa Brexit-neuvottelut jatkuvat, mikä aiheuttaa edelleen lievää hämmennystä markkinoilla. Turkin tilanne säilyi katsauskaudella muuttumattomana, eikä siihen ole odotettavissa muutosta ennen vuoden 2019 paikallisvaaleja.

Amerikka

Luottamus Yhdysvaltain talousnäkyymiin oli kolmannella neljänneksellä edelleen vahvaa, ja BKT:n kehitys jatkui hyvänä ennätysalhaisen työttömyyden tukemana. Kauppapoliittisilla jännitteillä ei ollut merkittävää vaikutusta Glastonin markkinoihin ja asiakkaiden investointihalukkuuteen, vaikkakin päätöksenteko oli edelleen aiempaa hitaampaa koko Pohjois-Amerikassa. Glastonin arvion mukaan syyskuun lopussa voimaan astuneilla kauppapakotteilla voi olla lievästi myönteinen vaikutus yhtiön kilpailuasemaan Yhdysvalloissa. Lisäksi Yhdysvalloissa astui vuoden alussa voimaan verouudistus, joka nopeuttaa yritysten investointien veropoistoja. Tämän odotetaan vaikuttavan myönteisesti asiakkaiden

investointihalukkuuteen. Tiukentuvat rakennusmääräykset ja lasin laatuvaatimukset tukevat etenkin Glastonin laminointituotteiden kysyntää.

Haasteet Meksikon, Keski-Amerikan ja Etelä-Amerikan markkinoilla jatkuivat.

[Aasia ja Tyynimeri](#)

Aasian ja Tyynenmeren alueen odotetaan olevan lasinjalostuksen nopeimmin kasvava markkina-alue seuraavien vuosien aikana. Kiinan lasiteollisuusmarkkinat ovat Aasian ja Tyynenmeren alueen suurimmat. Hintakilpailu on tiukkaa ja paikallisilla toimijoilla on selkeä kilpailuetu. Kiina on myös maailman suurin aurinkoenergiamarkkina. Kesäkuun alussa Kiinan valtio päätti vähentää aurinkoenergiaan suunnattua tukeaan, mikä todennäköisesti hidastaa aurinkopaneelituottajien investointeja Kiinassa. EU-komissio päätti syyskuussa luopua kiinalaisten aurinkopaneelien polkumyyntitulleista, jotka ovat olleet voimassa viisi vuotta. Intiassa ja sen lähimarkkinoilla kehitys oli tasaista. Kolmannella neljänneksellä Kaakkois-Aasian markkinat kehittyivät myönteisesti ja varsinkin Filippiineillä, Thaimassa ja Vietnamin kiinnostus energiatehokkaita lasiratkaisuja kohtaan oli hyvä.

[Emerging Technologies](#)

Kehittyvät lasiteknologiat ja lisäarvoa tuovat lasituotteet, kuten älylasit, ovat vahvasti tulossa markkinoille. Glastonin Emerging Technologies -yksikkö etsii jatkuvasti uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja tarjoaa suunnittelu- ja konsultointipalveluja kehittyvien lasiteknologioiden alueella.

Nanoteknologiayritys Heliotope Technologies kehittää markkinoille uutta älylasiteknologiaa, ja Glaston toimii projektissa tuotelinjojen kehittäjänä. Kolmannella vuosineljänneksellä Heliotope-prototyypinlinjan koetuoantato jatkui. Glastonilla on yksinoikeus myydä Heliotope-lasien tuotantolinjoja globaalisti. Mikäli Heliotope-hankkeen loppuvaihe toteutuu aikataulussaan, ensimmäinen linja tilattaneen kevään 2019 aikana. Heliotope-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 jatkettiin neuvotteluja uusista erikoisprojekteista ajoneuvo-, aurinkoenergia- ja ilmailuteollisuuden tarpeisiin.

[Saadut tilaukset ja tilauskanta](#)

Vuoden kolmannella neljänneksellä lasinjalostusmarkkinat olivat suhteellisen rauhalliset. EMEA-alueella koneiden kysyntä säilyi korkealla tasolla. Muutaman neljänneksen ajan jatkunut vaisu kehitys Pohjois-Amerikassa kääntyi positiiviseen suuntaan raportointikauden loppupuolella Glassbuild America -messujen tukemana. Aasian ja Tyynenmeren markkina-alueen tilausaktiviteetti oli hyvä. Glastonin vuoden kolmannen neljänneksen tilauskertymä oli 21,7 (26,8) miljoonaa euroa.

