

glaston

Q4

Glaston Oyj Abp
Tilinpäätöstiedote
1.1.-31.12.2019

Tammi–joulukuu 2019 : Hyvä tuloskehitys viimeisellä neljänneksellä päätti historiallisen vuoden

Glaston Oyj Abp:n Bystronic glass -yhtymästä saatettiin päätökseen 1.4.2019. Yrityskaupan seurauksena Bystronic glassin konsernituloslaskelma on yhdistetty osaksi Glaston Oyj Abp:n konsernituloslaskelmaa ja konsernitase osaksi Glaston Oyj Abp:n konsernitasetta 1.4.2019 lähtien. Tämän vuosikatsauksen raportoidut luvut kaudelta 1.1.–31.3.2019 sekä vertailutiedot 1.1.–31.12.2018 eivät sisällä Bystronic glassin lukuja. Glaston Oyj Abp on laatinut tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot havainnollistaakseen Bystronic glassin hankinnan vaikutuksia konsernin toiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan sekä parantaakseen taloudellisten tietojen vertailukelpoisuutta. Tässä vuosikatsauksessa esitetyt tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot vuodelta 2018 esitetään ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1.1.2018. Taloudelliset pro forma -tiedot on otsikoitu pro forma -tiedoiksi niissä vuosikatsauksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

Loka–joulukuu 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 49,2 (34,0) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 47,3 (27,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (3,0) miljoonaa euroa eli 5,2 (10,9) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 1,3 (2,6) miljoonaa euroa eli 2,8 (9,2) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -2,3 (-1,3) miljoonaa euroa.
- Liiketulos (EBIT) oli -0,9 (1,2) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli -0,003 (0,043) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 8,8 (4,6) miljoonaa euroa.

Katsauskausi tammi–joulukuu 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 162,2 (107,6) miljoonaa euroa.
- Tilaukset kauden lopussa oli 79,5 (38,2) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 181,0 (101,1) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 9,7 (7,6) miljoonaa euroa eli 5,4 (7,5) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 5,9 (5,7) miljoonaa euroa eli 3,3 (5,6) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -7,2 (-1,8) miljoonaa euroa.
- Liiketulos (EBIT) oli -1,3 (3,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,011 (0,076) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 10,8 (0,0) miljoonaa euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 33,0 (13,9) miljoonaa euroa.
- Hallitus ehdottaa pääomanpalautusta 0,02 (0,014) osakeantikorjattu euroa/osake.

Loka–joulukuu 2019 lyhyesti (vertailuluku pro forma)

- Saadut tilaukset olivat 49,2 (63,4) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 47,3 (44,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (0,1) miljoonaa euroa eli 5,2 (0,2) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 1,3 (-1,1) miljoonaa euroa eli 2,8 (-2,4) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -2,3 (-1,8) miljoonaa euroa.
- Liiketulos (EBIT) oli -0,9 (-2,9) miljoonaa euroa.

Pro forma tammi–joulukuu 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 184,6 (216,7) miljoonaa euroa.
- Tilaukset kauden lopussa oli 79,5 (99,9) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 204,6 (201,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 12,1 (11,5) miljoonaa euroa eli 5,9 (5,7) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 7,5 (6,7) miljoonaa euroa eli 3,6 (3,3) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -7,2 (-2,3) miljoonaa euroa.
- Liiketulos (EBIT) oli 0,3 (4,4) miljoonaa euroa.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2020

Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITA:n paranevan vuoden 2019 tasolta (vuoden 2019 vertailukelpoinen pro forma EBITA 12,1 miljoonaa euroa).

Toimitusjohtaja Arto Metsänen Q4 2019:

Tarve energiatehokkaille ratkaisuille ajaa eristyslasikoneiden kysyntää

”Ilmastonmuutos on yksi Glastoniin vaikuttavista megatrendeistä ja energiatehokkuuden parantaminen tukee vahvasti eristyslasikoneiden kysyntää sekä USA:ssa että Euroopassa. Meillä on vahva asema markkinoilla ja varsinkin Bystronic glassin TPS^R (Thermo Plastic Spacer) -teknologian kysyntä on ollut hyvää läpi vuoden. Kyseinen teknologia muun muassa tehostaa eristyslasin tuotantoprosessia, sekä parantaa ikkunoiden laatua ja energiatehokkuutta. Sen sijaan haasteet lämpökäsittelypuolella ovat jatkuneet ja neljännen neljänneksen alussa ryhdyimme toimenpiteisiin toiminnan kannattavuuden parantamiseksi. Nyt näyttäisi siltä, että pohja on saavutettu EMEA-alueella, ja viimeisellä neljänneksellä kysyntä vilkastui edellisiltä hiljaisilta neljänneksiltä. Neljänneksen saadut lämpökäsittelykonetilaukset jäivät kuitenkin selvästi alle vuoden 2018 vilkkaan viimeisen neljänneksen, jolloin järjestettiin Glasstec-messut. Myös ajoneuvolasimarkkinoiden matalasuhdanne jatkui.

Emerging Technologies -yksikkö sai merkittävän tilauksen vuoden viimeisellä neljänneksellä. Projekti alkoi kehitys- ja suunnitteluprojektina kuljetus- ja lentoteollisuudessa toimivalle yhdysvaltalaiselle asiakkaalle. Suunnitteluprojekti saatiin päätökseen kolmannella vuosineljänneksellä, ja se johti laitetilaukseen neljännellä neljänneksellä. Tilaus koski taivutuskarkaisulinjaa vaativien, ei-sylinterimäisten lasien tuotantoon. Projektin mahdollisti kykymme vastata asiakkaan vaatimuksiin korkeasta lopputuotteen laadusta sekä tuotantotehokkuudesta. Heliotrope-projektiin tuotekehitys etenee, lähestyen teollistettavissa olevaa tuotetta. Neuvottelut yhtiön lähitulevaisuuden rahoittamisesta saatiin päätökseen neljänneksellä, eikä Glaston osallistunut siihen.

Vuosi 2019 oli Glastonille merkittävä Bystronic glass -yrityskaupan ja yrityksen integraation myötä ja haluan kiittää kaikkia työntekijöitä panoksesta läpi vuoden. Markkina- ja muista haasteista huolimatta, pro forma -liikevaihtomme säilyi edellisvuoden tasolla, ja samalla vertailukelpoinen (pro forma) EBITA parani odotuksiemme mukaisesti.

Haluan kiittää asiakkaitamme luottamuksesta vuonna 2019. Bystronic glass -yrityskauppa otettiin hyvin vastaan asiakaspiirissämme, ja meillä on ollut menestystä tuotteidemme ristiinmyynnissä. Bystronic glassin integrointi Glastoniin on jatkunut hyvin, ja olemme onnistuneet yhdistämään toimintojamme odotettua nopeammin. Suunnitellut operatiivisten toimintojen yhdistämiset on tehty, uusi organisaatio julkistettu ja päällekkäisiä toimintoja on poistettu. Jo tehdyt toimenpiteet johtavat yli neljän miljoonan euron vuotuisiin kustannussäästöihin. Yrityskaupan yhteydessä arvioimme saavuttavamme tämän suuruiset säästöt vasta vuoteen 2021 mennessä. Pidemmän aikavälin projektit, kuten erilaisten IT- ja asiakashallintajärjestelmien yhdistäminen, Bystronic glass -brändin integrointi Glastoniin sekä yhteisen digitaalisen tuotealustan kehittäminen ovat seuraavat askeleet integraation loppuunsaattamisessa.

Haluan myös kiittää osakkeenomistajiamme luottamuksestanne vuonna 2019. Vuosi 2020 on yhtiölle yhtä lailla merkittävä, sillä vietämme tänä vuonna 150-vuotisjuhlavuottamme. Jatkamme myös liiketoimintamme kehittämistä asiakkaidemme eduksi panostamalla vahvasti innovointiin ja kestäväan kehitykseen, parantaen samalla operatiivista tuloksenteokkykyämme”



Muutoksia yhtiön raportoinnissa

Glaston Oyj Abp:n Bystronic glass -yhtysosasto saatettiin päätökseen 1.4.2019. Yrityskaupan seurauksena Bystronic glassin konsernituloslaskelma on yhdistetty osaksi Glaston Oyj Abp:n konsernituloslaskelmaa ja konsernitase osaksi Glaston Oyj Abp:n konsernitasetta 1.4.2019 lähtien. Tämän vuosikatsauksen luvut kaudelta 1.1.–31.3.2019 sekä vertailutiedot kaudelta 1.1.–31.12.2018 eivät sisällä Bystronic glassin lukuja.

