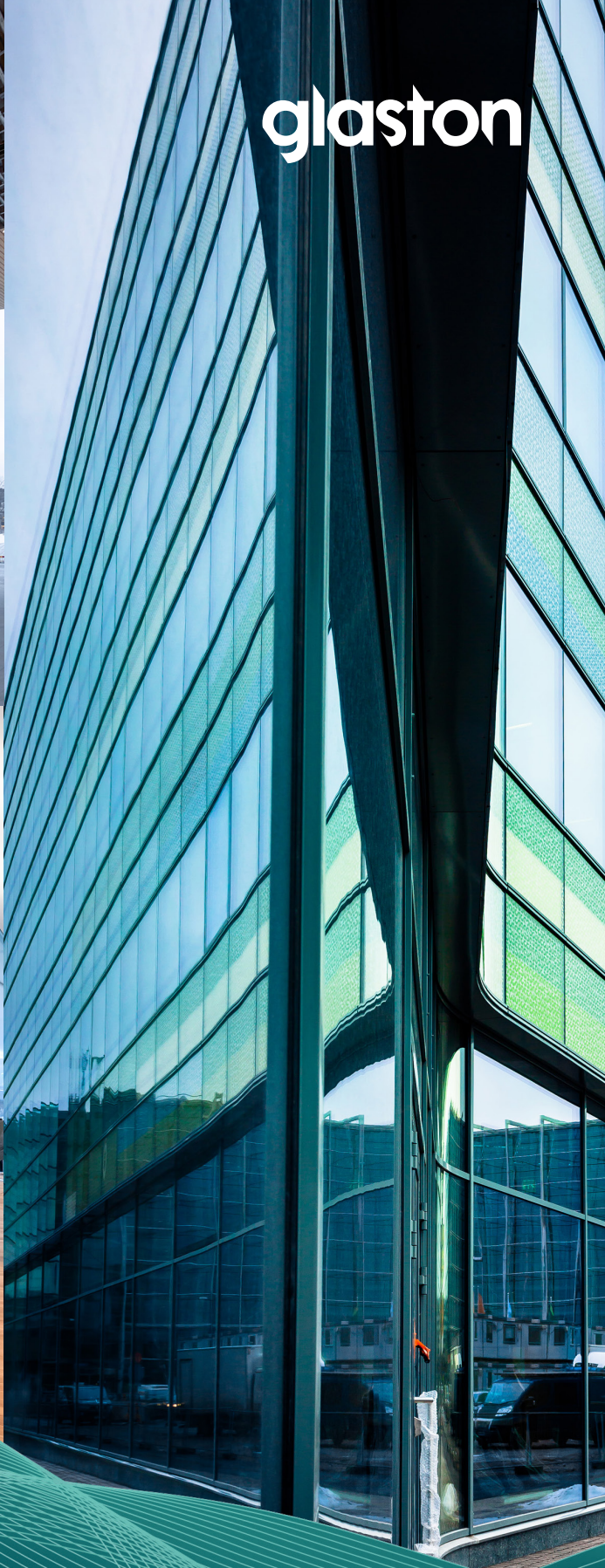




glaston

Q4

1.1.-31.12.2018

Tilinpäätöstiedote

Hyvä neljäs neljännes – saadut tilaukset kasvoivat ja vertailukelpoinen liikevoitto parani

Keskeistä neljänneltä neljännekseltä

- Saadut tilaukset kasvoivat 18 % 33,9 (28,8) miljoonaan euroon.
- Liikevaihto oli 27,8 (29,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 3,2 (2,2) miljoonaa euroa eli 11,5 (7,3) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 1,1 (1,2) miljoonaa euroa eli 4,1 (4,1) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto parani 2,5 (1,4) miljoonaan euroon eli 8,8 (4,8) %:iin liikevaihdosta.
- Osakekohtainen tulos oli 0,005 (0,003) euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,012 (0,005) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 5,2 (7,3) miljoonaa euroa.

Keskeistä katsauskaudelta tammi–joulukuu 2018

- Saadut tilaukset olivat 107,6 (103,7) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta vuoden lopussa oli 38,2 (34,1) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto laski 101,1 (109,7, myydyt liiketoiminnot huomioiden 106,7*) miljoonaan euroon.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 8,2 (8,0) miljoonaa euroa eli 8,1 (7,3) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 3,4 (4,6) miljoonaa euroa eli 3,4 (4,2) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto parani 5,2 (5,0) miljoonaan euroon eli 5,2 (4,6) %:iin liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 6,8 (9,2) %.
- Vertailukelpoinen ROCE oli 10,5 (10,0) %.
- Osakekohtainen tulos oli 0,011 (0,014) euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,021 (0,016) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 0,0 (0,1) miljoonaa euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 4,9 (0,9) miljoonaa euroa.
- Tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 3,7 (4,0) miljoonaa euroa eli 3,7 (3,6) % liikevaihdosta.
- Hallitus ehdottaa, ehdollisena ylimääräisen yhtiökokouksen päätökselle, että pääomanpalautusta maksetaan 0,006 euroa osakkeelta ennen 26.2. pidettävän ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksyttävänä olevaa osakkeiden yhdistämistä tarkoittaen hallituksen ehdottaman osakkeiden yhdistämisen jälkeen noin 0,03 euroa osakkeelta.

Glaston soveltaa uutta IFRS 15 -tuloutusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2018 alkaen, ja siten tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2018 raportoidaan sekä 2018 toteutuneiden että 2017 vertailulukujen osalta uuden standardin mukaisesti. Katsauksen taulukoissa esitetyt oikaistut vertailuluvut viittaavat IFRS 15 -oikaisuihin.

* Glaston myi toukokuussa 2017 esikäsittelyliiketoimintansa Yhdysvalloissa ja Kanadassa ja joulukuussa 2018 työkaluliiketoiminnan Italiassa ja Yhdysvalloissa.

Glastonin näkymät vuodelle 2019

Yhtiön liiketoiminta on kausiluonteista ja historiallisesti vuoden ensimmäinen neljännes on yleensä heikoin ja viimeinen neljännes vahvin. Vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen liikevaihdon ja vertailukelpoisen liikevoiton arvioidaan olevan alhaiset johtuen viime vuoden kolmannen neljänneksen ja neljännän neljänneksen alkupuolen uusien tilauksien alhaisesta määrästä.

Glastonin tiedonantopolitiikasta poiketen ja Bystronic glass -yrityskaupan aikataulusta johtuen, Glaston tulee antamaan tietoa koko vuoden 2019 näkymistään myöhemmässä vaiheessa.

Yhtiön lähiajan kehitykseen vaikuttavia tekijöitä ja epävarmuustekijöitä on kuvailtu tarkemmin Lähiajan kehitykseen vaikuttavat tekijät ja epävarmuustekijät -osiossa.

Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

"Glastonin vuoden 2018 viimeisen neljänneksen kehitys oli hyvä. Glasstec-messut heijastuivat vahvasti neljänneksen, ja oikeastaan koko syksyn, kehitykseen. Messut olivat meille menestys ja vuoden viimeisen neljänneksen tilauskertymämme kasvoi 18 % vertailukaudesta. Saimme useita isoja tilauksia eri puolelta maailmaa ja erityisen positiivista oli Pohjois-Amerikan markkinoiden piristymisen. Neljänneksen liikevaihto laski hieman edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna.

Olen erityisen tyytyväinen kannattavuutemme kehitykseen viimeisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen liikevoittomme parani merkittävästi ja vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli ennätyskorkea 8,8 %.

Vuosi 2018 oli kokonaisuudessaan, parista heikommasta neljänneksestä huolimatta, oikein hyvä. Tilauskertymämme kasvoi 4 % ja tilauskantamme kasvoi 12 % edellisvuodesta, mikä luo hyvät valmiudet vuoden 2019 kehitykselle ja samalla myös tuleville muutoksille. Liikevaihdon lievästä laskusta huolimatta vertailukelpoinen liikevoittomme parani 5,2 miljoonaan euroon edellisvuoden 5,0 miljoonasta eurosta.

Marraskuun lopussa luovuimme Tools-liiketoiminnastamme strategiamme mukaisesti. Liiketoiminnan myynnillä oli lievästi positiivinen vaikutus konsernin vertailukelpoiseen liikevoittoon. Divestointi tukee tavoitettamme parantaa kannattavuuttamme edelleen.