[Machines](#)

Koneliiketoiminnan heinä–syyskuun tilauskertymä oli 12,7 (17,2) miljoonaa euroa. Alhainen tilausmäärä viestii tilausaktiviteetin siirtymisestä neljännelle neljännekselle, muun muassa lasinjalostusalan tärkeimmän tapahtuman, Glasstec-messujen, johdosta. Suurimmat tilaukset saatiin Aasian ja Tyynenmeren alueelta, Pohjoismaista ja Yhdysvalloista. Pohjois-Amerikassa tiukentuvat rakennusmääräykset ja lasin laatuvaatimukset tukevat etenkin Glastonin ProL™ -laminointikoneen kysyntää.

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

[Services](#)

Vuoden kolmannella neljänneksellä huoltoliiketoiminnan tilausaktiviteetti jatkui suhteellisen tasaisena, vaikkakin edellisvuoden vastaavaa kautta alhaisemmalla tasolla. Liiketoiminnan tilauskertymä oli 9,0 (9,6) miljoonaa euroa, 6 % vähemmän kuin vertailukaudella. Aasian ja Tyynenmeren alueen tilaukset kasvoivat edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna. Muiden alueiden tilaukset laskivat hieman

vertailukauden korkealta tasolta. Merkittävimmät yksittäiset tilaukset saatiin Isosta-Britanniasta, Pohjoismaista, Ranskasta ja Yhdysvalloista.

Tilaukserkymän kehitykseen vaikutti esikäsittelytuotteiden ja kenttähuolto- ja huoltopalvelujen alhaisempi kysyntä. Toisaalta modernisointituotteiden kysyntä oli hyvää, ja yhtiö sai katsauskaudella useita merkittäviä modernisointitilauksia. Mielenkiinto Glastonin modernisointituotteita kohtaan on selkeä osoitus asiakkaiden tarpeesta kehittää tuotantoaan. Glastonin asennettu ja käytössä oleva konekanta on yli 2 000 konetta. Yhtiö on panostanut modernisointitarjontaansa merkittävästi, ja vastaa asiakkaiden tarpeisiin kattavasti tarjoamalla yli 100 erilaista päivitysvaihtoehtoa.

ProL zone-laminointilinjan päivitystuotteen kysyntä jatkui hyvänä. Tuote sopii myös muiden valmistajien laminointilinjoihin. Digitaalisten huolto- ja huoltopalveluiden käyttöönotto eteni, ja Glaston sai useita iControl - modernisointitilauksia eri konetyyppeihin.

Glastonin tammi–syyskuun tilaukserkymä laski 2 % edellisvuoden vastaavan kauden tasolta ja oli 73,6 (74,9) miljoonaa euroa. Esikäsittelytoiminnan myynti huomioiden tilaukserkymä oli samalla tasolla kuin vertailukaudella. Glastonin syyskuun lopun tilaukserkymä laski edellisvuoden tasosta 3 % ja oli 36,3 (37,5) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminnan osuus tilaukserkymästä oli 85 % ja Services-liiketoiminnan osuus 15 %.

Saadut tilaukset, M€	7–9/2018	7–9/2017	Muutos	1–9/2018	1–9/2017	Muutos	1–12/2017
Machines	12,7	17,2	-26 %	47,0	44,2	6 %	63,8
Services	9,0	9,6	-6 %	26,7	30,7	-13 %	39,9
Yhteensä	21,7	26,8	-19 %	73,6	74,9	-2 %	103,7

Saadut tilaukset, M€ (vertailuku ilman myytyä esikäsittelyliiketoimintaa)	1–9/2018	1–9/2017	Muutos	31.12.2017
Machines	47,0	44,2	6 %	63,8
Services	26,7	29,4	-9 %	38,6
Yhteensä	73,6	73,6	0 %	102,4

Tilaukserkymä, M€	30.9.2018	oikaistu 30.9.2017	oikaistu 31.12.2017
Machines	30,9	32,3	30,6
Services	5,4	5,2	3,5
Yhteensä	36,3	37,5	34,1