Glaston-konsernin taloudellista raportointia on vuoden 2019 toisesta neljänneksestä alkaen muutettu vastaamaan organisaatorakennetta, jossa Glaston ja Bystronic glass muodostavat yhtiön kaksi raportointisegmenttiä. Lisäksi yhtiö raportoi kaudelta 1.4.–31.12.2019 liikevaihdon, tilauskertymän ja tilauskannan seuraavien tuotealueiden osalta: Heat Treatment Technologies -, Bystronic Glass Technologies -, Emerging Technologies - (joka sisältää Glaston-segmentin Emerging Technologies -tuotealueen ja Bystronic glassin näyttöliiketoiminnan), Services- (joka sisältää Glaston-segmentin lämpökäsittelykoneisiin liittyvät huoltopalvelut ja Bystronic glass -segmentin Palvelu- ja varaosaliiketoiminnan) ja Muut- (joka sisältää Glastonin jäljellä olevan työkalu- ja esikäsittelytoiminnan). Glaston Oyj Abp ilmoitti 13.1.2020 tehneensä muutoksia konsernirakenteeseen ja että 1.1.2020 lähtien yhtiöllä on kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment Technologies (joka sisältää lämpökäsittelyteknologiaaliiketoiminnan ja siihen liittyvät huoltopalvelut), Glaston Insulating Glass Technologies (joka sisältää eristyslasiteknologiaaliiketoiminnan ja siihen liittyvät huoltopalvelut) ja Glaston Automotive & Emerging Technologies (joka sisältää ajoneuvolasia-, kehittyvät teknologiat, näyttölasitekniikat ja niihin liittyvät huoltopalvelut). Lisäksi koneiden ja huoltopalvelujen liikevaihto, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen lisäinformaationa. Glaston julkaisee uusien segmenttien vertailuluvut ennen vuoden 2020 ensimmäisen vuosineljänneksen vuosikatsauksen julkaisemista.

Glaston Oyj Abp on laatinut tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot havainnollistaakseen 1.4.2019 toteutuneen Bystronic glassin hankinnan vaikutuksia konsernin toiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan sekä parantaakseen taloudellisten tietojen vertailukelpoisuutta. Tässä osavuosikatsauksessa esitetyt tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma-tiedot vuodelta 2018 esitetään ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1.1.2018. Taloudelliset pro forma-tiedot on otsikoitu pro forma -tiedoiksi niissä vuosikatsauksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

Suluissa esitetyt luvut viittaavat vertailukauteen eli edellisvuoden samaan ajanjaksoon, ellei muuta mainita. Glaston-konserni soveltaa IFRS 16 -standardia täysin takautuvasti 1.1.2019 alkaen ja on laatinut vuodelta 2018 oikaistun tuloslaskelman ja taseen. Uudet laatuimisperiaatteet on kuvattu tarkemmin vuosikatsauksen laatuimisperiaateissa. Tekstissä olevat vertailukauden luvut on oikaistu johtuen IFRS 16 -standardin käyttöönotosta täysin takautuvasti 1.1.2019.

"Glaston Oyj Abp", "Glaston-konserni" tai "yhtiö" viittaavat konserniin ja "Glaston-segmentti" raportointisegmenttiin.

GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

MC	10-12/19	10-12/18	1-12/19	1-12/18
Saadut tilaukset	49,2	34,0	162,2	107,6
josta huoltotoiminnot	15,8	5,2	58,4	25,2
Tilaukanta kauden lopussa	79,5	38,2	79,5	38,2
Liikevaihto	47,3	27,8	181,0	101,1
josta huoltotoiminnot	16,9	11,0	57,1	27,6
Käyttökate (EBITDA)	1,3	2,4	6,9	8,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,3	-1,3	-7,2	-1,8
Vertailukelpoinen EBITDA	3,5	3,8	14,1	10,5
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,4 %	13,5 %	7,8 %	10,4 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,0	9,7	7,6
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,2 %	10,9 %	5,4 %	7,5 %
Liiketulos (EBIT)	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,3	2,6	5,9	5,7
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,8 %	9,2 %	3,3 %	5,6 %
Tulos ennen veroja	-1,8	0,9	-4,4	2,6
Kauden tulos	-2,4	0,9	-6,4	1,9
Vertailukelpoinen osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, EUR	-0,003	0,043	0,011	0,076
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa (1 000)	84 290	38 727	84 290	38 727
Liiketoiminnan rahavirta	8,8	4,6	10,8	0,0
Korollinen nettovelka kauden lopussa			33,0	13,9
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %, (annualisoitu)			-1,3 %	6,5 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)			8,7 %	9,6 %
Omavaraisuusaste, %			41,6 %	44,4 %
Nettovelkaantumisaste, %			45,0 %	38,2 %
Henkilöstö kauden lopussa, kpl			790	357

GLASTON-KONSERNIN PRO FORMA AVAINLUVUT

ME	Toteuma 10-12/19	Pro forma 10-12/18	Pro forma 1-12/19	Pro forma 1-12/18
Saadut tilaukset	49,2	63,4	184,6	216,7
josta huoltotoiminnot	15,8	15,2	68,3	64,2
josta huoltotoiminnot, %	32 %	24 %	37 %	30 %
Tilaukanta kauden lopussa	79,5	99,9	79,5	99,9
Liikevaihto	47,3	44,9	204,6	201,8
josta huoltotoiminnot	16,9	17,9	66,6	63,8
josta huoltotoiminnot, %	36 %	40 %	33 %	32 %
Käyttökate (EBITDA)	1,3	-0,5	9,5	13,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,3	-1,8	-7,2	-2,3
Vertailukelpoinen EBITDA	3,5	1,3	16,7	15,9
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,4 %	2,9 %	8,2 %	7,9 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	0,1	12,1	11,5
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,2 %	0,2 %	5,9 %	5,7 %
Liiketulos (EBIT)	-0,9	-2,9	0,3	4,4
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,3	-1,1	7,5	6,7
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,8 %	-2,4 %	3,6 %	3,3 %
Tulos ennen veroja	-1,8	-3,8	-3,0	1,1
Kauden tulos	-2,4	-3,0	-5,6	0,9

RAPORTOINTISEGMENTTIEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset, M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Glaston	26,0	34,0	85,7	107,6
Bystronic glass	23,2	-	76,4	-
Glaston-konserni	49,2	34,0	162,2	107,6

Tilaukanta, M€	31.12.2019	Oikaistu 31.12.2018
Glaston	37,6	38,2
Bystronic glass	41,8	-
Glaston-konserni	79,5	38,2

Liikevaihto, M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Glaston	21,3	27,8	88,6	101,1
Bystronic glass	26,0	-	92,4	-
Glaston-konserni	47,3	27,8	181,0	101,1

Vertailukelpoinen EBITA, M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Glaston	-0,1	3,0	1,6	7,6
Bystronic glass	2,5	-	8,2	-
Vertailukelpoinen EBITA yhteensä	2,5	3,0	9,7	7,6
Vertailukelpoinen EBITA %	5,2 %	10,9 %	5,4 %	7,5 %

Vertailukelpoinen liiketulos ja liiketulos (EBIT), M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Glaston	-0,4	2,6	0,1	5,7
Bystronic glass	1,8	-	5,8	-
Vertailukelpoinen liiketulos EBIT yhteensä	1,3	2,6	5,9	5,7
Vertailukelpoinen EBIT %	2,8 %	9,2 %	3,3 %	5,6 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,3	7,2	1,8
Liiketulos	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Liiketulos, %	-1,9 %	4,5 %	-0,7 %	3,8 %

RAPORTOINTISEGMENTTIEN PRO FORMA AVAINLUVUT

Saadut tilaukset pro forma, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Glaston	26,0	34,0	85,7	107,6
Bystronic glass	23,2	29,5	98,9	109,1
Glaston-konserni	49,2	63,4	184,6	216,7

Tilaukset

pro forma, M€	31.12.2019	31.12.2018
Glaston	37,6	38,2
Bystronic glass	41,8	61,7
Glaston-konserni	79,5	99,9

Liikevaihto pro forma, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Glaston	21,3	27,8	88,6	101,1
Bystronic glass	26,0	17,1	116,0	100,7
Glaston-konserni	47,3	44,9	204,6	201,8

Vertailukelpoinen EBITA pro forma, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Glaston	-0,1	3,0	1,6	7,6
Bystronic glass	2,5	-2,9	10,5	3,9
Yhteensä	2,5	0,1	12,1	11,5
Osuus liikevaihdosta %	5,2 %	0,2 %	5,9 %	5,7 %

Vertailukelpoinen liikevaihto ja liikevaihto (EBIT) pro forma, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Glaston	-0,4	2,6	0,0	5,7
Bystronic glass	1,8	-3,7	7,4	1,1
Vertailukelpoinen liikevaihto EBIT yhteensä	1,3	-1,1	7,5	6,7
Vertailukelpoinen EBIT %	2,8 %	-2,4 %	3,6 %	3,3 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,8	7,2	2,3
Liikevaihto	-0,9	-2,9	0,3	4,4
Liikevaihto, %	-1,9 %	-6,6 %	0,1 %	2,2 %

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Glaston Oyj Abp on lasialan teknologioiden ja palveluiden edelläkävijä. Glastonin lasinjalostuskoneilla jalostettua lasia toimitetaan arkkitehtuurilasi-, ajoneuvolasi-, aurinkoenergialaite- sekä kaluste- ja laitteollisuudelle. Volyymilla mitattuna suurin osa yhtiön teknologialla valmistetusta lasista toimitetaan rakennusteollisuudelle. Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, ja yhtiön liiketoiminta on pitkälti sidoksissa globaalin investointikysynnän kehitykseen ja näin ollen lasin kysyntään ja lasinjalostajien kapasiteetin käyttöasteeseen. Tämä vaikuttaa investointitarpeisiin sekä palvelujen ja varaosien kysyntään. Samalla kuitenkin kasvava ympäristötietoisuus ja investoinnit energiatehokkuuden parantamiseen tukevat eristys- ja älylasien sekä muiden energiatehokkaiden lasiratkaisujen kasvua, vähentäen yhtiön riippuvuutta suhdannesykleistä.