Syksyllä 2018 päivitetystä strategiassamme kerroimme tavoitteestamme olla markkinakehityksen eturintamassa ja luoda samalla asiakkaillemme lisäarvoa uusien teknologioiden ja liiketoimintamallien myötä. Tästä osoituksena ilmoitimme 25.1.2019 sveitsiläissaksalaisen Bystronic glassin yrityskaupasta. Bystronic glass on lasinjalostusmarkkinoilla toimiva globaali, high-end koneiden, järjestelmien, ohjelmistojen ja palvelujen toimittaja, jonka tuote- ja palveluvalikoima täydentää Glastonin tarjontaa täydellisesti.

Yrityskauppa, joka on alan suurin kahteenkymmeneen vuoteen, on vastauksemme markkinoiden kasvaviin tehokkuusvaatimuksiin, lasin kysynnän muutoksiin sekä kasvaviin huoltopalvelutarpeisiin. Se tukee tavoitettamme vahvistaa edelleen asemaamme lasinjalostuksen arvoketjussa ja monipuolistaa tarjontaamme arkkitehtuurimarkkinoille sekä täydentää ajoneuvolasimarkkinoiden tarjontaamme. Yhtiöiden yhdistäminen luo meille ainutlaatuisen mahdollisuuden kehittää asiakkaidemme hyväksi kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoiman, joka kattaa tulevaisuudessa koko arvoketjun. Odotan innolla yhteistyötämme ja uskon vahvasti menestykseen.

Glastonin markkinat ja markkinakehitys

Glaston on lasialan teknologioiden ja palveluiden edelläkävijä, joka vastaa globaalisti rakennus-, aurinkoenergiolasi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laitteollisuuden lasinjalostustarpeisiin. Glastonin tuotteiden ja palvelujen kysyntä on riippuvainen lasin kysynnästä ja lasinjalostajien kapasiteetista. Lasin kysynnän odotetaan tulevina 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, älylasien sekä energiatehokkaiden lasipakettien kasvua tukevat kasvava ympäristötietoisuus ja investoinnit uusiutuvaan energiaan. Valtaosa eli noin 80 % Glastonin teknologialla tuotetusta lasista toimitetaan rakennusosalalle, noin 10 % ajoneuvoteollisuudelle, ja loput 10 % aurinkoenergia- sekä kaluste- ja laitteollisuudelle.

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

EMEA

Euroalueen kasvu heikkeni hieman vuoden 2018 loppua kohti. Kauppapoliittiset jännitteet ja pitkään jatkunut hämmäntävä Brexit-tilanne lisäsivät epävarmuutta edelleen. Keski-Euroopassa, varsinkin Saksassa ja Itävallassa, lasinjalostuksen investointiaktiiviteetti jatkui kuitenkin hyvänä koko vuoden. Suomen lasirakenteiden käyttöturvallisuusmääräyksien tiukentuminen lisäsi kysyntää ja investointeja. Turkin tilanne säilyi muuttumattomana, eikä siihen ole odotettavissa muutosta ennen vuoden 2019 paikallisvaaleja.

Euroopan komissio ennustaa euroalueen kasvun jatkuvan, mutta hieman laantuvan vuonna 2019. Kasvua tukevat varsinkin Itävalta, Saksa ja Alankomaat. Saksan rakentamisen ennustetaan kasvavan ja suunniteltu turvalasimääräysten tiukentaminen lisää erityisesti turvalasin ja laminoidun lasin kysyntää. Itä-Euroopan, ja varsinkin Puolan, lasinjalostuksen investointiaktiiviteetin ennustetaan jatkuvan hyvänä.

Amerikka

Luottamus Yhdysvaltain talousnäkyymiin oli neljännellä neljänneksellä edelleen vahvaa, ja BKT:n kehitys jatkui hyvänä. Kysyntä Glastonin markkinoilla ja asiakkaiden investointihalukkuus piristyivät selvästi katsauskaudella. Glastonin arvion mukaan tiukentuvat rakennusmääräykset ja lasin lisääntyneet laatuvaatimukset tukivat Glastonin tuotteiden kysyntää. Lisäksi Yhdysvalloissa viime vuoden alussa voimaan astuneella, investointien poistamista verotuksessa nopeuttavalla verouudistuksella, odotetaan olevan myönteinen vaikutus asiakkaiden investointihalukkuuteen.

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 kustannustietoisella markkinalla selkeä kilpailuetu. Glaston on kehittänyt Kiinan markkinoille kilpailukykyisen tuotteen, jota yhtiö ryhtyi markkinoimaan vuoden 2019 alussa.

Neljännellä neljänneksellä Kaakkois-Aasian markkinat kehittyivät myönteisesti, ja varsinkin Filippiineillä, Indonesiassa, Thaimaassa ja Vietnamin kiinnostus energiatehokkaita lasiratkaisuja kohtaan oli hyvä. Intiassa ja sen lähimarkkinoilla kehitys oli tasaista. Markkina-aktiiviteetti ja kysyntä sekä uusille lasinjalostuskoneille että modernisoinneille oli hyvää Australiassa ja Uudessa-Seelannissa katsauskaudella.

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.

Raportointikaudella neuvottelut uusista erikoisprojekteista ajoneuvo-, aurinkoenergia- ja ilmailuteollisuuden tarpeisiin etenivät. Eräs asiakkaan kanssa pitkään valmisteltu projekti sai lopullisen hyväksynnän vuoden lopussa ja varmistui tilaukseksi tammikuussa 2019.

Etenkin ohuiden aurinkopaneelien valmistukseen soveltuvan, syksyllä 2017 tilatun GlastonAir™ -karkaisukoneen toimitussuunnitelmat tarkentuivat asiakkaan tehdasinvestoinnin edistyessä, ja kone toimitettiin Kiinaan syksyn 2018 aikana. Asennus asiakkaan tehtaalla on alkanut ja sen ennustetaan olevan valmis kolmannen neljänneksen loppuun mennessä.

Nanoteknologiayritys Heliotrope Technologies kehittää markkinoille uutta älylasiteknologiaa, ja Glaston toimii projektissa tuotelinjojen kehittäjänä, valmistajana ja globaalina jakelijana. Heliotrope-älylasiteknologiaa esiteltiin lokakuussa Glastonin osastolla Glasstec-messuilla, ja se herätti paljon mielenkiintoa asiakkaiden parissa.

Glastonilla on yksinoikeus myydä Heliotrope-lasien tuotantolinjoja globaalisti. Heliotrope-hankkeen loppuvaiheen testaukset ovat käynnissä ja Heliotrope- ja Glastonin arvion mukaan ensimmäinen linja tilattaneen vuoden 2019 aikana. Heliotrope-linjat sisältävät sekä Glastonin omia että ulkopuolisten valmistajien laitteita.

Glastonin vuonna 2019 toteutuva Bystronic glassin yritysosto vahvistaa yhtiön asemaa älylasin sekä muiden integroitujen linjaratkaisujen osalta ja mahdollistaa korkeammat kokonaiskatteet toimitusten osalta.

Tilaukset ja tilauskanta

Loka-joulukuu 2018

Glastonin vuoden 2018 viimeisen vuosineljänneksen tilaukset olivat ennätyskorkea 33,9 (28,8) miljoonaa euroa. Kasvua edellisvuoden vastaavalta kaudelta oli 18 %. Vahva tilausaktiiviteetti oli suoraa seurausta lokakuussa järjestetyistä, alan suurimmista Glasstec-messuista. EMEA-alueella koneiden kysyntä säilyi korkealla tasolla. Pohjois-Amerikan muutaman neljänneksen vaisu kehitys piristyi selvästi neljännellä neljänneksellä. Aasian ja Tyynenmeren markkina-alueen tilausaktiiviteetti oli hyvä.

Machines

Machines-liiketoiminnan loka–joulukuun tilauskertymä kasvoi 35 % ja oli 26,6 (19,6) miljoonaa euroa. Suurimmat tilaukset saatiin Yhdysvalloista, Puolasta, Yhtyneistä Arabiemiraateista, Australiasta ja Uudesta-Seelannista. Lasirakenteiden käyttöturvallisuusmääräyksien tiukentumisen seurauksena Glaston sai useita tilauksia eri toimijoilta Suomesta.