Liikevaihto

Glastonin heinä–syyskuun liikevaihto oli 23,0 (24,5) miljoonaa euroa, laskua oli 6 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli 14,4 (15,2) miljoonaa euroa, laskua oli 5 %. Liikevaihdon lievä lasku johtui ensisijaisesti Glastonin vertailukaudella kalifornialaiselle kumppanilleen Heliotrope Technologiesille toimittamasta, poikkeuksellisesta, yli miljoonan euron arvoisesta prototyypin erikoislaitteesta. Liiketoiminnan projektiluonteisuudesta johtuen yhtiön liikevaihto ja kannattavuus saattavat vaihdella merkittävästi vuosineljänneksittäin. Services-liiketoiminnan liikevaihto laski 9 % ja oli 8,9 (9,8) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuun liikevaihto laski 8 % ja oli 73,3 (80,0, myydyt liiketoiminnot huomioiden 77,2) miljoonaa euroa. Edellisvuoden esikäsittelytoiminnan myynti huomioiden laskua oli 5 %. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli 48,0 (49,6) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto laski 16 % ja oli 26,6 (31,7) miljoonaa euroa. Myynti esikäsittelyliiketoimintaa huomioiden laskua oli 8 %. Glaston teki tammikuussa 2018 päätöksen lopettaa kiinalaisen yhteisyrityksensä Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd:n

tuotantotoiminnan. Tehtaan tuotanto on jo lopetettu, mutta viimeisiä lopettamiseen liittyviä viranomaispäätöksiä ei ole vielä saatu. Lopettamisesta on aiheutunut noin 0,5 miljoonan euron kertaluonteinen kustannus, josta 0,3 miljoonaa euroa on kirjattu kolmannella neljänneksellä. Glaston omistaa yhteisyrityksestä 70 %. Yhtiön liikevaihto oli 0,7 miljoonaa euroa vuonna 2017.

Katsauskaudella tammi–syyskuu 2018 EMEA:n liikevaihto kasvoi 7 % ja oli 40,2 (37,7) miljoonaa euroa. Myös Aasian markkina-alueen pirstyminen jatkui. Aasian liikevaihto kasvoi 18 % ja oli 15,1 (12,8) miljoonaa euroa. Amerikan alueen liikevaihdon kehitykseen vaikutti yhtiön Pohjois-Amerikan esikäsittelyliiketoiminnan keväällä 2017 toteutunut myynti, edellisvuotta heikompi Yhdysvaltain dollari alkuvuoden aikana sekä aiempaa alhaisempi kysyntä. Amerikan alueen liikevaihto oli 18,0 (29,5) miljoonaa euroa, liikevaihto laski yhteensä 39 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Esikäsittelyliiketoiminnan myynti huomioiden laskua oli 33 %.

EMEA-alue vahvisti edelleen asemaansa Glastonin suurimpana markkina-alueena, ja sen osuus konsernin liikevaihdosta oli 55 %. Aasian osuus liikevaihdosta oli 20 % ja Amerikan osuus 25 %.

Liikevaihto, M€	7–9/2018	oikaistu 7–9/2017	Muutos	1–9/2018	oikaistu 1–9/2017	Muutos	oikaistu 1–12/2017
Machines	14,4	15,2	-5 %	48,0	49,6	-3 %	68,8
Services	8,9	9,8	-9 %	26,6	31,7	-16 %	42,8
Emoyhtiö, elim.	-0,3	-0,3	-1 %	-1,3	-1,3	-5 %	-2,0
Yhteensä	23,0	24,5	-6 %	73,3	80,0	-8 %	109,7

Liikevaihto, M€ (vertailuku ilman myytyä esikäsittelyliiketoimintaa)	1–9/2018	oikaistu 1–9/2017	Muutos	oikaistu 1–12/2017
Machines	48,0	49,6	-3 %	68,8
Services	26,6	29,0	-8 %	40,1
Emoyhtiö, elim.	-1,3	-1,3	-5 %	-2,0
Yhteensä	73,3	77,2	-5 %	106,9

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan, M€	7–9/2018	oikaistu 7–9/2017	1–9/2018	oikaistu 1–9/2017	oikaistu 1–12/2017
EMEA	12,9	11,3	40,2	37,7	51,5
Aasia	3,1	5,2	15,1	12,8	16,5
Amerikka	7,0	8,0	18,0	29,5	41,6
Yhteensä	23,0	24,5	73,3	80,0	109,7

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Yhtiön ydinliiketoiminnan, eli lämpökäsittelykoneiden ja niiden huoltotoiminnan, kannattavuus parani neljänneksellä, ja Glastonin heinä–syyskuun vertailukelpoinen liikevoitto oli 1,0 (1,0) miljoonaa euroa eli 4,2 (4,1) % liikevaihdosta. Raportointikaudella kirjattiin vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä yhteensä 0,3 miljoonaa euroa. Erät liittyvät Glastonin kiinalaisen yhteisyrityksen Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd.:n tuotantotoiminnan lopettamiseen.