Glaston-konsernin markkina-alueet ovat EMEA (Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka), Amerikka (Pohjois-, Keski- ja Etelä-Amerikka) ja Aasia- ja Tyynimeri (Kiina ja muu Aasian ja Tyynenmeren alue).

Arkkitehtuurilasi

Glaston-konsernin arkkitehtuurilasikonemarkkina koostuu monesta eri markkina-alueesta ja maasta, joiden kehitysvaiheet ja poliittiset tilanteet voivat vaihdella merkittävästi. Myös yhtiön eri liiketoimintojen välillä tuoteratkaisujen kysyntä voi vaihdella keskenään kaudesta toiseen, tuotteiden kysynnän ajureiden erojen takia.

Talouden epävarmuus EMEA-alueella ja varsinkin Euroopassa jatkui läpi vuoden ja tämä heijastui myös eurooppalaisten lasinjalostusasiakkaiden investointihalukkuuteen. EMEA-alueen lämpökäsittelykoneiden markkina-aktiiviteetti jatkui vaimeana koko vuoden, joskin joissakin Euroopan maissa, kuten Saksassa, Itävallassa ja Ranskassa, pohja näyttäisi olevan jo saavutettu ja kysynnän vilkastumista oli nähtävissä neljännellä neljänneksellä. Energiatehokkuus ja tarve parantaa rakennuksien energiataloutta tukee eristyslasien kysyntää ja koneiden, niiden huoltopalvelujen sekä varaosien kysyntä jatkui hyvänä myös neljännellä neljänneksellä. Myös lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen kysyntä oli hyvää vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä.

Yleinen markkinatilanne Pohjois-Amerikassa on säilynyt hyvänä ja sekä lämpökäsittely-, eristyslasikone- että huoltomarkkinat olivat vilkkaat neljännellä neljänneksellä. Yhdysvalloissa tiukentuvat rakennusmääräykset ja lasin lisääntyneet laatuvaatimukset tukivat kysyntää läpi vuoden. Keski- ja Etelä-Amerikan markkinat ovat edelleen epävakaita useiden maiden poliittisten levottomuuksien vuoksi.

Poliittinen ja taloudellinen epävarmuus vaikutti negatiivisesti Aasian ja Tyynenmeren asiakkaiden investointihalukkuuteen neljännellä neljänneksellä. Yhdysvaltojen ja Kiinan kauppapoliittisilla ristiriidoilla oli vaikutus muun muassa Australian ja Uuden Seelannin kysyntään. Kiinassa kilpailu jatkui kovana lämpökäsittelykonemarkkinoilla mutta keskisegmentin eristyslasikoneiden kysyntä oli hyvää.

Ajoneuvolasi

Vuoden 2018 puolivälissä alkanut markkinoiden matalasuhdanne, kauppapoliittiset jännitteet Yhdysvaltojen ja Kiinan välillä, sekä uusien, vuonna 2020 voimaan tulevien päästö säännösten ennakoitu negatiivisesti varsinkin Kiinan ajoneuvolasiaktiiviteettiä. Samalla ajoneuvolasivaatimukset kuitenkin kasvavat ja asettavat uusia haasteita lasinjalostukselle, mikä tuo uusia toimijoita markkinoille ja luo uusia mahdollisuuksia lasinjalostusteknologioiden toimittajille.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta (raportoitu)

Saadut tilaukset ja tilauskanta, M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Saadut tilaukset	49,2	34,0	162,2	107,6
Saadut tilaukset ilman myytyä Tools- liiketoimintaa*	49,2	33,0	162,2	103,6
Tilauskanta kauden lopussa	79,5	38,2	79,5	38,2

*Glaston myi joulukuussa 2018 työkaluliiketoiminnan Italiassa, ja marraskuussa 2019 esikäistely- ja työkaluliiketoiminnan Meksikossa.

Glaston-konsernin saadut tilaukset loka–joulukuussa 2019 olivat 49,2 (34,0, ilman myytyjä liiketoimintoja 33,0) miljoonaa euroa. Katsauskaudella tammi–joulukuu saadut tilaukset olivat 162,2 (107,6, ilman myytyjä liiketoimintoja 103,6) miljoonaa euroa. Glaston-konsernin tilauskanta oli katsauskauden lopussa 79,5 (38,2) miljoonaa euroa.

Saadut tilaukset ja tilauskanta tuotealueittain (pro forma)

Saadut tilaukset tuotealueittain pro forma, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Heat Treatment Technologies	16,3	26,6	48,3	73,6
Bystronic glass Technologies	14,2	19,4	57,9	70,1
Emerging Technologies	2,4	-	3,7	-
Services	15,8	15,2	68,3	64,2
Muut	0,5	2,2	6,3	8,8
Yhteensä	49,2	63,4	184,6	216,7

Tilauskanta, tuotealueittain pro forma, M€	Toteuma 31.12.2019	Pro forma 31.12.2018
Heat Treatment Technologies	31,2	35,2
Bystronic glass Technologies	41,8	57,0
Emerging Technologies	1,8	5,1
Services	3,9	2,6
Muut	0,7	0,1
Yhteensä	79,5	99,9

Glaston-konsernin vuoden 2019 neljännen neljänneksen saadut tilaukset laskivat 22 % ja olivat 49,2 (63,4 pro forma) miljoonaa euroa. Lasku johtui koneliiketoimintojen vertailukautta vähäisemmistä tilauksista. Vertailukaudelle ajoittuivat Glasstec-messut, joiden seurauksena saadut tilaukset olivat korkealla tasolla. Heat Treatment Technologies -tuotealueen kysyntä elpyi selvästi edellisten vuosineljänneksien alhaisilta tasoilta, ja tuotealueen tilaukset olivat 16,3 (26,6 pro forma) miljoonaa euroa. Bystronic glass Technologies-tuotealueen saadut tilaukset laskivat ja olivat 14,2 (19,4 pro forma) miljoonaa euroa. Eristyslasikoneiden kysyntä oli hyvä kaikilla maantieteellisillä alueilla, vaikka jäikin edellisvuoden tasolta. Ajoneuvolasikoneiden kysyntä jatkui vaatimattomana.

Kehittyvät lasiteknologiat ja lisäarvoa tuovat lasituotteet, kuten älylasit, ovat vahvasti tulossa markkinoille. Emerging Technologies (ET) -yksikkö etsii jatkuvasti uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja tarjoaa suunnittelu- ja konsultointipalveluja kehittyvien lasiteknologioiden alueella. Kolmannella neljänneksellä Emerging Technologies -tuotealue sai päätökseen strategisesti merkittävän suunnitteluprojektin, joka johti laitetilaukseen neljännellä neljänneksellä. Tilaus koski vaativien, ei-sylinterimäisten lasien taivutuskarkaisulinjaa, ja se saatiin kuljetus- ja lentoteollisuudessa toimivalta yhdysvaltalaiselta asiakkaalta. ET-tuotealueen saadut tilaukset olivat 2,4 (0,0) miljoonaa euroa neljännellä neljänneksellä.

Uusien innovaatioiden löytäminen Heliotrope-projektin rinnalle on yksi ET:n tärkeimmistä fokusalueista yksikön innovaatioportfolion tasapainottamiseksi. Heliotrope-projektin tuotekehitys on jatkunut läpi vuoden lähestyvien teollistettavissa olevaa tuotetta. Kehitys on kestänyt Glastonin odotuksia pidempään, mikä johtuu ensisijaisesti tuotteen hyvin vaativista teknisistä

ominaisuuksista, mutta osittain myös projektin rahoituksesta. Neljännellä neljänneksellä neuvottelut yhtiön lähitulevaisuuden rahoittamisesta saatiin päätökseen. Glaston ei osallistunut yhtiön rahoittamiseen.

Services-tuotealueen saadut tilaukset kasvoivat 4 % ja olivat 15,8 (15,2 pro forma) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen päivittäishuoltopalvelujen ja varaosien kysyntä oli hyvää. Sekä lämpökäsittely- että eristyslasikoneiden huoltopalvelujen kysyntä kasvoi hyvin, sen sijaan ajoneuvolasikoneiden huoltopalvelujen kysyntään vaikutti toimialan vaikea tilanne. Myös modernisointituotteiden kysyntä oli hyvää mutta jäi hieman edellisvuosineljänneksiä alhaisemmaksi. Services-tuotealueen tilauksien osuus Glaston-konsernin tilauksista oli yhteensä 32 (24) %.

Tammi–joulukuun 2019 saadut tilaukset olivat 184,6 (216,7 pro forma) miljoonaa euroa. Tilauksista 26 % saatiin Heat Treatment Technologies -tuotealueelta, 31 % Bystronic glass Technologies -tuotealueelta, 37 % Services-tuotealueelta, 2 % Emerging Technologies -tuotealueelta ja 3 % Muut -tuotealueelta.