Monessa maassa karkaistun lasin kapasiteetista oli pulaa, ja kysyntää oli kaikissa karkaisun tuotesegmenteissä. Glastonin asiakkaat etsivät enenevässä määrin korkeamman automaatiotason ratkaisuja, mikä näkyi erilaisten linjaintegraatioiden ja automaattisten linjaratkaisuiden kysynnän kasvuna. Lanseerasimme Glasstec-messuilla uuden päivityksen Assistant Pro -prosessiautomaattioratkaisusta. Ratkaisu säätää karkaisuprosessia automaattisesti koneeseen lastattavien lasien lastauskuvion perusteella. Assistant Pro -ominaisuus sekä yhtiön vahva linjaintegraatiokyvykyys lisäsivät FC-sarjan karkaisukoneen kilpailukykyä entuudestaan, erityisesti kehittyneillä markkinoilla. Lisäksi erilaiset koneista kerättyyn dataan perustuvat digitaaliset palvelut lanseerattiin vuoden 2018 lopussa. Kyseessä on Glastonin ensimmäisiä tuotteistettuja, Glastonille jatkuvaa kassavirtaa tuottavia digitaalisia palveluja. Palvelun myötä asiakkaalla on mahdollisuus seurata ja vähentää prosessihukkaa.

Keskimääräisen lasikoon kasvu jatkui ja heijastui niin karkaisu- kuin laminointikoneiden kysyntään. Glaston lanseerasi uuden Jumbo-sarjan koneen Glasstecissa. Jumbo-sarja vahvistaa Glastonin jo entuudestaan vahvaa kilpailukykyä isojen koneiden segmentissä.

Syksyllä Glaston lanseerasi myös uudistetun FC-sarjan vuosimallin, jonka yhtenä pääominaisuutena on uusi Vortex Pro-konvektio. Vortex Pro:n avulla Glastonin asiakkaat voivat ajaa linjojaan korkeammalla lastausasteella ja samalla nostaa koneen automaatiotasoa. Ensimmäiset uudet sukupolven FC-sarjan koneet myytiin neljänellä neljänneksellä.

Services

Services-liiketoiminnan loka–joulukuun tilauskertymä oli 7,3 (9,2) miljoonaa euroa. Lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen kysyntä oli edellisiä neljänneksiä alhaisempi asiakkaiden keskittyessä uuskonehankintoihin Glasstec-messujen yhteydessä. Modernisointituotteiden tilauskertymä oli selkeästi edellisiä vahvoja vuosineljänneksiä alhaisempi. Jatkuvan huoltotyön kysyntä säilyi kuitenkin vahvana.

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. Digitaalisten huoltopalveluiden käyttöönotto eteni, ja Glaston sai useita iControl-modernisointitilauksia eri konetyypeihin.

Tammi–joulukuu 2018

Glastonin saadut tilaukset kasvoivat 4 % tammi–joulukuussa edellisvuoteen verrattuna ja olivat 107,6 (103,7, myydyt liiketoiminnot huomioiden 102,4) miljoonaa euroa. Esikäsittely- ja työkaluliiketoiminnan myynti huomioiden tilauskertymä kasvoi 5 %.

Vuoden 2018 lopussa Glastonin tilauskanta oli 38,2 (34,1) miljoonaa euroa, ja kasvua edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna oli 12 %. Machines-liiketoiminnan tilauskanta kasvoi 16 % ja oli 35,5 (30,6) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan tilauskanta laski 23 % ja oli 2,7 (3,5) miljoonaa euroa.

Tilauskertymä, M€	10–12/18	10–12/17	Muutos	1–12/18	1–12/17	Muutos
Machines	26,2	19,6	35 %	73,6	63,8	15 %
Services	7,3	9,2	-20 %	34,0	39,9	-15 %
Yhteensä	33,9	28,8	18 %	107,6	103,7	4 %

Tilaukertymä, M€ (vertailuluku ilman myytyä esikäsittely- ja työkaluliiketoimintaa)	1–12/18	1–12/17	Muutos
Machines	73,6	63,8	15 %
Services	34,0	38,4	-11 %
Yhteensä	107,6	102,2	5 %

Tilaukanta, M€	31.12.2018	oikaistu 31.12.2017
Machines	35,5	30,6
Services	2,7	3,5
Yhteensä	38,2	34,1

Liikevaihto

Loka–joulukuu 2018

Glastonin loka–joulukuun liikevaihto oli 27,8 (29,7) miljoonaa euroa, ja laskua oli 6 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna. Machines-liiketoiminnan liikevaihto laski 10 % ja oli 17,3 (19,2) miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Glasstec-messuja edeltäneen, edellisen neljänneksen, alhaisesta tilaukertymästä. On myös hyvä huomioida, että liiketoiminnan projektiluonteisuudesta johtuen yhtiön liikevaihto ja kannattavuus saattavat vaihdella merkittävästi vuosineljänneksittäin. Services-liiketoiminnan liikevaihto oli edellisvuoden vastaavan kauden tasolla 11,0 (11,1, myydyt liiketoiminnot huomioiden 10,8) miljoonaa euroa, ja laskua oli 1 % edellisvuodesta. Marraskuun lopussa toteutettu työkaluliiketoiminnan myynti laski Services-liiketoiminnan liikevaihtoa neljännellä neljänneksellä. Vertailukelpoisesti liikevaihto kasvoi 1 %.

Tammi–joulukuu 2018

Tammi–joulukuun liikevaihto laski 8 % ja oli 101,1 (109,7, myydyt liiketoiminnot huomioiden 106,7) miljoonaa euroa. Vuoden 2017 esikäsittelyliiketoiminnan ja viime vuoden työkaluliiketoiminnan myynnit huomioiden laskua oli 5 %. Machines-liiketoiminnan liikevaihto oli 65,2 (68,8) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto laski 12 % ja oli 37,6 (42,8, myydyt liiketoiminnot huomioiden 39,8) miljoonaa euroa. Glaston teki tammikuussa 2018 päätöksen lopettaa kiinalaisen yhteisyrityksensä Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd:n tuotantotoiminnan. Glaston omisti yhteisyrityksestä 70 %. Yhtiön liikevaihto oli 0,7 miljoonaa euroa vuonna 2017.

Katsauskaudella tammi–joulukuu 2018 EMEA:n liikevaihto kasvoi 5 % ja oli 54,3 (51,5) miljoonaa euroa. Myös Aasian markkina-alueen piristymisen jatkui ja liikevaihto kasvoi 16 %. Liikevaihto oli 19,2 (16,5) miljoonaa euroa. Amerikan alueen liikevaihdon kehitykseen vaikutti yhtiön Pohjois-Amerikan esikäsittelyliiketoiminnan keväällä 2017 toteutunut myynti sekä alkuvuoden aiempaa alhaisempi kysyntä. Amerikan alueen liikevaihto oli 27,7 (41,6) miljoonaa euroa, ja laskua oli 34 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Esikäsittelyliiketoiminnan myynti huomioiden laskua oli 29 %.

EMEA-alueen asema Glastonin suurimpana markkina-alueena oli edelleen vahva, ja sen osuus konsernin liikevaihdesta oli 54 %. Aasian osuus liikevaihdesta oli 19 % ja Amerikan osuus 27 %.

Liikevaihto, M€	10–12/18	oikaistu 10–12/17	Muutos	1–12/18	oikaistu 1–12/17	Muutos
Machines	17,3	19,2	-10 %	65,2	68,8	-5 %
Services	11,0	11,1	-1 %	37,6	42,8	-12 %
Emoyhtiö, elim.	-0,4	-0,6		-1,7	-2,0	
Yhteensä	27,8	29,7	-6 %	101,1	109,7	-8 %

Liikevaihto, M€ (vertailuluku ilman myytyä esikäsittely- ja työkaluliiketoimintaa)	1–12/18	oikaistu 1–12/17	Muutos
Machines	65,2	68,8	-5 %
Services	37,6	39,8	-6 %
Emoyhtiö, elim.	-1,7	-1,9	-10 %
Yhteensä	101,1	106,7	-5 %

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan, M€	10–12/18	oikaistu 10–12/17	Muutos	1–12/18	oikaistu 1–12/17	Muutos
EMEA	14,1	13,8	2 %	54,3	51,5	5 %
Aasia	4,1	3,8	10 %	19,2	16,5	16 %
Amerikka	9,6	12,1	-20 %	27,7	41,6	-34 %
Yhteensä	27,8	29,7	-6 %	101,1	109,7	-8 %

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Loka–joulukuu 2018

Glastonin loka–joulukuun 2018 vertailukelpoinen liikevoitto kasvoi 73 % ja oli 2,5 (1,4) miljoonaa euroa, eli 8,8 (4,8) % liikevaihdosta. Lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen kannattavuus oli selvästi edellisvuotta parempi. Työkaluliiketoiminnan myynnin toteutumisella marraskuun lopussa oli pieni positiivinen vaikutus konsernin liikevoittoon.