Heinä–syyskuun liikevoitto oli 0,6 (1,0) miljoonaa euroa eli 2,8 (4,1) % liikevaihdosta. Tulos ennen veroja oli 0,5 (0,9) miljoonaa euroa. Kolmannen neljänneksen tulos oli 0,3 (0,4) miljoonaa euroa. Heinä–syyskuun osakekohtainen tulos oli edellisvuoden vastaavan kauden tasolla eli 0,002 (0,002) euroa.

Glastonin tammi–syyskuun vertailukelpoinen liikevoitto oli 2,8 (3,6) miljoonaa euroa, mikä vastasi 3,8 (4,5) % liikevaihdosta.

Tammi–syyskuun liikevoitto oli 2,3 (3,4) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 1,7 (2,7) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 1,1 (2,0) miljoonaa euroa. Tammi–syyskuun osakekohtainen tulos oli 0,007 (0,010) euroa.

Vertailukelpoinen liikevoitto, M€	7–9/2018	oikaistu 7–9/2017	1–9/2018	oikaistu 1–9/2017	oikaistu 1-12/2017
Liikevoitto	0,6	1,0	2,3	3,4	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,3	0,0	0,5	0,2	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	1,0	1,0	2,8	3,6	5,0

Tase, rahavirta ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan kolmannen neljänneksen rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,4 (4,7) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli -2,0 (-5,9) miljoonaa euroa ja liiketoiminnan rahavirta -0,6 (-1,1) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -0,3 (-1,3) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 0,0 (2,1) miljoonaa euroa.

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi–syyskuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 2,8 (5,3) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli tammi–syyskuussa -8,1 (-12,5) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -1,2 (-2,2) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -1,0 (-0,3) miljoonaa euroa. Pääoman palautusta maksettiin huhtikuussa 1,9 miljoonaa euroa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 4,9 (7,6) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 9,8 (8,2) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 27,2 (22,6) %.

Syyskuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 89,9 (94,0) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 36,1 (36,3) miljoonaa euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,19) euroa. Oman pääoman tuotto oli raportointikaudella 4,0 (7,2) %. Sijoitetun pääoman tuotto oli 6,0 (9,0) %.

Investoinnit ja poistot

Glastonin tammi–syyskuun bruttoinvestoinnit olivat 1,2 (2,3) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 2,3 (2,3) miljoonaa euroa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja kehittyviin teknologioihin

Katsauskauden tuotekehitystoimintaan vaikutti uusien tuotelanseerauksien ajoittaminen alan tärkeimpään, lokakuun lopussa järjestettyyn Glasstec 2018 -messutapahtumaan, jossa Glaston julkaisi useita uusia ja edelleen kehitettyjä tuotteita.

Glaston panostaa suurikokoisiin tasokarkaisulinjoihin, ja yksi tärkeimmistä messuilla lanseeratuista tuotteista oli ns. Jumbo-sarjan kone, joka on suunniteltu jumbokokoisien, tyypillisesti 3300 mm x 12000 mm kokoisen arkkitehtuurilasin lämpökäsittelyyn. Jumbokokoisien lämpökäsittelylinjan vaatima energiamäärä normaalituotannossa pienenee Glastonin Fusion-optiolla, jossa energiaa ohjataan vain tuotannon vaatimille alueille.

Glaston on jatkanut tasokarkaistun ja laminoidun lasin laadun mittaukseen ja raportointiin tarkoitettua Insight Reporting -työkalun kehittämistä. Raportointityökalu antaa välittömän tiedon tuotannon onnistumisesta ja tallentaa sen helposti käsiteltävään muotoon. Myös iLook-tuoteperheeseen on lisätty tuotteita.

Kyseisten tuotelanseerauksien lisäksi Glaston on jatkanut panostuksia tuotekehitykseen ja kehittyviin lasiteknologioihin yhtiön kasvustrategian mukaisesti. Tuotekehityksen kärjessä ovat edelleen uudet digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet, jotka mahdollistavat siirtymisen kohti täysin automatisoitua lasin prosessointia.

Glaston sai vuoden toisella neljänneksellä positiivisen päätöksen 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 toiminut yhtenä pääjärjestäjänä yrityksille ja opiskelijoille suunnatussa virtuaalisen (VR), lisätyn (AR) ja yhdistetyn todellisuuden (MR) kansainvälisessä haastekilpailussa, XR Challenge. Kilpailun tavoitteena on ollut esitellä, kuinka virtuaalitodellisuuden keinoin voidaan kehittää yritysten liiketoimintaa.

Kehittyvien lasitekniologioiden osalta jatkettiin Heliotrope-prototyypin tuotetestauksia sekä lasin kestävyys- ja ikääntymistestejä. Materiaali on todettu toimivaksi ja se on saavuttanut testeissä sille tähän asti asetetut tavoitteet.