Liikevaihto (raportoitu)

Liikevaihto, M€	10-12/19	10-12/18	1-12/19	1-12/18
Glaston	21,3	27,8	88,6	101,1
Bystronic glass	26,0	-	92,4	-
Glaston-konserni	47,3	27,8	181,0	101,1

Liikevaihdon maan- tieteellinen jakauma, M€

	10-12/19	10-12/18	1-12/19	1-12/18
Amerikka	16,1	9,6	66,5	27,7
EMEA	19,1	14,1	76,5	54,3
APAC	12,0	4,1	38,0	19,2
Yhteensä	47,3	27,8	181,0	101,1

Glaston-konsernin loka–joulukuun liikevaihto oli 47,3 (27,8) miljoonaa euroa. Glaston-segmentin liikevaihto oli 21,3 (27,8, myydyt liiketoiminnot huomioiden 26,9) miljoonaa euroa ja Bystronic glass -segmentin liikevaihto puolestaan 26,0 miljoonaa euroa. Glastonin osuus kokonaisliikevaihdosta oli 45 % ja Bystronic glassin 55 %. EMEA-alueen osuus neljänneksen liikevaihdosta oli 40 %, Amerikkojen 34 % ja Aasian ja Tyynenmeren (APAC) alueen osuus noin 25 % yhtiön kokonaisliikevaihdosta. Tammi–joulukuun liikevaihto oli 181,0 (101,1) miljoonaa euroa.

Liikevaihto tuotealueittain (pro forma)

Liikevaihto tuote- alueittain pro forma, M€	Toteuma 10-12/19	Pro forma 10-12/18	Pro forma 1-12/19	Pro forma 1-12/18
Heat Treatment Technologies	13,4	17,3	56,0	64,9
Bystronic glass Technologies	14,7	7,2	72,0	62,2
Emerging Technologies	2,3	0,0	6,0	0,7
Services	16,9	17,9	66,6	63,8
Muut	-0,0	2,5	3,9	10,2
Yhteensä	47,3	44,9	204,6	201,8

Vuoden neljännen neljänneksen liikevaihto kasvoi 5 % vertailukaudesta ja oli 47,3 (44,9 pro forma) miljoonaa euroa. Heat Treatment Technologies -tuotealueen liikevaihto laski 23 % edellisvuoden tasolta alhaisemman koneliiketoiminnan volyymin takia ja oli 13,4 (17,3 pro forma) miljoonaa euroa. Useamman Bystronic glass Technologies -tuotealueen projektituloutuksen aikaistuminen neljännelle neljännekselle kasvatti tuotealueen liikevaihtoa, joka yli kaksinkertaistui ja oli 14,7 (7,2 pro forma) miljoonaa euroa. Vertailukaudesta liikevaihto oli alhainen. Display-projektin tuloutuksen seurauksena Emerging Technologies -tuotealueen liikevaihto oli 2,3 (0,0) miljoonaa euroa. Lämpökäsittelykoneiden modernisointituotteiden liikevaihto jäi edellisen vuoden korkealta tasolta, ja ajoneuvoteollisuuden varaosaliikeyhtöä painoi toimialan haastava tilanne. Tämän seurauksena Services-tuotealueen liikevaihto laski 6 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 16,9 (17,9 pro forma) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen osuus Glaston-konsernin liikevaihdosta oli 36 (40) %. Muut-tuotealueen liikevaihto oli -0,0 (2,5) miljoonaa euroa. Glaston myi joulukuussa 2018 Tools-liiketoimintansa Italiassa ja vuoden 2019 neljännen neljänneksen alussa esikäsittely- ja työkaluliiketoimintaan keskittyneen yhtiönsä Meksikossa.

Tammi–joulukuun pro forma -liikevaihto kasvoi 1 % ja oli 204,6 (201,8 pro forma) miljoonaa euroa. Huoltotoimintojen osuus Glaston-konsernin pro forma -liikevaihdosta oli 33 (32) %.

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus (raportoitu)

Vertailukelpoinen EBITA, M€	10–12/19	10–12/18	1–12/19	1–12/18
Liiketulos (EBIT)	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,3	7,2	1,8
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,3	2,6	5,9	5,7
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja PPA allokaatio	1,1	0,5	3,8	1,9
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,0	9,7	7,6
% liikevaihdosta	5,2 %	10,9 %	5,4 %	7,5 %

Vuoden 2019 neljännän neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (3,0) miljoonaa euroa, eli 5,2 (10,9) % liikevaihdosta. Yrityskaupan kauppahinnan allokaatioiden (PPA) poistot olivat 0,7 (0,0) miljoonaa euroa neljännellä neljänneksellä. Glaston-konsernin loka–joulukuun 2019 vertailukelpoinen liiketulos oli 1,3 (2,6) miljoonaa euroa, eli 2,8 (9,2) % liikevaihdosta. Neljännän neljänneksen liiketulos oli -0,9 (1,2) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä kirjattiin -2,3 (-1,3) miljoonaa euroa neljännellä neljänneksellä, joista -1,7 miljoonaa euroa oli integraatiokuluja, -0,1 miljoonaa euroa yrityskauppaan liittyviä transaktiokuluja ja -0,5 miljoonaa euroa muita, muun muassa oikeudenkäynteihin liittyviä, vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja. Rahoituskulut olivat -0,5 (-0,2) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -1,8 (0,9) miljoonaa euroa. Neljännän neljänneksen tulos oli -2,4 (0,9) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos -0,034 (0,017) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli -0,003 (0,043) euroa.

Tammi–joulukuun 2019 vertailukelpoinen EBITA oli 9,7 (7,6) miljoonaa euroa, eli 5,4 (7,5) % liikevaihdosta. Tammi–joulukuun 2019 vertailukelpoinen liiketulos oli 5,9 (5,7) miljoonaa euroa, eli 3,3 (5,6) % liikevaihdosta. Konsernin liiketulos oli -1,3 (3,8) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä kirjattiin tammi–joulukuussa -7,2 (-1,8) miljoonaa euroa, joista -4,3 miljoonaa euroa oli integraatiokuluja, -1,9 miljoonaa euroa tulosvaikutteisia transaktiokuluja, -1,0 miljoonaa euroa muita, muun muassa oikeudenkäynteihin liittyviä, vertailukelpoisuuteen vaikuttavia kuluja. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,6 (-0,7) miljoonaa euroa, joista yrityskauppaan liittyvään rahoituksen järjestelyihin liittyviä kertaluonteisia kuluja oli -0,9 miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -4,4 (2,6) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli -6,4 (1,9) miljoonaa euroa. Tuloslaskelman verot olivat korkeat tappiollisesta tuloksesta huolimatta, johtuen pääosin siitä, että raportointikauden kaikista yhtiökohtaisista tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

Tammi–joulukuun osakekohtainen tulos oli -0,089 (0,041) euroa, ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos 0,011 (0,076) euroa pois lukien liikeluokituksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, mutta sisältäen rahoituksen järjestämiseen liittyvät kustannukset.

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus (pro forma)

Vertailukelpoinen EBITA, M€	Toteuma 10–12/19	Pro forma 10–12/18	Pro forma 1–12/19	Pro forma 1–12/18
Liiketulos (EBIT)	-0,9	-2,9	0,3	4,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,8	7,2	2,3
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,3	-1,1	7,5	6,7
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja PPA allokaatio	1,1	1,2	4,5	4,8
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	0,1	12,1	11,5
% liikevaihdosta	5,2 %	0,2 %	5,9 %	5,7 %

Vuoden 2019 neljännän neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (0,1 pro forma) miljoonaa euroa, eli 5,2 (0,2) % liikevaihdosta. Kauppahinnan allokaatioiden (PPA) poistot olivat 0,7 (0,7 pro forma) miljoonaa euroa neljännellä neljänneksellä. Glaston-konsernin loka–joulukuun 2019 vertailukelpoinen liiketulos oli 1,3 (-1,1 pro forma) miljoonaa euroa. Neljännän neljänneksen liiketulos oli -0,9 (-2,9 pro forma) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,5 (-0,7 pro forma) miljoonaa euroa. Neljännän neljänneksen tulos ennen veroja oli -1,8 (-3,8 pro forma) miljoonaa euroa. Neljännän neljänneksen tulos oli -2,4 (3,0 pro forma) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen osakeantioikaistu osakekohtainen tulos oli -0,001 (-0,023).

Tammi–joulukuun 2019 vertailukelpoinen pro forma EBITA oli 12,1 (11,5) miljoonaa euroa, eli 5,9 (5,7) % liikevaihdosta. Tammi–joulukuun kauppahinnan allokaatioiden poistot olivat 2,8 (2,8 pro forma) miljoonaa euroa.

Glaston-konsernin tammi–joulukuun 2019 vertailukelpoinen pro forma -liiketulos oli 7,5 (6,7 pro forma) miljoonaa euroa, eli 3,6 (3,3) % liikevaihdosta. Glaston-segmentin vertailukelpoinen liiketulos oli 0,0 (5,7) miljoonaa euroa ja Bystronic glassin 7,4 (1,1) miljoonaa euroa. Konsernin tammi–joulukuun pro forma -liiketulos oli 0,3 (4,4) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,7

(-2,7) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -3,0 (1,1) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli -5,6 (0,9) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,021 (0,064) euroa.