Loka–joulukuun liikevoitto oli 1,1 (1,2) miljoonaa euroa. Vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä yhtiö kirjasi Tools-liiketoiminnan divestointiin liittyviä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä 1,3 miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 1,0 (1,1) miljoonaa euroa. Neljännen neljänneksen tulos oli 0,9 (0,7) miljoonaa euroa. Loka–joulukuun osakekohtainen tulos oli 0,005 (0,003) euroa ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,012 (0,005).

Tammi–joulukuu 2018

Vuoden 2018 tammi–joulukuun vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,2 (5,0) miljoonaa euroa, mikä vastasi 5,2 (4,6) % liikevaihdosta. Koneliiketoiminnan alhaisempi liikevaihto ja ydinliiketoimintaan kuulumattomien esikäsittely- ja työkaluliiketoimintojen alhaisempi volyymi ja kannattavuus vaikuttivat liikevoittoon negatiivisesti. Liikevoitto oli tästä huolimatta edellisvuotta parempi lämpökäsittelykoneiden ja niiden huoltoliiketoiminnan kannattavuuden hyvän kehityksen ja jonkun verran alhaisempien kiinteiden kulujen ansiosta. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä kirjattiin vuoden aikana yhteensä 1,8 (0,4) miljoonaa euroa, jotka liittyivät ensisijaisesti yhtiön Tools-liiketoiminnan divestointiin ja kiinalaisen yhteisyrityksen Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd:n tuotantotoiminnan lopettamiseen.

Glastonin vuoden 2018 tammi–joulukuun liikevoitto oli 3,4 (4,6) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,7 (-0,9) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 2,7 (3,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 2,0 (2,6) miljoonaa euroa. Tammi–joulukuun osakekohtainen tulos oli 0,011 (0,014) euroa, ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos 0,021 (0,016) euroa.

Vertailukelpoinen liikevoitto, M€	10–12/18	10–12/17	1–12/2018	1–12/2017
Liikevoitto	1,1	1,2	3,4	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,3	0,2	1,8	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,5	1,4	5,2	5,0
% liikevaihdosta	8,8	4,8	5,2	4,6

Rahavirta, tase ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan neljännen neljänneksen rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 2,2 (2,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli 3,0 (5,2) miljoonaa euroa ja liiketoiminnan rahavirta 5,2 (7,3) miljoonaa euroa. Käyttöpääomasta vapautui edellisvuotta vähemmän rahaa johtuen ensisijaisesti osatuloutuserien muutoksista. Investointien rahavirta oli -0,3 (0,1) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -2,0 (-2,5) miljoonaa euroa.

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa ennen käyttöpääoman muutosta oli 5,0 (7,4) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli tammi-joulukuussa -5,1 (-7,3) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -1,5 (-2,1) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -3,0 (-2,8) miljoonaa euroa. Pääoman palautusta maksettiin huhtikuussa 1,9 miljoonaa euroa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 7,9 (12,4) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 4,9 (0,9) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 13,1 (2,3) %.

Joulukuun lopussa konsernin taseen loppusumma oli 90,9 (96,7) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 37,1 (36,9) miljoonaa euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,19 (0,19) euroa. Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto oli raportointikaudella 10,3 (8,2) %. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 10,5 (10,0) %. Yhtiön omavaraisuusaste oli 50,3 (44,7) %.

Investoinnit ja poistot

Glastonin tammi-joulukuun bruttoinvestoinnit olivat 2,0 (2,3) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 3,0 (3,0) miljoonaa euroa.

Strategia

Glaston julkaisi marraskuussa 2018 tarkennetun strategiansa ja tavoitteensa. Yhtiön strateginen tavoite on olla alan innovatiivinen teknologiajohtaja, joka toteuttaa asiakkaidensa kunnianhimoisimmatkin tarpeet. Glastonin päämääränä on rakentaa parempaa tulevaisuutta turvallisempien, älykkäämpien ja energiatehokkaampien lasiratkaisujen avulla.

Ympäristöystävällisten ja energiatehokkaiden ratkaisujen kysyntä, turvallisuusmääräysten tiukentuminen sekä visuaalisten ja toiminnallisten laatuvaatimusten kasvu vaikuttavat yhä enemmän asiakkaidemme toimintatapoihin. Ainutlaatuisen tuote- ja palveluvalikoimansa ansiosta Glastonilla on hyvät valmiudet vastata innovatiivisten ratkaisujen kysyntään. Jatkamme edelleen keskeisten lämpökäsittelyteknologioiden kehittämistä samalla, kun etsimme uusia mahdollisuuksia entistä älykkäämmistä ja turvallisemmista lasia jalostavista teknologioista. Laaja laitekanta ja ylivoimainen maailmanlaajuinen palveluverkosto sekä digitalisaatio- ja automaatioinnovaatiot mahdollistavat ainutlaatuisen asemamme, jonka avulla voimme täyttää asiakkaidemme vaativimmatkin tarpeet ja samalla tukea kannattavaa kasvuamme.

Joustavan tuotantomme ja toimitusketjumme hallinnan avulla etsimme jatkuvasti uusia tapoja korkean laadun sekä kustannustehokkuuden ylläpitämiseen. Vahvistamme asemaamme alan innovatiivisena teknologiajohtajana panostamalla vahvasti tutkimukseen ja tuotekehitykseen sekä keskittymällä innovaatioihin ja digitalisaatioon.

Strategiset toimenpiteet, yrityshankinnat ja divestoinnit

Joulukuussa Glaston tiedotti sopimuksesta työkaluliiketoimintansa (Glaston Tools) myymisestä italialaiselle Bavelloni SpA:lle päivitetyn strategiansa mukaisesti. Italian työkaluyhtiö siirtyi pois Glaston-konsernista marraskuun lopussa. Glaston keskittyy strategiansa mukaisesti lämpökäsittely- ja kehittyviin lasiteknologioihin sekä niihin liittyviin huoltopalveluihin. Glaston Tools -liiketoiminnan liikevaihto oli noin 6 miljoonaa euroa vuonna 2018 ja työllisti noin 35 henkilöä.

Neljännellä neljänneksellä suunnitelmat sveitsiläissaksalaisen Bystronic glass -yhtiön ostamiseksi etenivät. Bystronic glass tarjoaa korkealuokkaisia koneita, järjestelmiä ja palveluita lasinjalostukseen maailmanlaajuisesti, ja sen tarjonta täydentää hyvin Glastonin tarjontaa. Glaston ilmoitti tammikuun 25. päivänä allekirjoittaneensa sopimuksen Bystronic Maschinen AG:n ja Bystronic Lenhardt GmbH:n tytäryhtiöineen ostamiseksi 68 miljoonan euron yritysarvolla.

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 3 300 mm x 12 000 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 tarkoitetun 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 Challengessa. Kilpailun tavoitteena on ollut esitellä, kuinka virtuaalitodellisuuden keinoin voidaan kehittää yritysten liiketoimintaa.

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

Henkilöstö

Vuonna 2018 Glastonin koko henkilöstön ja kaikki merkittävät henkilöstöprosessit käsittävän tietojärjestelmän käyttöönotto jatkui. Vuonna 2017 alkaneen projektin toisessa vaiheessa keskityttiin järjestelmän lokalisointeihin ja otettiin käyttöön rekrytointiosio. Vuonna 2018 järjestelmä implementoitiin onnistuneesti kaikissa maissa ja kaikkien HR-prosessien osalta.

Vuonna 2018 tiimikehityskeskusteluprosessia kehitettiin edelleen. Prosessin tavoitteena on tukea päivitetyn strategian implementointia. Prosessia on tarkennettu ja mm. yhteistyön ja vuorovaikutuksen lisäämiseksi tiimikokoonpanoja on muutettu.