Tammi–syyskuussa tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 2,8 (2,9) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 0,6 (0,7) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 3,8 (3,6) %.

Organisaatio ja henkilöstö

Glastonin henkilöstömäärä 30.9.2018 oli 386 (404). Konsernin henkilöstöstä 47 % työskenteli Suomessa ja 17 % muualla EMEA-alueella, 23 % Aasiassa ja 13 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 378 (411) henkilöä.

Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 30.9.2018 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.

Syyskuun 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 tammi–syyskuussa noin 12,5 (56,5) miljoonaa kappaletta eli noin 6,5 (29,3) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta.

Osakkeet Nasdaq Helsingin pörssilistalla

1.1.-30.9.2018			Osake- ja äänimäärä	Osakevaihto, M€
GLA1V			193 633 136	5,7
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	0,51	0,39	0,44	0,45
			30.9.2018	30.9.2017
Markkina-arvo			84,9**)	94,5
Osakkeenomistajien lukumäärä			5 900	5 529
Ulkomaalaisomistus, %			19,2	19,6

*) kaupankäyntipainotettu keskiarvo

**) ilman yhtiön hallussa olevia osakkeita

Hallitus on valtuuttanut yhtiön johdon tutkimaan yhtiön osakkeiden lukumäärän vähentämistä yhdistämällä osakkeita (niin sanottu ”käänteinen split”). Osakkeiden yhdistämisen tarkoituksena olisi kiinnostuksen lisääminen yhtiön osaketta kohtaan, osakekaupankäynnin edellytysten parantaminen ja

joustavuuden lisääminen mahdollisen osingonmaksun yhteydessä. Järjestely edellyttää Glastonin yhtiökokouksen päätöstä ja asiaan palataan kevään 2019 varsinaisen yhtiökokouksen yhteydessä.

Hallinnointi

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.

Nimitystoimikunnan kokoonpano

Glastonin nimitystoimikunnan jäseniksi valittiin 3.9.2018 omistustilanteen mukaan Lasse Heinonen (AC Invest Eight B.V.), Jaakko Kurikka (Hymy Lahtinen Oy), Sami Jormalainen (OP-Suomi Pienyhtiöt) ja Esko Torsti (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen). 5.10.2018 pitämässään järjestäytymiskokouksessaan toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Lasse Heinosen.

Nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä toimii Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtaja Teuvo Salminen.

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 huomionnut 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 merkittävällä heikkenemisellä olisi vaikutusta yhtiön liikevaihtoon, tulokseen ja markkinan investointihalukkuudesta riippuen mahdollisesti myös tulevaan tilauskertymään.

Glastonin näkymät ennallaan

Asiakkaiden investointipäätöksiä hidastumisesta huolimatta markkina-aktiiviteetti on säilynyt hyvänä, ja kyselyjen ja tarjouksien määrä on ollut korkea läpi vuoden. Vaikka maailmantalouden kasvuodotukset ovatkin hieman heikentyneet, korkea aktiiviteetti lasinjalostusmarkkinoilla viestii kehityksen jatkuvan edelleen hyvänä.

Vuoden 2018 neljännen neljänneksen loppuun ajoittuu paljon konetoimituksia, ja näin ollen viimeisen neljänneksen 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 31.10.2018
Glaston Oyj Abp
Hallitus

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

Glaston Oyj Abp
Joséphine Mickwitz
IR-, viestintä- ja markkinointijohtaja, puh. 010 500 5070

Glaston Oyj Abp

Glaston on edelläkävijä lasinjalostuksen teknologioissa ja palveluissa. Vastaamme globaalisti rakennus-, aurinkoenergiatalasi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laitteollisuuden 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. - 30.9.2018

Tämä osavuosikatsaus 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>30.9.2018</u>	<u>30.9.2017</u>	<u>31.12.2017</u>
		oikaistu*	oikaistu*
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	30,6	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	5,8	6,3	6,5
Aineelliset hyödykkeet	7,8	9,4	8,4
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	3,0	3,0	3,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,0	0,6	1,4
Laskennalliset verosaamiset	0,7	1,4	1,0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	49,8	51,2	50,9
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	7,3	10,3	11,0
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	16,1	23,4	20,2
Osatuloutussaamiset	11,7	1,4	-
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,1	0,1	0,1
Saamiset yhteensä	27,9	24,9	20,4
Rahavarat	4,9	7,6	12,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	40,0	42,9	43,7
Varat yhteensä	89,9	94,0	94,6

milj. euroa	<u>30.9.2018</u>	<u>30.9.2017</u>	<u>31.12.2017</u>
		oikaistu*	oikaistu*
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	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-39,6	-42,2	-42,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	1,3	2,0	2,6
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	36,1	36,3	36,9
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	0,2	0,2
Oma pääoma yhteensä	36,2	36,6	37,1
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	9,1	12,2	10,6
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,0	2,0	2,1
Laskennalliset verovelat	0,3	0,4	0,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	10,4	14,6	12,9

Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	5,6	3,7	2,6
Lyhytaikaiset varaukset	1,8	2,5	2,4
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	19,4	23,4	26,8
Osatuloutusvelat	16,3	13,3	12,5
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,2	0,0	0,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	43,3	42,9	44,6
Velat yhteensä	53,7	57,5	57,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	89,9	94,0	94,6

	<u>7-9/</u> <u>2018</u>	oikaistu* <u>7-9/</u> <u>2017</u>	<u>1-9/</u> <u>2018</u>	oikaistu* <u>1-9/</u> <u>2017</u>	oikaistu* <u>1-12/2017</u>
KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA					
milj. euroa					
Liikevaihto	23,0	24,5	73,3	80,0	109,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,5	1,6	1,4	1,7
Kulut	-21,9	-23,3	-70,4	-75,8	-103,8
Poistot ja arvonalentumiset	-0,8	-0,8	-2,3	-2,3	-3,0
Liikevoitto	0,6	1,0	2,3	3,4	4,6
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,1	-0,5	-0,7	-0,9
Tulos ennen veroja	0,5	0,9	1,7	2,7	3,8
Tuloverot	-0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-1,2
Kauden voitto /tappio	0,3	0,4	1,1	2,0	2,6

Jakautuminen					
Emoyhteisön omistajille	0,4	0,4	1,3	2,0	2,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,1	-0,0	-0,2	-0,0	-0,0
Yhteensä	0,3	0,4	1,1	2,0	2,6

Osakekohtainen tulos, euroa	0,002	0,002	0,007	0,010	0,014
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,002	0,002	0,007	0,010	0,014

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

	<u>7-9/2018</u>	oikaistu* <u>7-9/2017</u>	<u>1-9/2018</u>	oikaistu* <u>1-9/2017</u>	oikaistu* <u>1-12/2017</u>
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA					
milj. euroa					
Raportointikauden voitto / tappio	0,3	0,4	1,1	1,4	2,0
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,1	-0,1	0,0	-0,8	-0,8
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rahavirran suojaukset	0,0	-0,1	-0,2	0,1	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	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,3	0,2	1,0	0,7	1,2

Jakautuminen:

Emoyhteisön omistajille	0,3	0,2	1,2	0,7	1,3
Määräysvallattomille omistajille	-0,1	-0,0	-0,2	-0,0	-0,1
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,3	0,2	1,0	0,7	1,2

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>7-9/2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>7-9/2017</u>	<u>1-9/2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>1-9/2017</u>	<u>oikaistu*</u> <u>1-12/2017</u>
Liiketoiminnan rahavirrat					
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1,4	4,7	2,8	5,3	7,4
Käyttöpääoman muutos	-2,0	-5,9	-8,1	-12,5	-7,3
Liiketoiminnan rahavirrat	-0,6	-1,1	-5,3	-7,2	0,1
Investointien rahavirrat					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,4	-1,3	-1,2	-2,3	-2,3
Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	0,0	-0,0	0,1	0,1	0,2
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-0,3	-1,3	-1,2	-2,2	-2,1
Rahavirrat ennen rahoitusta	-0,9	-2,5	-6,4	-9,3	-1,9
Rahoituksen rahavirrat					
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	5,6	0,0	5,6	6,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-0,0	-	-0,0	-0,7
Lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	-0,6	0,1	-0,5	0,3	0,4
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1,0	1,0	5,0	2,0	2,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,3	-4,6	-3,6	-8,1	-10,5
Pääoman palautus	0,0	-	-1,9	-	-
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	0,0	2,1	-1,0	-0,3	-2,8
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,0	0,0	-0,0	-0,2	-0,2
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-0,9	-0,4	-7,5	-9,8	-5,0
Rahavarat kauden alussa	5,8	8,0	12,4	17,4	17,4
Rahavarat kauden lopussa	4,9	7,6	4,9	7,6	12,4
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-0,9	-0,4	-7,5	-9,8	-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	Emoyht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys vallat- tomien omista- jien osuus	Om a pää- oma 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	-	-	-	-	0,1	2,0	-0,7	1,3	-0,0	1,3
Oma pääoma 30.9.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-44,7	4,5	36,3	0,2	36,6