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Glaston-raportointisegmentti

Glastonin liiketoiminta sisältää laajan ja teknisesti edistyneen valikoiman lämpökäsittelykoneita, huolto-, päivitys- ja modernisointipalveluita sekä varaosia lasin tasokarkaisuun, taivutukseen, taivutuskarkaisuun ja laminointiin. Glaston tarjoaa myös digitaalisia palveluita, kuten lasinjalostusko- neiden etävalvonta- ja vianmäärityspalveluita, sekä konsultointi- ja suunnittelupalveluita uusille lasiteknologian osa-alueille. Glaston-segmentti sisältää Heat Treatment Technologies -tuotealueen ja siihen sisältyvät lämpökäsittelykoneisiin liittyvät huoltopalvelut sekä tuotealueet Glaston Emerging Technologies ja Muut.

Glaston-segmentin neljäs neljännes lyhyesti:

- Lämpökäsittelykoneiden kysyntä piristyi EMEA-alueella, joskin epävarmuus kyseisillä markkinoilla jatkui edelleen ja hidasti päätöksentekoa. Pohjois-Amerikassa markkinat jatkuivat hyvällä tasolla sekä laite- että huoltopalvelumyynnin kannalta. APAC-alueella epävarmuus vaikutti koneinvestointihalukkuuteen mutta huoltopalvelujen kysyntä oli hyvä.
- Saadut tilaukset kasvoivat selvästi vuoden 2019 edellisiin neljänneksiin nähden, vaikkakin tilauskertymä oli selkeästi alhaisempi edellisvuoden korkeaan tasoon nähden. Vertailukaudelle ajoittui, joka toinen vuosi järjestettävä, toimialan suurin tapahtuma, Glasstec-messut.
- Segmentin liikevaihdon laskuun vaikuttivat etenkin alhainen lämpökäsittelykoneiden tuloutettavien projektien määrä ja vuoden 2018 ja 2019 lopulla myydyt työkalu- ja esikäsittelyliiketoiminnot.
- Lokakuun alussa käynnistettiin sopeuttamistoimenpiteet Glaston-segmentin Suomen yksiköissä lämpökäsittelykoneiden heikentyneen kysynnän takia.

AVAINLUVUT GLASTON, M€	10-12/19	10-12/18	1-12/19	1-12/18
Saadut tilaukset	26,0	34,0	85,7	107,6
Tilaukset kauden lopussa	37,6	38,2	37,6	38,2
Liikevaihto	21,3	27,8	88,6	101,1
Liikevaihto (vertailuluku ilman myytyä Tools-liiketoimintaa)	21,3	26,9	88,6	97,0
Vertailukelpoinen EBITA	-0,1	3,0	1,6	7,6
Kauppahinnan allokatioiden (PPA) poistot	-	-	-	-
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	-0,4	2,6	0,1	5,7
Liiketulos (EBIT)	-1,6	1,2	-4,6	3,8
Nettokäyttöpääoma			-12,0	-7,1
Henkilöstö kauden lopussa			382	357

Saadut tilaukset

Glaston-segmentin vuoden 2019 neljännen neljänneksen saadut tilaukset laskivat edellisvuoden viikalta Glasstec-neljännekseltä ja olivat 26,0 (34,0, myydyt liiketoiminnot huomioiden 33,0) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat selvästi vuoden 2019 edellisiin neljänneksiin nähden. Tilausaktiviteetti piristyi hieman EMEA-alueella neljänneksen aikana, ja yhtiö sai lämpökäsittelykoneita usealta merkittävältä asiakkaalta. Huoltopalvelujen kysyntä jatkui hyvänä. Pohjois-Amerikassa talouden indikaattorit ja luottamus kehittyivät edelleen myönteisesti. Sekä lämpökäsittelykoneiden että modernisointituotteiden kysyntä säilyi hyvällä tasolla Pohjois-Amerikassa, ja Glaston sai useita merkittäviä modernisointitilauksia alueelta. Myös Emerging Technologies - tuotealue sai merkittävän tilauksen neljännellä neljänneksellä. Tilaus koski vaativien, ei-sylinterimäisten lasien taivutuskarkaisulinjaa, ja se saatiin kuljetus- ja lentoteollisuudessa toimivalta yhdysvaltalaiselta asiakkaalta. APAC -alueen lämpökäsittelykoneiden kysyntää heikensivät globaalit kauppapoliittiset epävarmuustekijät, ja Kiinassa kilpailu jatkui kovana, mutta huoltopalvelujen kysyntä kehittyi myönteisesti koko alueella. Lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen kysyntä oli hyvällä tasolla kaikilla maantieteellisillä alueilla. Lämpökäsittelykoneiden modernisointituotteiden kysyntä oli edellisvuotta parempi, mutta vuoden muita neljänneksiä alhaisempi.

Liikevaihto ja kannattavuus

Glaston-segmentin loka-joulukuun 2019 liikevaihto oli 21,3 (27,8, myydyt liiketoiminnot huomioiden 26,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon laskuun vaikuttivat etenkin alhainen

lämpökäsittelykoneiden tuloutettavien projektien määrä ja vuoden 2018 ja 2019 lopulla myydyt työkalu- ja esikäsittelyliiketoiminnot.

Lämpökäsittelykoneiden projektituloutuksia siirtyi kuluvalle vuodelle lähinnä Kiinassa. Myös lämpökäsittelykoneiden huoltopalveluiden liikevaihto laski lievästi vahvaan vertailukauteen verrattuna.

Loka-joulukuun vertailukelpoinen EBITA laski ja oli -0,1 (3,0) miljoonaa euroa. EBITA:n lasku johtuu sekä kaikkien tuotealueiden liikevaihdon laskusta että alhaisemmista myyntikatteista. Kaudella kirjattiin normaalia suurempi määrä projekteihin ja asiakassaataviin liittyviä ennakkoimattomia kustannuksia. Vertailukaudella ydinliiketoimintaan kuulumattomien esikäsittely- ja työkaluliiketoimintojen tulos oli poikkeuksellisesti selvästi positiivinen.

Synergiahäyötyjen ja kustannussäästötoimenpiteiden ansiosta segmentin kiinteät kulut laskivat neljännellä neljänneksellä. Glaston ilmoitti lokakuun alussa käynnistävänsä yhteistoimintaneuvottelut toimenpiteistä, joilla Glaston-segmentin toimintoja sopeutettiin lämpökäsittelykoneiden odotettua alhaisempaan kysyntään. Neuvottelujen tuloksena Suomen yksiköissä henkilöstön määrä väheni yhteensä 12 henkilöllä, joista 8 irtisanottiin. Yhtiön tavoitteena on saavuttaa noin 2 miljoonan euron säästöt yllämainittujen ja muiden kannattavuuden parantamiseen tähtäävien toimenpiteiden myötä. Näistä noin 1 miljoona euroa on pysyviä vuotuisia säästöjä. Tammi-joulukuun 2019 liikevaihto oli 88,6 (101,1, myydyt liiketoiminnot huomioiden 97,0) miljoonaa euroa. Katsauskauden vertailukelpoinen EBITA oli 1,6 (7,6) miljoonaa euroa. Lasku johtui ensisijaisesti liiketoiminnan alhaisemmista volyyymeistä, kiinteiden kustannuksien kasvusta sekä vertailukauden myytyjen liiketoimintojen vaikutuksesta kannattavuuteen.

Bystronic glass -raportointisegmentti

Bystronic glass tarjoaa palveluita, koneita, järjestelmiä ja ohjelmistoja tasolasin leikkaamiseen, hiomiseen, poraamiseen, jalostukseen ja eristykseen maailmanlaajuisesti arkkitehtuuri- ja ajoneuvo-, laitteisto- ja näyttölasimarkkinoille. Bystronic glass -segmentti koostuu Bystronic glassin koneliiketoiminnasta, palvelu- ja varaosaliiketoiminnasta sekä Display-liiketoiminnasta.

Bystronic glass -segmentin neljäs neljännes lyhyesti:

- Hyvä aktiviteetti eristyslasikonemarkkinoilla jatkui neljännellä neljänneksellä, ajoneuvolasikonemarkkinoilla edelleen hiljaista.
- Odotettua suurempi projektituloutusten määrä kasvatti neljännän neljänneksen liikevaihtoa ja vaikutti samalla myös segmentin kannattavuuteen.