Vuoden aikana järjestettiin useita koulutuksia, mm. Genuine Care Days ja myynnin Genuine Sales Days -koulutukset sekä prosessikoulutusta. Lisäksi yhtiö järjesti henkilöstölleen myynnin neuvottelutaito- ja ongelmanratkaisukoulutusta tavoitteenaan kehittää Glastonin ongelmanratkaisukulttuuria.

Henkilöstökokemuksen tukemiseksi Glaston on siirtynyt mobiiliin Pulse-kyselymenetelmään. Pulse-kyselyn tavoitteena on selvittää henkilöstön tyytyväisyyttä nopeasti ja helposti jopa kuukausittain. Tyytyväisysmittarin lisäksi kyselyssä on kuukausittain vaihtuva strategiaan, johtamiseen tai muuhun ajankohtaiseen aiheeseen liittyvä kysymys.

Joulukuussa Glaston allekirjoitti sopimuksen Tools-liiketoiminnan myymisestä italialaiselle Bavelloni SpA:lle. Glaston Tools työllisti 35 henkilöä, jotka siirtyivät kaupan yhteydessä Bavellonin palvelukseen.

Glastonin palveluksessa oli 31.12.2018 yhteensä 357 (402) henkilöä, joista 54 % työskenteli Suomessa ja 8 % muualla EMEA-alueella, 25 % Aasiassa ja 13 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 379 (409).

Vastuullisuus

Glastonin päämääränä on rakentaa parempaa tulevaisuutta turvallisempien, älykkäämpien ja energiatehokkaampien lasiratkaisujen avulla. Ympäristötietoisuuden lisääntyessä energiatehokkaampien ja ympäristön kannalta kestävämpien lasiratkaisujen kysyntä kasvaa. Tämä johtaa nopeaan kehitykseen

älylasin, hyvin ohuen lasin sekä aurinkoenergiaratkaisuihin käytettävän lasin osalta. Alamme innovatiivisena teknologiajohtajana olemme vahvasti mukana tässä kehityksessä, ja tuomme jatkuvasti markkinoille entistä edistyskäsittävää teknologiaa vastaamaan markkinoiden muuttuviin tarpeisiin.

Vastuullisuus on osa Glastonin jokapäiväistä toimintaa, jolle perustan luo yhtiön hallituksen hyväksymä eettinen toimintaohje, Code of Conduct. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan suhteen, sekä mm. siitä, miten yhtiö edellyttää työntekijöiden toimivan päivittäisessä työssään kollegojensa sekä asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien kanssa.

Yhtiö on sitoutunut noudattamaan asiankuuluvia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja, säännöksiä ja yleisesti hyväksyttyjä toimintatapoja kaikessa toiminnassaan. Jokapäiväisessä toiminnassaan yhtiö on sitoutunut lahjonnan ja korruption torjumiseen.

Glastonin viikolla 11 julkaistavassa vuoden 2018 vuosikertomuksessa tarkastellaan yhtiön vastuullisuutta sosiaalisen, taloudellisen ja ympäristövastuun näkökulmasta. Yhtiö kehittää vastuullisuusraportointiaan vuoden 2019 aikana tavoitteenaan kattavamman vastuullisuusraportin julkaiseminen vuoden 2019 osalta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 31.12.2018 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.

Joulukuun 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–joulukuussa noin 16,1 (60,8) miljoonaa kappaletta eli noin 8,3 (31,5) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta.

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 hallitus on 1.2.2019 julkaistussa kutsussaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen ehdottanut ylimääräiselle yhtiökokoukselle, että yhtiön osakkeet yhdistetään 5:1.

1.1. – 31.12.2018			Osake- ja äänimäärä	Osakevaihto, M€
GLA1V			193 633 136	7,1
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	0,51	0,37	0,39	0,44
			31.12.2018	31.12.2017
Markkina-arvo			75,2	90,3
Osakkeenomistajien lukumäärä			5 876	5 568
Ulkomaalaisomistus, %			19,2	19,5

*) kaupankäyntipainotettu keskiarvo

Vuoden lopussa Glaston Oyj Abp:n suurimmat omistajat olivat AC Invest Eight B.V. 17,52 %, Hymy Lahtinen Oy 12,08 %, OP-Suomi Pieniyhtiöt -sijoitusrahasto 7,31 %, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 7,15 % ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma 6,60 %.

Kauden lopussa Glaston Oyj Abp:lla oli 5 876 osakkeenomistajaa.

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 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). Toimikunta valitsi 5.10.2018 pitämässään järjestäytymiskokouksessaan keskuudestaan puheenjohtajaksi Lasse Heinosen.

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

Nimitystoimikunnan ehdotukset yhtiökokoukselle julkaistiin 28.1.2019 ja ne löytyvät yhtiön verkkosivuilta www.glaston.net.

Liputusilmoitukset

2.1.2018 Glaston Oyj Abp vastaanotti Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen omistus- ja ääniosuus Glastonissa ylitti 5 %:n rajan. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera fuusioituivat 1.1.2018 minkä seurauksena Keskinäisen Eläkevakuutusyhtiön Ilmarisen omistus oli 7,15 prosenttia Glaston Oyj Abp:n kaikista osakkeista ja äänistä.

4.6.2018 Glaston Oyj Abp vastaanotti Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Evli Pankki Oyj:n omistus- ja ääniosuus Glastonissa alitti 5 %:n rajan 31.5.2018 tapahtuneen osakemyynnin seurauksena.

Riskit, riskien hallinta ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Glastonin keskeisimmät riskit on jaettu strategisiin, operatiivisiin ja rahoitusriskeihin.

Strategiset riskit

Strategisten riskien kartoitus on osa konsernin strategista suunnitteluprosessia. Riski määritellään strategiseksi, jos sillä voi toteutuessaan olla pitkäaikaisia vaikutuksia liiketoimintaan.

Liiketoimintaympäristöön liittyvät riskit

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, ja muutokset maailmantalouden kehityksessä ja syklisyys vaikuttavat suoraan konsernin toimintaan ja riskeihin. Glastonin tilauskertymä on hyvin riippuvainen globaalista investointikysynnästä, mihin vaikuttavat globaalit talouskasvunäkymät ja maailmanpoliittinen kehitys. Yleinen epävarmuuden lisääntyminen voi vähentää investointihalukkuutta ja vaikuttaa siten negatiivisesti Glastonin tilauskertymään, liikevaihtoon ja tulokseen.

Glastonin asemaa syklisillä markkinoilla vakauttavat tietyssä määrin kapasiteetin ulkoistamiseen perustuva joustava tuotantomalli sekä liiketoiminnan jakauma, jossa merkittävä osa liikevaihdosta tulee Services-liiketoiminnasta. Glaston panostaa, strategiansa mukaisesti, vakaamman Services-liiketoimintansa kasvattamiseen koneliiketoiminnan syklisyyden vaikutuksien lieventämiseksi. Samalla, osittain eri sykleillä toimiva, Emerging Technologies -liiketoiminta tuo omalta osaltaan vakautta yhtiön toimintaan tulevaisuudessa.

Kilpailutilanne- ja hintariskit

Lasinjalostusteknologian toimiala on hajautunut, ja markkinoilla on monta pientä toimijaa. Kilpailijoiden konsolidaatiohankkeet voisivat toteutuessaan muuttaa markkinoiden dynamiikkaa ja toimijoiden suhteellista markkina- ja hintaneuvotteluasemaa. Glaston tutkii jatkuvasti yrityskauppamahdollisuuksia etenkin lasinjalostuskoneiden, huoltopalvelujen ja -ohjelmistojen alueilla ollakseen markkinakehityksen eturintamassa. Glaston julkaisi 25.1.2019 allekirjoittaneensa sopimuksen sveitsiläissaksalaisen Bystronic glassin ostamisesta. Yrityskauppaintegraation ja yhtiöiden yhdistämiseen saattaa liittyä riskejä.

Kilpailuasetelmia voi muuttaa myös hinnaltaan ja teknologiatasoltaan alhaisemman segmentin konevalmistajien laajentuminen uusille alueille. Tämä riski on suurin hintatietoisemmillä Aasian ja Etelä-Amerikan markkinoilla. Konsernin pitkän aikavälin kasvun kannalta asema Aasian markkinoilla on erityisen merkittävä. Vahvistaakseen asemaansa Aasian markkinoilla Glaston on kehittänyt alhaisemman hinnan ja teknologiatason tuotteen, jonka kaupallinen lanseeraus alkaa vuoden 2019 alusta.