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoitettun 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	1,3	0,0	1,2	-0,2	1,0
Pääoman palautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
Oma pääoma 30.9.2018	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,1	-42,8	4,5	36,1	0,1	36,2

TUNNUSLUVUT

	<u>30.9.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>30.9.2017</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,2	7,1	6,9
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	3,1	4,3	4,2
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	1,5	2,4	2,4
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,2	2,3	2,3
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,6	2,8	2,1
Omavaraisuusaste, %	50,1	45,6	44,7
Velkaantumisaste, %	40,6	43,3	35,7
Nettovelkaantumisaste, %	27,2	22,6	2,3
Korolliset nettovelat, milj. euroa	9,8	8,2	0,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	50,9	52,4	50,4
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	4,0	7,2	7,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	6,0	9,0	9,2
Henkilökunta keskimäärin	378	411	409
Henkilökunta kauden lopussa	386	404	402

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	oikaistu*	oikaistu*	
	<u>30.9.2018</u>	<u>30.9.2017</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	0,007	0,010	0,014
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,19	0,19	0,19
Pääomanpalautus/osake, euroa	-	-	0,01
Pääomanpalautussuhde, %	-	-	73,1
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %	-	-	2,1
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	66,7	47,9	34,2
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	2,35	2,60	2,45
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	84,9	94,5	90,3
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	6,5	29,3	31,5
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	12 549	56 525	60 779
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,44	0,49	0,47
Kauden ylin kurssi, euroa	0,51	0,56	0,56
Kauden alin kurssi, euroa	0,39	0,39	0,39
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi, euroa	0,45	0,42	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 myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Turvalasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea. Tuotekehitys sekä myynti ja jakelutoiminnot ovat yhteisiä ja palvelevat molempia liiketoimintoja. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset. Pitkällä aikavälillä myös toimintasegmenttien myynnin kehitys ja myyntikate ovat samanlaisia.

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

LIKEVAIHTO JA LIIKEVOITTO

	oikaistu*		oikaistu*		oikaistu*
milj. euroa	<u>7-9/2018</u>	<u>7-9/2017</u>	<u>1-9/2018</u>	<u>1-9/2017</u>	<u>1-12/2017</u>
Machines	14,4	15,2	48,0	49,6	68,8
Services	8,9	9,8	26,6	31,7	42,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,3	-0,3	-1,3	-1,3	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	23,0	24,5	73,3	80,0	109,7
Vertailukelpoinen liikevoitto	1,0	1,0	2,8	3,6	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	4,2	4,1	3,8	4,5	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,3	-0,0	-0,5	-0,2	-0,4
Liikevoitto	0,6	1,0	2,3	3,4	4,6
Liikevoitto-%	2,8	4,1	3,1	4,3	4,2

Saadut tilaukset

milj. euroa	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Machines	47,0	44,2	63,8
Services	26,7	30,7	39,9
Glaston-konserni yhteensä	73,6	74,9	103,7

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan

milj. euroa	1-9/2018	oikaistu*	
		1-9/2017	1-12/2017
EMEA	40,2	37,7	51,5
Aasia	15,1	12,8	16,5
Amerikka	18,0	29,5	41,6
Yhteensä	73,3	80,0	109,7

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

milj. euroa	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	oikaistu*		
				10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017
Machines	14,4	17,3	16,3	19,2	15,2	18,4
Services	8,9	9,0	8,7	11,1	9,8	10,8
Muut ja eliminoinnit	-0,3	-0,7	-0,3	-0,6	-0,5	-0,3
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	23,0	25,6	24,8	29,7	24,5	28,9
Vertailukelpoinen liikevoitto	1,0	0,8	1,0	1,4	1,0	1,5
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	4,2	3,1	4,0	4,8	4,1	5,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,3	-0,0	-0,2	-0,2	-0,0	-0,2
Liikevoitto	0,6	0,8	0,8	1,2	1,0	1,3
Liikevoitto-%	2,8	3,1	3,3	4,1	4,1	4,5

Tilauuskanta

milj. euroa	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018	31.12.2017	oikaistu*	
					30.9.2017	30.6.2017
Machines	30,9	32,9	32,0	30,6	32,3	31,3
Services	5,4	4,3	4,0	3,5	5,2	4,8
Yhteensä	36,3	37,3	36,0	34,1	37,5	36,1