AVAINLUVUT BYSTRONIC GLASS, M€	10-12/19	Pro forma 10-12/18	Pro forma 1-12/19	Pro forma 1-12/18
Saadut tilaukset	23,2	29,5	98,9	109,1
Tilaukset kauden lopussa	41,8	61,7	41,8	61,7
Liikevaihto	26,0	17,1	116,0	100,7
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	-2,9	10,5	3,9
Vertailukelpoinen EBITA, %	9,7 %	-17,2 %	9,1 %	3,9 %
PPA-poistot	0,7	0,7	2,8	2,8
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT)	1,8	-3,7	7,4	1,1
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT), %	6,8 %	-21,5 %	6,4 %	1,1 %
Liike-tulos (EBIT)	0,6	-4,2	5,0	0,6
Liike-tulos (EBIT), %	2,5 %	-24,6 %	4,3 %	0,6 %
Nettokäyttöpääoma			8,0	-
Henkilöstö kauden lopussa			408	-

Saadut tilaukset

Eristyslasikoneiden markkinoiden kehitys jatkui hyvänä kaikilla maantieteellisillä alueilla vuoden 2019 neljännellä neljänneksellä, vaikkakaan saadut tilaukset eivät yltäneet edellisvuoden viikkaan Glasstec-neljännneksen tasolle. Ilmastonmuutos on yksi Glastoniin vaikuttavista megatrendeistä, ja energiatehokkuuden parantaminen tukee vahvasti eristyslasikoneiden kysyntää. Sen sijaan ajoneuvolasikoneiden kysyntä jatkui edelleen vaatimattomana, ja samalla niiden huoltopalvelujen kysyntä laski. Bystronic glass -segmentin saadut tilaukset laskivat 21 % ja olivat 23,2 (29,5 pro forma) miljoonaa euroa. Etenkin Bystronic glass -segmentin TPS^R (Thermo Plastic Spacer) -teknologian kysyntä jatkui vahvana vuoden viimeisellä neljänneksellä. TPS^R-teknologia tehostaa eristyslasin tuotantoprosessia, ja parantaa ikkunoiden laatua ja energiatehokkuutta. Bystronic glassilla on erittäin vahva asema kyseisen teknologian saralla Pohjois-Amerikassa ja Euroopassakin. Myös EMEA-alueella yhtiö sai useita merkittäviä tilauksia, muun muassa eristyslasi-TPS-konetilauksen maailman suurimmalta kattoikkunavalmistajalta, Veluxilta.

Aasian ja Tyynenmeren (APAC) alueella eristyslasikoneiden kysyntä oli edellisvuoden hyvällä tasolla. Kiinassa Bystronic glassin keskisegmentin eristyslasiliinjojen kysyntä jatkui hyvänä. Haasteet ajoneuvolasimarkkinoilla jatkuivat, ja yhtiö sai vain muutamia pienempiä tilauksia neljännellä neljänneksellä. Neljännellä neljänneksellä Bystronic glassin eristyslasikoneiden huoltopalvelujen ja varaosien kysyntä oli hyvää kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Liikevaihto ja kannattavuus

Bystronic glass -raportointisegmentin vuoden 2019 neljännän neljänneksen liikevaihto oli 26,0 (17,1 pro forma) miljoonaa euroa. Odotettua suurempi määrä projektituloutuksia vaikutti olennaisesti kehitykseen. Neljännän neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (-2,9 pro forma) miljoonaa euroa, eli 9,7 (-17,2) % liikevaihdosta. Vajaa 40 % neljännän neljänneksen liikevaihdosta tuli eristyslasikoneista, ja loput palvelu- ja varaosaliiketoiminnasta sekä ajoneuvo- ja Display-liiketoiminnasta. Neljännän neljänneksen tuloutettujen projektien keskimääräinen kate oli edellisvuoden poikkeuksellisen alhaista tasoa korkeampi. Bystronic glassin siirtymisellä Glastonin kirjanpitoperiaatteiden noudattamiseen, oli lievästi positiivinen vaikutus segmentin kannattavuuteen. Kiinteät kulut laskivat synergiahyödyistä ja muista kustannussäästötoimenpiteistä johtuen. Segmentin PPA-poistot olivat 0,7 (0,7 pro forma) miljoonaa euroa. Bystronic glassin tammi-joulukuun 2019 pro forma -liikevaihto oli 116,0 (100,7 pro forma) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen pro forma -EBITA oli 10,5 (3,9 pro forma) miljoonaa euroa, eli 9,1 (3,9) % liikevaihdosta. Segmentin pro forma PPA-poistot olivat 2,8 (2,8 pro forma) miljoonaa euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Joulukuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 216,7 (98,9, syyskuun lopussa 224,8) miljoonaa euroa. 78,1 miljoonan euron aineettomasta käyttöomaisuudesta oli liikearvoa 58,3 (30,6) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 25,0 (7,7) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 42,6 (5,8, syyskuun lopussa 47,5) miljoonaa euroa.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 8,7 (9,6, syyskuun lopussa 6,1) %. Heikennys edellisvuoden vertailukauteen verrattuna johtuu alhaisemmasta 12 kuukauden annualisoidusta tuloksesta sekä Bystronic glass -yrityskaupasta ja siihen liittyvästä rahoituksesta, joka lisää yhtiön omaa pääomaa ja velkaa. Glaston-konsernin tavoitteena on saavuttaa 14 %:n vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto strategiakauden, eli vuoden 2021 loppuun mennessä. Oman pääoman tuotto oli -11,6 (5,3) %. Yhtiön omavaraisuusaste oli 41,6 (44,4) %.

Vuoden 2019 viimeisen neljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 8,8 (4,6) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma kehittyi myönteisesti. Investointien rahavirta oli -1,6 (-0,6) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -0,5 (-2,0) miljoonaa euroa.

Glastonin liiketoiminnan rahavirta tammi–joulukuussa oli 10,8 (0,0) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -72,5 (-1,5) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 75,1 (-3,0) miljoonaa euroa. Poikkeuksellisen suuria tasojätkä selittävät Bystronic glassin hankinta ja hankinnan rahoitus.

Maaliskuun lopussa Glaston allekirjoitti uuden pitkäaikaisen, Bystronic glass -yrityskauppaan liittyvän rahoitussopimuksen, jota käytettiin yrityskaupan rahoitukseen, Glastonin olemassa olevien lainojen uudelleenrahoitukseen ja yleisiin käyttöpääoma- ja takaustarpeisiin. Rahoitus koostuu Glastonin vakuudellisten seniorilainojen alla ottamista lainoista, joiden kokonaismäärä on 75 miljoonaa euroa ja jotka koostuvat 40 miljoonan euron määräaikaishainasta sekä 35 miljoonan euron valmiusluotosta, joista kumpikin eräänä 3 vuoden kuluttua yrityskaupan toteutumisesta. Rahoitussopimuksessa käytetyt kovenantitiedot ovat velkaantumisaste (net debt/equity) ja nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA).

Pitkäaikaisen rahoitussopimuksen lisäksi Glaston nosti 32 miljoonan euron väliaikaisrahoituksen, jotta oman pääoman ehtoinen rahoitus pystyttiin hankkimaan merkintäoikeusannin kautta. Glaston-konserni järjesti kesäkuussa merkintäoikeusannin, joka merkittiin täysimääräisesti. Annissa yhtiö sai bruttomääräisesti noin 34 miljoonaa euroa (nettomääräisesti 30,8 miljoonaa euroa huomioiden joulukuun loppuun mennessä kertyneet osakeannin kustannukset) ja maksoi väliaikaisrahoituksen takaisin heinäkuun alussa.

Raportointikauden lopussa konsernin likvidit rahavarat olivat 19,9 (7,9) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 33,0 (13,9, syyskuun lopussa 41,0) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste 45,0 (38,2, syyskuun lopussa 53,0) %.

Investoinnit ja poistot

Glaston-konsernin tammi–joulukuun bruttoinvestoinnit olivat 63,1 miljoonaa euroa, josta 56,7 miljoonaa euroa liittyi Bystronic glass -yrityskauppaan ja loput pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 5,6 (3,0) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Vuonna 2019 yhtiön henkilöstömäärä yli kaksinkertaistui Bystronic glass -yritystoston myötä. Glaston-konsernin palveluksessa oli 31.12.2019 yhteensä 790 (357, 792 edellisen neljänneksen lopussa) henkilöä.

Bystronic glassin integraatioon liittyi katsauskaudella monia henkilöstötoimenpiteitä. Myynti- ja huoltohenkilöstön ristiinmyynti- ja teknologiakoulutuksia järjestettiin läpi vuoden. Lisäksi päällekkäisiä toimintoja lakkautettiin ja toimintoja yhdistettiin muun muassa Kiinassa, Singaporessa, Venäjällä ja Isossa-Britanniassa. Syksyllä perustettiin Saksan Neuhauseniin uusi tuotekehitysyksikkö, ja samalla panostettiin myös muun muassa Bystronic glass -segmentin tuotetehallinnan ja modernisointituotteiden resursoinnin vahvistamiseen.

Keväällä yhdistetylle yhtiölle luotiin uudet arvot: "Committed to our customers", "We share the passion for glass", "We learn from each other" ja "Together we build the future". Arvoja jalkautettiin päivitetyn strategian jalkauttamisen yhteydessä, muun muassa toukokuussa järjestetyssä, ensimmäisessä yhteisessä ylimmän johdon strategiaworkshopissa.

Valmiudet yhteisille HR-periaatteille, -politiikoille ja prosesseille luotiin syksyn 2019 aikana.