Euron pitkäaikainen vahvistuminen muita keskeisiä valuuttoja, etenkin Yhdysvaltain dollaria, vastaan voi heikentää Glastonin suhteellista asemaa euroalueen ulkopuolisiin kilpailijoihin nähden. Kiristynyt kilpailutilanne voi johtaa tilauskertymän, projektikohtaisten katteiden tai maksuehtojen heikentymiseen ja siten vaikuttaa konsernin tulokseen ja rahavirtaan.

Teknologiariskit

Glastonin merkittävimpiä strategisia riskejä on teknologiariski eli sellaisen kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille, joka johtaisi Glastonin tällä hetkellä korkeiden markkinaosuuksien

pienenemiseen ja edellyttäisi yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja. Kilpailevien teknologioiden markkinoille tuloon liittyvä teknologiariski on myös Glastonin uusiin teknologioihin keskittyvän Glaston Emerging Technologies -yksikön hankkeissa. Yksikkö investoi uusiin alkuvaiheen teknologioihin, joiden toimivuudesta kaupallisessa mittakaavassa ei ole varmuutta. Glaston lieventää kyseisiä riskejä markkinoita isommilla tuotekehityspanostuksilla ja pyrkimällä olemaan teknologiakehityksen eturintamassa. Emerging Technologies -yksikön tuoteportfolio tulee laajenemaan moneen uuteen teknologiaan, mikä osaltaan pienentää yksittäisen teknologian teknologiariskin vaikutusta Glastoniin.

Operatiiviset riskit

Operatiivisten riskien hallinta on osa liiketoiminta-alueiden päivittäistä työtä. Mahdollisuuksia ja riskejä tunnistetaan, arvioidaan ja hallitaan päivittäin, ja niistä raportoidaan ja niiden hallinta osoitetaan asianmukaiselle johtamistasolle. Mahdollisuuksien ja uhkien tila arvioidaan säännöllisesti, ja tarvittaessa ryhdytään asianmukaisiin toimenpiteisiin.

Konsernin merkittävimpiin operatiivisiin riskeihin lukeutuvat vaativien asiakasprojektien hallinta ja mahdolliset laatuongelmat, komponenttien saatavuus, sopimuskumppani- ja alihankkijaverkoston hallinnointi, tuotekehityksen, immateriaalioikeuksien suojauksen ja tehokkaan tuotannon onnistuminen sekä osaavan henkilökunnan saatavuus ja pysyvyys. Joissakin tapauksissa yksittäisenkin projektin mahdollinen epäonnistuminen voi aiheuttaa merkittäviä taloudellisia vaikutuksia, jos sen koko tai sopimukselliset ehdot ovat poikkeuksellisia.

Konsernin resurssit ovat täydessä käytössä, ja toiminnan menestyksenkäs kasvu edellyttää resurssien ohjaamisen ja hallitun kasvattamisen onnistumista. Lisäksi digitalisaatio ja kehittyvät teknologiat tuovat uusia sekä teknisiä että liikkeenjohdollisia osaamistarpeita. Konsernin kyky houkutellessa uudentyyppistä osaamista ja ylläpitää korkeaa henkilöstötyytyväisyyttä korostuu entisestään.

Glaston-konserniin on kuulunut muutamia yksiköitä, joiden taloudellinen kehitys on ollut viime vuosina epätydyttävä, ja epäonnistuminen näiden yksiköiden tervehtymisessä tai sen viivästyminen olisi voinut vaikuttaa konsernin tulokseen ja rahavirtaan negatiivisesti. Katsauskaudella Glaston on, strategiansa mukaisesti, divestoinut ydinliiketoimintaansa kuulumattoman Tools-liiketoimintansa, vähentäen samalla kannattavuuden kehitykseen liittyvää riskiä.

Glastonin taseessa on huomattava määrä liikearvoa. Pitkittynyt alhainen kysyntäjakso voi johtaa siihen, että Glastonin kerrytettävissä olevat rahamäärät eivät riitä kattamaan omaisuuserien, etenkin liikearvon, kirjanpitoarvoja. Mikäli näin tapahtuu, on kirjattava omaisuuserien arvon alentuminen, joka toteutuessaan heikentää tulosta ja omaa pääomaa.

Glaston kehittää jatkuvasti tietojärjestelmiään, ja huolellisesta suunnittelusta huolimatta käyttöönottovaiheisiin saattaa liittyä tilapäisiä toiminnan häiriöitä. Teollisen internetin myötä tietoturvariskien merkitys on kasvanut, ja niiden hallinta on erityisen huomion kohteena.

Rahoitusriskit

Konsernin merkittävimmät rahoitusriskit ovat valuutta-, luotto- ja jälleenrahoitusriski. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa kuvataan tilinpäätöksen kohdassa Taloudellisten riskien hallintaa.

Konsernin riskienhallintaprosessit kuvataan Selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Glaston ilmoitti tammikuun 25. päivänä 2019 allekirjoittaneensa sopimuksen Bystronic Maschinen AG:n ja Bystronic Lenhardt GmbH:n tytäryhtiöineen ("Bystronic glass") ostamiseksi 68 miljoonan euron yritysarvolla. Sveitsiläis-saksalainen Bystronic glass tarjoaa korkealuokkaisia koneita, järjestelmiä ja palveluita lasinjalostukseen maailmanlaajuisesti, ja sen tarjonta täydentää hyvin Glastonin tarjontaa. Bystronic glass on tällä hetkellä osa monialaista sveitsiläistä Conzzeta Groupia.

Yrityskauppa tukee Glastonin tavoitetta vahvistaa edelleen asemaansa lasinjalostuksen arvoketjussa. Se lisää Glastonin eristyslasi- ja arkkitehtuurimarkkinoilla sekä esikäsittelytarjontaa ajoneuvo- ja näyttöteollisuuden markkinoilla. Yrityskaupan ansiosta Glastonille muodostuu asiakkaita hyödyttävä ainutlaatuinen ja lisäarvoa tuottava tuotetarjoama. Yrityskauppa antaa erinomaiset mahdollisuudet uusien laitteiden ristiinmyynnille, palvelujen tarjoamiselle suoraan yhdeltä toimittajalta sekä integroitujen tuotantolinjojen yhteiselle kehittämiselle. Lisäksi Bystronic glass tukee kehittyvien lasitekniologioiden tulevaisuuden kasvutavoitteitamme. Yrityskaupan myötä Glaston Oyj Abp:n kokoluokka kasvaa merkittävästi, ja se tarjoaa myös alustan kasvulle ja konsolidaatiolle jatkossa. Glaston Oyj Abp:n ja Bystronic glassin

havainnollistava* yhdistetty liikevaihto oli 214 miljoonaa euroa vuonna 2018. Yrityskaupan odotetaan olevan luonteeltaan tulosta parantava. Lisätietoa yrityskaupasta löytyy 25.1.2019 julkaistusta pörssitiedotteesta.

Emerging Technologies -yksikössä erään asiakkaan kanssa pitkään valmisteltu projekti sai lopullisen hyväksynnän vuoden lopussa ja varmistui tilaukseksi tammikuussa 2019. Tilaus on strateginen, sillä se on Emerging Technologies -yksikön ensimmäinen ajoneuvoteollisuudelle suunnattu tilaus.

1.2.2019 Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti kutsua yhtiön osakkeenomistajat tiistaina 26.2.2019 pidettävään ylimääräiseen yhtiökokoukseen. Kokouksessa käsitellään hallituksen ehdotusta osakeyhtiölain 15 luvun 9 §:n mukaiseksi osakkeiden yhdistämiseksi sekä siihen liittyväksi osakkeiden lunastukseksi muussa kuin osakkeenomistajien omistuksen suhteessa. Lisäksi kokouksessa käsitellään yllämainitun yrityskaupan edellyttämiä päätöksistä hallitukselle annettavista osakeantivaltuuksista. Yrityskaupan osittaiseksi rahoittamiseksi Yhtiö on neuvotellut eräiden nykyisten osakkeenomistajiensa kanssa noin 15 000 000 euron suuruudesta suunnatusta osakeannista ("Suunnattu osakeanti") sekä noin 32 000 000 euron suuruudesta osakeannista osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti ("Merkintäetuoikeusanti"). Edellä mainitut yhtiökokouksen asialistalla olevat päätösehdotukset sekä tämä kokouskutsu ovat nähtävillä Glaston Oyj Abp:n internetsivuilla osoitteessa www.glaston.net.