Saadut tilaukset

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

VERTAILUKELPOINEN LIIKEVOITTO**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	7-9/2018	7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Rakennejärjestelyt	-0,3	-0,0	-0,5	-0,2	-0,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,3	-0,0	-0,5	-0,2	-0,4

		oikaistu*		oikaistu*	
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	7-9/2018	7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Liikevoitto	0,6	1,0	2,3	3,4	4,6
Vähennettynä					
Poistot ja arvonalentumiset	0,8	0,8	2,3	2,3	3,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,3	0,0	0,5	0,2	0,4
Vertailukelpoinen käyttökate	1,7	1,8	5,0	5,8	8,0
% Liikevaihdosta	7,5	7,2	6,9	7,3	7,3

		oikaistu*		oikaistu*	
Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)	7-9/2018	7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Liikevoitto	0,6	1,0	2,3	3,4	4,6
Vähennettynä					
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,3	0,0	0,5	0,2	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	1,0	1,0	2,8	3,6	5,0
% Liikevaihdosta	4,2	4,1	3,8	4,5	4,6

VERTAILU OIKAISTUJEN JA RAPORTOITUJEN LUKUJEN VÄLILLÄ (IFRS15)

	oikaistu*		raportoitu	
milj. euroa	1-9/2017	1-9/2017	1-12/2017	1-12/2017
Machines	49,6	47,0	68,8	69,3
Services	31,7	31,6	42,8	43,1
Muut ja sisäinen myynti	-1,3	-1,3	-2,0	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	80,0	77,3	109,7	110,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	3,6	2,8	5,0	5,4
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	4,5	3,6	4,6	4,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,2	-0,4	-0,4
Liikevoitto	3,4	2,6	4,6	5,0
Liikevoitto-%	4,3	3,4	4,2	4,5

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa			
Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,4	9,2	9,2
Lisäykset	0,5	1,4	0,7
Vähennykset	-0,1	-0,0	-0,0
Poistot	-0,9	-0,9	-1,1
Kurssierot	-0,1	-0,3	-0,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	7,8	9,4	8,4

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

milj.euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-9/2018	1-9/2017	1-12/2017
Kirjanpitoarvo kauden alussa	37,1	37,4	37,4
Lisäykset	0,7	0,9	1,6
Vähennykset	-	-0,0	-0,1
Poistot	-1,4	-1,4	-1,8
Kurssierot	-0,0	-0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	36,3	36,9	37,1

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

Kiinnitykset ja pantit

	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
Omien sitoumusten puolesta	166,9	166,9	166,9
Takaukset			
Omasta puolesta	6,8	10,0	10,0
Muiden puolesta	0,1	0,3	0,2
Vuokravastuut	12,2	13,3	12,8
Takaisinostovastuut	-	0,0	-

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

	30.9.2018		30.9.2017		31.12.2017	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	11,5	-0,1	7,3	0,1	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 määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen (käyvän arvon hierarkian taso 3).

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

Taso 2 = käyvät arvot, jotka määriteltä käyttäen muita kuin tason 1 noteerattuja hintoja, jotka ovat todennettavissa suoraan tai välillisesti

Taso 3 = käyvät arvot eivät perustu todennettavissa oleviin markkinahintoihin, käypänä arvona hankintahinta tai sitä alempi arvo, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen

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

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

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2018	2017
1.1.	2,8	3,1
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-0,2
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
30.9.	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	30.9.2018				30.9.2017				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	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	0,2	-	2,8	3,0	0,2	0,1	2,8	3,1	0,2	0,0	2,8	3,0
Velat												
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-

OSAKKEENOMISTAJAT

Suurimmat osakkeenomistajat 30.9.2018

	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	4 400 000	2,27
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-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64
19	Sumelius Christer	1 214 576	0,63
20	Lahtinen Jeppe Juhani Urponpoika	1 200 001	0,62
	20 suurinta osakkeenomistajaa	138 533 025	71,54
	Hallintarekisteröidyt	1 847 636	0,95
	Muut osakkeenomistajat	53 252 475	27,50
	Yhteensä	193 633 136	

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtaiset tunnusluvut

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

Efekttiivinen osinkotuotto / osake*:

(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

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

Osakkeen hinta keskimäärin:
Osakkeen vaihto, euroa kauden aikana / Osakkeen vaihto, kpl kauden aikana

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E):
Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:
Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:
Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo:
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:
Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):
Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

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):
(Raportointikauden voitto / tappio x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + 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 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. Osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä lukuunottamatta seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joita on noudatettu 1.1.2018 lähtien

IFRS 15 Myyntituotot 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 myyntituottojen 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 valmistumisasteena 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. Tilauskanta 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.