Neljännellä neljänneksellä Glaston Oyj Abp käynnisti yhteistoimintaneuvottelut toimenpiteistä, joilla Glaston-segmentin toimintoja sopeutettiin lämpökäsittelykoneiden odotettua alhaisempaan kysyntään. Neuvottelujen tuloksena henkilöstön määrä yhtiön Suomen yksiköissä vähennettiin noin 12 henkilöllä, joista 8 henkilöä irtisanottiin. Lisäksi Suomen toimintoja sopeutetaan lämpökäsittelykoneiden tilauskannan alenemiseen ja siitä johtuvaan tuotannolliseen ja taloudelliseen tilanteeseen. Koko Suomen henkilöstöä koskevat lomautukset toteutetaan kahdessa vaiheessa joulukuusta 2019 alkaen, lähinnä lyhennettyä työviikkoa hyödyntäen, kuitenkin niin etteivät tilauskannassa olevat toimitukset ja asiakastyö vaarannu. Myös ulkoa ostetun työn määrä minimoidaan. Yllämainittujen toimenpiteiden myötä yhtiö saavuttaa noin 2 miljoonan euron säästöt, joista noin miljoona euroa on pysyviä vuotuisia säästöjä. Suurin osa kustannussäästöistä toteutuu vuoden 2020 puolella.

Glaston-segmentissä työskenteli vuoden 2019 lopussa 382 henkilöä. Bystronic glass -segmentissä 408 henkilöä ja yhtiöllä oli toimintoja 11 maassa. Glaston-konsernilla oli tuotantolaitoksia viidellä paikkakunnalla neljässä maassa: karkaisu- ja

laminointikoneiden kokoonpanoa Tampereella ja Tianjinissa Kiinassa, eristyslasikoneiden valmistusta Saksan Neuhausenissa ja Shanghaissa Kiinassa, sekä ajoneuvolasien esikäsittelykoneiden ja näyttölasikoneiden valmistusta Sveitsin Bützbergissä. Yhteensä 228 henkeä, eli 29 % työskenteli Saksassa, 177 henkeä, eli 22 % henkilöstöstä työskenteli Suomessa, 16 % muualla EMEA-alueella, 25 % Aasiassa ja 8 % Amerikoissa. Tammi–joulukuun aikana henkilöstöä oli keskimäärin 689 (379).

STRATEGINEN KEHITYS

Strategia

Glaston tarkisti strategiaansa ja päivitti strategiakauden 2018–2021 taloudelliset tavoitteensa Bystronic glass -yhtyräoston tuloksena.

Yhtiö jatkaa kasvun hakemista ydinliiketoiminnassa ja huollossa digitalisaation avulla. Bystronic glassin ja Glastonin vahvuuksien yhdistäminen sekä Bystronic glassin yhtiön liiketoimintaan tuoman osaamisen hyödyntäminen luovat yhtiölle ainutlaatuiset mahdollisuudet kehittää vahva kone- ja huoltotarjonta ja tavoitella uusia kasvumahdollisuuksia. Yhteisen liiketoimintamallin käyttöönotto tukee yhtiötä strategisten tavoitteiden saavuttamisessa, sekä Glastonin ja Bystronic glassin yhdistämisen synergia potentiaalin saavuttamisessa täysimääräisesti.

Päivitetyt taloudelliset tavoitteet

Strategiapäivityksen yhteydessä yhtiö tarkisti myös taloudelliset tavoitteensa. Päivitetyt tavoitteet kaudelle 2018–2021 ovat:

- Markkinakasvun* ylittävä liikevaihdon vuotuinen kasvu (CAGR).
- Vertailukelpoinen liike-tulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja ilman kauppahinnan allokaatiota (EBITA) yli 8 % strategiakauden lopussa.
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) yli 14 % strategiakauden lopussa.

*Tasolasimarkkinan kasvu yli syklin.

Bystronic glass -integraation synergiaedut, kustannussäästöt ja integraatiokustannukset

Glastonin ja Bystronic glassin yhdistymisen odotetaan luovan merkittäviä etuja yhdistyneen yhtiön sidosryhmille. Merkittävää lisäarvoa osakkeenomistajille syntyy palvelujen myynnistä ja uusien laitteiden ristiinmyynnistä saatavista synergioista sekä vuoteen 2021 mennessä noin 4 miljoonan euron arvioiduista vuosittaisista kustannussynergioista. Kustannussynergiaat tulevat pääasiassa myytyjen tavaroiden hankintamenosta, myynnistä ja markkinoinnista sekä hallinnosta. Yrityskauppa tarjoaa myös potentiaalisia lisäsynergioita tuotekehitykseen, hankintoihin, kiinteiden kustannusten vipuvaikutukseen sekä parhaiden käytäntöjen jakamiseen liittyen. Synergiaetujen saavuttamiseen liittyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien kustannusten ja investointien arvioidaan olevan noin 7 miljoonaa euroa samalla jaksolla. Suurimman osan kertaluonteisista kustannuksista arvioidaan toteutuvan yhdistymisen ensimmäisenä vuonna.

Integraatio neljännellä neljänneksellä

Vuoden 2019 neljännellä neljänneksellä toimenpiteet Bystronic glassin integroimiseksi Glaston-konserniin jatkuivat. Neljänneksen aikana yhtiö jatkoi päällekkäisten toimintojen yhdistämistä, mikä johti henkilöstövähennyksiin muun muassa Kiinassa sekä yhtiön eri toiminnoissa kuten myynnissä ja ICT:ssä. Lisäksi yhtiö päätti Bystronic Glassin ja HEGLAn välisen yhteistyösopimuksen marraskuussa kilpailusyistä. Yhteistyösopimuksella on ollut rajallinen kaupallinen arvo. Ensimmäiset yhteiset messut olivat Italiassa järjestetyt Vitrum-messut, ja ne olivat menestys. Neljänneksen neljänneksen toteutuneet kustannussynergiaat olivat 0,7 miljoonaa euroa ja vuoden 2019 kustannussynergiaat 1,1 miljoonaa euroa. Tehtyjen toimenpiteiden vuotuiset kustannussäästöt ovat 4,2 miljoonaa euroa. Neljänneksen neljänneksen kertyneet integraatiokustannukset olivat 1,7 miljoonaa euroa. Katsauskauden tammi–joulukuun kertyneet integraatiokustannukset olivat yhteensä 4,3 miljoonaa euroa.

Pidemmän aikavälin projektit, kuten erilaisten IT- ja asiakashallintajärjestelmien yhdistäminen, Bystronic glass -brändin integrointi Glastoniin sekä yhteisen digitaalisen tuotealustan kehittäminen ovat seuraavat askeleet integraation loppuunsaattamisessa.

PANOSTUKSET TUOTEKEHITYKSEEN, DIGITALISAATIOON JA INNOVAATIOIHIN

Glaston-konsernin tutkimus- ja kehitystoiminta parantaa merkittävästi yhtiön kilpailukykyä. Yhtiö panostaa jatkuvaan asiakaslähtöiseen tuotekehitykseen, kehittyviin lasitekniikoihin ja digitalisaation tuomiin uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin, ja tavoitteena on johdonmukaisesti tuoda markkinoille kehittyneempää teknologiaa asiakkaiden muuttuvien tarpeiden täyttämiseksi yhtiön strategian mukaisesti. Konserni tekee tuotekehitystä tiiviissä yhteistyössä asiakkaidensa ja kumppaniensa, kuten tutkimuslaitosten, teknillisten yliopistojen ja muiden korkeakoulujen, kanssa.

Katsauskaudella Glaston-segmentti jatkoi panostuksia tuotekehitykseen ja kehittyviin lasitekniikoihin yhtiön kasvustrategian mukaisesti. Tuotekehityksen kärjessä ovat edelleen uudet digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet, jotka mahdollistavat siirtymisen kohti täysin automatisoitua lasin prosessointia.

Vuoden loppuun mennessä yli 150 karkaisukonetta oli liitetty Insight-palveluun ja yli 2,5 miljoonaa lasinjalostuskuormaa oli rekisteröity. Myös ensimmäiset laminointikoneet on yhdistetty Insight-ekosysteemiin ja ensimmäiset eristyslasikoneteyhteydet on luotu yhtiön pilvipalveluun. Katsauskaudella implementoitiin myös useita tekoälysovelluksia karkaisuprosessin laadun ja hallinnan parantamiseksi Dimeccin johtaman Midas-hankkeen puitteissa.

Glastonin tuotekehityksessä on jo pidempään keskitytty karkaisukoneiden energiatehokkuuden parantamiseen, ja yhtiön karkaisukoneporfolion merkittävimpien tuotteiden energiankulutusta on oleellisesti pienennetty. Esimerkiksi matalaemissiivisten lasien karkaisuprosessin osalta, energiankulutus on pienentynyt noin 30 % 10 vuodessa.

Innovaatioiden lisäämiseksi ja uusien digitalisaation tarjoamien liiketoimintamahdollisuuksien luomiseksi Glaston järjesti kesällä 2019 lasiteollisuuden startup-tapahtuman, Step Changen, Glass Performance Days (GPD) -konferenssin yhteydessä. Step Change pyrkii edistämään toimialan kehitystä ja tapaamisia uusien innovojien, potentiaalisten kumppanien, asiakkaiden ja sijoittajien välillä. GPD on foorumi, joka on omistettu maailmanlaajuisen lasiteollisuuden kehittämiseen.

Vuoden 2019 GPD:ssä Glaston lanseerasi uuden, ainutlaatuisen Siru-sovelluksen, joka tehostaa karkaisuprosessien laadunvalvontaa tekoälypohjaisella lasinsirulaskurilla.