Lähiajan kehitykseen vaikuttavat tekijät ja 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 seuraa jatkuvasti maailmantalouden kehitysnäkymiä ja sen vaikutuksia alan kehitykseen. Mikäli toimialan kysyntätilanne heikkenee oleellisesti, se vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen 3–6 kuukauden viiveellä. Lisääntynyt taloudellinen ja poliittinen epävarmuus sekä erilaiset kauppapoliittiset jännitteet eivät vuonna 2018 vaikuttaneet yhtiön asiakkaiden investointihalukkuuteen tai tuotteiden kysyntään, mutta epävarmuus markkinoilla lisääntyi hieman loppuvuotta kohti.

Konsernin liikevaihtoon vaikuttavat ensisijaiset tilauskertymän taso ja ajoitus sekä tilausten maantieteellinen ja tuotejakauma. Glastonin vuoden 2018 lopun tilauskanta oli vahva, ja luo hyvät valmiudet vuoden 2019 kehitykselle. 2019 ei järjestetä Glasstec-messujen kaltaisia, suuria alan myyntitapahtumia.

Bystronic glass -yritysoston ajoitukseen, integraation etenemiseen ja talousraportoinnin muuntamiseen Glastonin laskentaperiaatteisiin sopiviksi liittyy epävarmuutta, jolla saattaa olla vaikutusta yhtiön vuoden 2019 kehitykseen.

Glastonin näkymät vuodelle 2019

Yhtiön liiketoiminta on kausiluonteista, ja historiallisesti vuoden ensimmäinen neljännes on yleensä heikoin ja viimeinen neljännes vahvin. Vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen liikevaihdon ja vertailukelpoisen liikevoiton arvioidaan olevan alhaiset johtuen viime vuoden kolmannen neljänneksen ja neljänneksen neljänneksen alkupuolen uusien tilauksien alhaisesta määrästä.

Glastonin tiedonantopolitiikasta poiketen ja Bystronic glass -yrityskaupan aikataulusta johtuen Glaston tulee antamaan tietoa koko vuoden 2019 näkymistään myöhemmässä vaiheessa.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 14 294 804 euroa, josta tilikauden tappio on 24 344 euroa. Yhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja.

Hallitus ehdottaa 4.4.2019 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2018 tappio lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Hallitus ehdottaa ehdollisena ylimääräisen yhtiökokouksen päätökselle, että tilikaudelta 2018 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 1 157 067 euroa, joka on 0,006 euroa osakkeelta ennen 26.2. pidettävän yhtiökokouksen hyväksyttävänä olevaa osakkeiden yhdistämistä tarkoittaen hallituksen ehdottaman osakkeiden yhdistämisen jälkeen noin 0,03 euroa osakkeelta.

*Yhdistellyt taloudelliset tiedot on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa. Yhdistellyt taloudelliset tiedot antavat kuvan yhdistyneen yhtiön liikevaihdosta olettaen, että liiketoiminnot olisivat kuuluneet samaan yhtiöön viimeisimmän tilikauden alusta lähtien. Yhdistellyt taloudelliset tiedot perustuvat hypoteettiseen tilanteeseen, eikä niitä tule pitää pro forma -taloudellisina tietoina, sillä niissä ei ole otettu huomioon laatuominaisuuksien välisiä eroja eikä kauppahinta-allokaation vaikutuksia.

Pääomanpalautus maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 6.4.2019 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 25.4.2019.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 192 844 554 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 1 157 067 euroa.

Jakokelpoisiin varoihin jätetään 13 137 737 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Helsingissä 12. helmikuuta 2019
Glaston Oyj Abp
Hallitus

GLASTON OYJ ABP

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT 1.1.- 31.12.2018

Glaston-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS), jotka sisältävät myös IAS-standardit sekä standardien tulkinnat (SIC ja IFRIC). Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 12.2.2019. Neljännesvuositiedot ja osavuositarkastukset ovat tilintarkastamattomia. Pyöristyseroista 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>31.12.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	5,8	6,5
Aineelliset hyödykkeet	7,7	8,4
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	3,0	3,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	3,2	1,4
Laskennalliset verosaamiset	0,6	1,0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	50,8	50,9
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	5,8	11,0
Saamiset		
Myynti- ja muut saamiset	15,7	22,2
Osatuloutussaamiset	10,3	-
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,4	0,1
Saamiset yhteensä	26,4	22,4
Rahavarat	7,9	12,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	40,0	45,7
Varat yhteensä	90,9	96,7

milj. euroa	<u>31.12.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	39,6	41,6
Omat osakkeet	-3,3	-3,3
Käyvän arvon rahasto	0,1	0,1
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,0	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-39,5	-42,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	2,2	2,6
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	37,1	36,9

Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	0,2
Oma pääoma yhteensä	37,2	37,1
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	8,1	10,6
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,7	2,1
Laskennalliset verovelat	0,4	0,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	9,2	12,9
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,6	2,6
Lyhytaikaiset varaukset	1,7	2,4
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	37,3	39,4
Osatuloutusvelat	0,7	2,0
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,2	0,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	44,5	46,6
Velat yhteensä	53,7	59,6
Oma pääoma ja velat yhteensä	90,9	96,7

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA milj. euroa	oikaistu*		oikaistu*	
	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Liikevaihto	27,8	29,7	101,1	109,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,3	2,2	1,7
Kulut	-26,6	-28,0	-97,0	-103,8
Poistot ja arvonalentumiset	-0,7	-0,7	-3,0	-3,0
Liikevoitto	1,1	1,2	3,4	4,6
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,2	-0,1	-0,7	-0,9
Tulos ennen veroja	1,0	1,1	2,7	3,8
Tuloverot	-0,1	-0,4	-0,7	-1,2
Kauden voitto /tappio	0,9	0,7	2,0	2,6
Jakautuminen				
Emoyhteisön omistajille	0,9	0,7	2,2	2,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,2	-0,0
Yhteensä	0,9	0,7	2,0	2,6
Osakekohtainen tulos, euroa	0,005	0,003	0,011	0,014
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,005	0,003	0,011	0,014
Liikevoitto, % liikevaihdosta	4,1	4,1	3,4	4,2
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	3,2	2,2	2,0	2,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,3	-0,2	-1,8	-0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,5	1,4	5,2	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	8,8	4,8	5,2	4,6

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	10-12/2018	oikaistu*		oikaistu*
		10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
milj. euroa				
Raportointikauden voitto / tappio	0,9	0,7	2,0	2,6
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	0,0	-0,0	0,1	-0,8
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	-0,0	0,0	0,0
Rahavirran suojaukset	0,1	-0,0	-0,1	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-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
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,1	-0,1	0,0	-0,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	1,0	0,5	2,0	1,8
Jakautuminen:				
Emoyhteisön omistajille	1,0	0,6	2,2	1,9
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,2	-0,1
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	1,0	0,5	2,0	1,8

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

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

Rahavarat kauden lopussa	7,9	12,4	7,9	12,4
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	3,0	4,8	-4,5	-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	-	-	-	-	0,0	2,6	-0,8	1,9	-0,1	1,8
Oma pääoma 31.12.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-44,1	4,5	36,9	0,2	37,1

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	2,2	0,1	2,2	-0,2	2,0
Pääomanpalautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
Oma pääoma 31.12.2018	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,2	-41,9	4,5	37,1	0,1	37,2

TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2018</u>	<u>oikaistu*</u> <u>31.12.2017</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,3	6,9
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	3,4	4,2
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	2,0	2,4
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	2,0	2,3
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,0	2,1
Omavaraisuusaste, %	50,3	44,7
Velkaantumisaste, %	34,2	35,7
Nettovelkaantumisaste, %	13,1	2,3
Korolliset nettovelat, milj. euroa	4,9	0,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	49,9	50,4
Oman pääoman tuotto, %	5,4	7,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	6,8	9,2
Henkilökunta keskimäärin	379	409
Henkilökunta kauden lopussa	357	402

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

oikaistu*
31.12.2018 31.12.2017

Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 845	192 920
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 845	192 920
Osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,011	0,014
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,19	0,19
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,006	0,010
Pääomanpalautussuhde, %*	53,4	73,1
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %*	1,5	2,1
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	34,7	34,2
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	2,03	2,45
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo ilman omia osakkeita, milj. euroa	75,2	90,3
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	8,3	31,5
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	16 082	60 779
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,39	0,47
Kauden ylin kurssi, euroa	0,51	0,56
Kauden alin kurssi, euroa	0,37	0,39
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi, euroa	0,44	0,42

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

SEGMENTTITIEDOT

Raportoitava segmentti muodostuu toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitavaksi segmentiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen luonne on samankaltainen sekä tuotantoprosessien luonne on samankaltainen, kuten myös asiakastyypit. Glastonin liiketoiminta koostuu lämpökäsittelykoneiden valmistuksesta ja myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Turvalasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea. Tuotekehitys sekä myynti ja jakelutoiminnot ovat yhteisiä ja palvelevat molempia liiketoimintoja. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset. Pitkällä aikavälillä myös toimintasegmenttien myynnin kehitys ja myyntikate ovat samanlaisia.

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

LIIKEVAIHTO JA LIIKEVOITTO

milj. euroa	oikaistu*		oikaistu*	
	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Machines	17,3	19,2	65,2	68,8
Services	11,0	11,1	37,6	42,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,4	-0,6	-1,7	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	27,8	29,7	101,1	109,7
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,5	1,4	5,2	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	8,8	4,8	5,2	4,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,3	-0,2	-1,8	-0,4
Liikevoitto	1,1	1,2	3,4	4,6
Liikevoitto-%	4,1	4,1	3,4	4,2

Saadut tilaukset

milj. euroa	1-12/2018	1-12/2017
Machines	73,6	63,8
Services	34,0	39,9
Glaston-konserni yhteensä	107,6	103,7

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan

	oikaistu*	
milj. euroa	1-12/2018	1-12/2017
EMEA	54,3	51,5
Aasia	19,2	16,5
Amerikka	27,7	41,6
Yhteensä	101,1	109,7

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

					oikaistu*	oikaistu*	oikaistu*	oikaistu*
milj. euroa	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017	1-3/2017
Machines	17,3	14,4	17,3	16,3	19,2	15,2	18,4	16,0
Services	11,0	8,9	9,0	8,7	11,1	9,8	10,8	11,2
Muut ja eliminoinnit	-0,4	-0,3	-0,7	-0,3	-0,6	-0,5	-0,3	-0,6
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	27,8	23,0	25,6	24,8	29,7	24,5	28,9	26,6
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,5	1,0	0,8	1,0	1,4	1,0	1,5	1,1
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	8,8	4,2	3,1	4,0	4,8	4,1	5,1	4,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,3	-0,3	-0,0	-0,2	-0,2	-0,0	-0,2	-
Liikevoitto	1,1	0,6	0,8	0,8	1,2	1,0	1,3	1,1
Liikevoitto-%	4,1	2,8	3,1	3,3	4,1	4,1	4,5	4,1

Tilauskanta

					oikaistu*	oikaistu*	oikaistu*	oikaistu*
milj. euroa	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018	31.12.2017	30.9.2017	30.6.2017	31.3.2017
Machines	35,5	30,9	32,9	32,0	30,6	32,3	31,3	35,5
Services	2,7	5,4	4,3	4,0	3,5	5,2	4,8	4,3
Yhteensä	38,2	36,3	37,3	36,0	34,1	37,5	36,1	39,8

Saadut tilaukset

milj. euroa	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017	1-3/2017
Machines	26,6	12,7	16,4	18,0	19,6	17,2	15,1	12,0
Services	7,3	9,0	9,1	8,6	9,2	9,6	11,5	9,6
Glaston-konserni yhteensä	33,9	21,7	25,4	26,5	28,8	26,8	26,6	21,6

VERTAILUKELPOINEN LIIKEVOITTO

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

milj. euroa	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Rakennejärjestelyt	-1,3	-0,2	-1,8	-0,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,3	-0,2	-1,8	-0,4

		oikaistu*		oikaistu*
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Liikevoitto	1,1	1,2	3,4	4,6
Vähennettynä				
Poistot ja arvonalentumiset	0,7	0,7	3,0	3,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,3	0,2	1,8	0,4
Vertailukelpoinen käyttökate	3,2	2,2	8,2	8,0
% Liikevaihdosta	11,5	7,3	8,1	7,3

		oikaistu*		oikaistu*
Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Liikevoitto	1,1	1,2	3,4	4,6
Vähennettynä				
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,3	0,2	1,8	0,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,5	1,4	5,2	5,0
% Liikevaihdosta	8,8	4,8	5,2	4,6

VERTAILU OIKAISTUJEN JA RAPORTOITUJEN LUKUJEN VÄLILLÄ (IFRS15)

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

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-12/2018	1-12/2017
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,4	9,2
Lisäykset	0,9	0,7
Vähennykset	1,5	-0,0
Poistot	-1,1	-1,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-1,9	-
Kurssierot	-0,0	-0,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	7,7	8,4

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

milj.euroa

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

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

31.12.2018

31.12.2017

Kiinnitykset ja pantit

Omien sitoumusten puolesta

166,9

166,9

Takaukset

Omasta puolesta

6,2

10,0

Muiden puolesta

0,1

0,2

Vuokravastuut

11,4

12,8

Takaisinostovastuut

-

-

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

31.12.2018

31.12.2017

Nimellisarvo Käypä arvo Nimellisarvo Käypä arvo

Valuuttajohdannaiset

Valuuttatermiinisopimukset

11,9

-0,1

4,9

0,0

Glaston suojaa valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täytyessä noudatetaan valuuttajohdannaisien 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 päättymispäivän 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 päättymispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä 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	-	-
31.12.	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	31.12.2018				31.12.2017			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat								
Noteeratut osakkeet	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-	0,0	0,2
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	0,2	-	2,8	3,0	0,2	0,0	2,8	3,0
Velat								
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-

OSAKKEENOMISTAJAT

20 suurinta osakkeenomistajaa 31.12.2018

	Omistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
1	Ac Invest Eight B.V.	33 931 442	17,5
2	Hymy Lahtinen Oy	23 400 000	12,1
3	OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	14 154 400	7,3
4	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	13 843 878	7,1
5	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 786 643	6,6
6	Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	8 419 500	4,3
7	Hulkko Juha Olavi	5 000 000	2,6
8	Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	3 965 600	2,0
9	Oy Investsum Ab	3 358 000	1,7
10	Kirkon Eläkerahasto	3 089 406	1,6
11	Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 375 600	1,2
12	Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,2
13	Sumelius Birgitta Christina	1 944 734	1,0
14	Metsänen Arto Juhani	1 750 000	0,9
15	Sumelius Bjarne Henning	1 701 504	0,9
16	Von Christierson Charlie	1 600 000	0,8
17	Oy Nissala Ab	1 500 000	0,8
18	Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,6
19	Lahtinen Jeppe Juhani Urponpoika	1 200 001	0,6
20	Apteekkien Eläkekassa	1 200 000	0,6
20 suurinta osakkeenomistajaa		138 764 556	71,7
Hallintarekisteröidyt		2 464 545	1,3
Muut osakkeenomistajat		52 404 035	27,1
Yhteensä		193 633 136	100,0
Yhtiön hallussa		-788 582	-0,4
Yhteensä ilman omia osakkeita		192 844 554	99,6

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*::

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

Efektiiivinen osinkotuotto / osake*:

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

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

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

Osakkeen hinta keskimäärin:

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

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E):

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:

Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liikevoitto (EBIT):

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen

Rahavarat:

Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää jaksotettuun hankintamenoön luokitellut rahavarat)

Korolliset nettovelat:

Korolliset velat (sisältää jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat korolliset velat) - rahavarat

Rahoituskulut:

Rahoitusvelkojen korkokulut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut + rahoitusvelkojen valuuttakurssierot

Omavaraisuusaste, %:

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

Velkaantumisaste (gearing), %:

$(\text{Korolliset velat} \times 100) / \text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)}$

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:

$(\text{Korolliset nettovelat} \times 100) / \text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)}$

omistajien osuus)

Sijoitetun pääoman tuottoprosentti (ROCE):

$(\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut} \times 100) / \text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat}$, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

Oman pääoman tuottoprosentti (ROE):

$(\text{Raportointikauden voitto} / \text{tappio} \times 100) / \text{Oma pääoma}$ (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 luovuttamiaan tavaroita 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 siirtosaamisia. 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.