Glaston-segmentissä moni tuotekehityshanke siirtyi vuoden 2019 aikana tuotteistamisvaiheeseen ja yhtiö toimitti muun muassa ensimmäiset FC VP ja Edge Control -tuotteet asiakkailleen. Lisäksi yhtiö toimitti muun muassa koneen paloturvallasien valmistukseen Kiinaan ja ensimmäinen ohuiden aurinkopaneelien valmistukseen soveltuva GlastonAir™ -linja otettiin käyttöön Kiinassa.

Bystronic glass -segmentin tuotekehityspanostukset vahvistuivat vuoden 2019 aikana, ja eristyslasipuolella panostukset keskittyivät muun muassa uuden, suorien lasireunojen korkealaatuisen hiontaan keskittyvän terävasärmähiontakoneen kehitykseen. Kone hyödyntää teknologiaa, joka mukautuu yksilöllisesti suorakulmaisiin ja erimuotoisiin lasireunoihin. Ensiluokkaisia low-E-lasia voidaan käsitellä täysin ilman päällystetyn pinnan kosketusta. Konetta voidaan käyttää itsenäisenä ratkaisuna tai integroituna eristyslasilinjaan, ja se tarjoaa samalla laajan valikoiman sovelluksia karkaisu-, laminointi- tai eristyslasijalostukseen. Katsauskaudella jatkettiin myös B-Compare-ohjelmiston kehittämistä. Ohjelmisto tukee asiakasta oikean tuotantoprosessin tunnistamisessa ja optiomoimisessa.

Ajoneuvolasin esikäsittelykoneiden vuoden 2019 tuotekehitys liittyi esikäsittelykoneiden tuottavuuden parantamiseen sekä laitteiden integroimiseen asiakkaan ympäristöön.

Tammi-joulukuussa tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 8,2 (5,1) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 1,8 (1,0) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 4,5 (3,8) %.

VASTUULLISUUS GLASTONISSA

Glastonin päämääränä on rakentaa parempaa tulevaisuutta turvallisempien, älykkäämpien ja energiatehokkaampien lasiratkaisujen avulla. Ympäristötietoisuuden lisääntyessä energiatehokkaampien ja ympäristön kannalta kestävämpien lasiratkaisujen kysyntä kasvaa. Tämän Glaston on alan edelläkävijänä tuotekehityksessään huomionut, ja tähän yhtiö panostaa jatkossakin.

Glastonin teknologialla jalostetut pinnoitetut, matalaemissiiviset lasit sekä energiatehokkaat kaksin- tai kolminkertaiset eristyslasisyksiköt vastaavat rakennusten energiansäästötarpeisiin. Rakennusten turvallisuuteen kiinnitetään yhä enemmän huomiota, ja lasitusratkaisujen osalta tämä tarkoittaa karkaistun ja laminoidun lasin lisääntyvää käyttöä. Karkaisu- ja laminointiprosessit ovat Glastonin ydinosaamista, ja näissä yhtiö tarjoaa edistyksellisintä teknologiaa.

Ilmastonmuutoksesta käytävä keskustelu heijastuu vahvasti myös lasialaan, mikä on johtanut nopeaan kehitykseen älylasin, erittäin ohuen lasin sekä aurinkoenergiaratkaisuissa käytettävän lasin osalta. Alan innovatiivisena teknologiajohtajana Glaston on vahvasti mukana tässä kehityksessä, ja yhtiö tuo jatkuvasti markkinoille entistä edistyksellisempää teknologiaa vastaamaan markkinoiden muuttuviin tarpeisiin.

Glaston selvitti vuonna 2019 vastuullisuutensa olennaisimmat näkökohdat yhdessä yhtiön keskeisten ulkoisten sidosryhmien ja oman henkilöstönsä kanssa. Tämän perusteella tunnistettiin vastuullisuuden olennaiset aiheet, jossa tärkeimmiksi teemoiksi nousivat vastuullinen oma toiminta (henkilöstö, ympäristö, vastuullinen liiketoiminta), vastuulliset ostot, vastuullinen kumppani ja vastuullinen yhteiskunnan jäsen. Yhtiön johtoryhmä hyväksyi Glastonin vastuullisuusagendan joulukuussa 2019. Kyseisiä teemoja ja yhtiön vastuullisuutta kuvaillaan tarkemmin viikolla 11 vuonna 2020 julkaistavassa vuosikertomuksessa.

HALLINTO

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Glaston Oyj Abp:n osake on listattu Nasdaq Helsingin Small cap -listalla. Osakkeen kaupankäyntitunnus on GLA1V ja ISIN-tunnus FI4000369657. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen ja äänioikeuteen. Glaston Oyj Abp:n osakepääoma oli 31.12.2019 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

Osakkeet Nasdaq Helsinki -pörssilistalla

	Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto, MC	
GLA1V	84 289 911		10,9	
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,82	1,05	1,26	1,25
			31.12.2019	31.12.2018
Markkina-arvo			105,8	73,7
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 112	5 876
Ulkomaalaisomistus, %			27,2	19,2

*) kaupankäyntipainotettu keskiarvo

Katsauskauden lopussa Glaston Oyj Abp:n suurimmat omistajat olivat AC Invest Eight B.V. 26,4 %, Hymy Lahtinen Oy 12,2 %, Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma 7,5 %, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 7,3 % ja OP Suomi pieniyhtiöt -rahasto 6,1 %.

Hallinnointi

Yhtiökokoukset

Ylimääräinen yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 26.2.2019 Helsingissä. Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään suunnatusta osakeannista ja merkintäoikeusannin toteuttamista. Ylimääräinen yhtiökokous päätti myös osakkeiden yhdistämisestä ja siihen liittyvästä osakkeiden lunastuksesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Varsinainen yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2019 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1. – 31.12.2018 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen, ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1. – 31.12.2018.

Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2018 vahvistetun taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta yhteensä noin 1 157 067 euroa, eli 0,03 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka oli maksun täsmäytyspäivänä 8.4.2019 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääomanpalautus maksettiin 25.4.2019.

Hallituksen kokoonpano

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti kuusi. Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti, että hallituksen nykyiset jäsenet Teuvo Salminen, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Kai Mäenpää ja Tero Telaranta valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen jäsenet on esitelty tarkemmin Glastonin verkkosivuilla osoitteessa www.glaston.net.

Hallituksen palkkiot

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti, että hallituksen jäsenten vuosipalkkioita korotetaan siten, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 60 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 40 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 30 000 euroa. Lisäksi yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti, että perustettavien tarkastus- ja palkitsemisvaliokuntien jäsenille maksetaan kokouspalkkiona jokaisesta kokouksesta, johon jäsen on osallistunut, 500 euroa. Kokouspalkkion lisäksi tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 10 000 euroa ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajalle vuosipalkkiona 7 500 euroa.

Tilintarkastaja

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

Hallituksen valtuutus

Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista, sisältäen oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita sekä antaa optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 4 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 10 % yhtiön nykyisistä osakkeista. Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta osakeannista. Valtuutusta voidaan käyttää 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 osakeannin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista osakeannin sekä optioiden ja 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 (apporttiomaisuus).

Valtuutus on voimassa 30.6.2020 saakka, ja se kumoaa aikaisemmat vastaavat valtuutukset. Valtuutus ei sen sijaan kumoa yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 26.2.2019 hallitukselle myöntämiä osakeantivaltuutuksia 7 600 000 osakkeen ja 46 000 000 osakkeen antamiseksi kyseisen yhtiökokouksen päätöksestä tarkemmin ilmenevin tavoin.

Ylikurssirahaston alentaminen

Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti, että emoyhtiön taseen 31.12.2018 mukaista sidottuun omaan pääomaan kuuluvaa ylikurssirahastoa alennetaan siirtämällä kaikki siellä olevat varat 25 269 825 euroa yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Yhtiön ylikurssirahastoon on kertynyt merkittävä määrä varoja niin kutsutun vanhan osakeyhtiölain (734/1978) nojalla vuoteen 2004 asti tehtyjen kirjausten perusteella, ja erityisesti yhtiön pörssilistaukseen liittyneessä osakeannissa vuonna 1997, jolloin osakkeen senhetkisen nimellisarvon ylittävä osa uusien osakkeiden merkintähinnasta kirjattiin yhtiön ylikurssirahastoon. Ylikurssirahaston alentamisen voimaantulo edellyttää osakeyhtiölain 14 luvun mukaisen velkojensuojamenettelyn läpiviemistä.

Nimitystoimikunnan kokoonpano

Glastonin nimitystoimikunnan jäseniksi on 2.9.2019 omistustilanteen mukaan nimetty Lasse Heinonen (AC Invest Eight B.V.), Jaakko Kurikka (Hymy Lahtinen Oy), Pekka Pajamo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma) ja Esko Torsti (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen). Nimitystoimikunta on 10.9.2019 pitämässään järjestäytymiskokouksessaan valinnut keskuudestaan puheenjohtajaksi Lasse Heinosen. Asiantuntijajäsenenä toimii Glaston Oyj Abp:n hallituksen puheenjohtaja Teuvo Salminen.

Liputusilmoitukset

9.4.2019 Glaston Oyj Abp vastaanotti Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan AC Invest Eight B.V:n omistus- ja ääniosuus Glastonissa ylitti 25 %:n rajan.

Muutoksia yhtiön johtoryhmässä

Bystronic glass -yrityskaupan loppuun saattamisen yhteydessä Glaston teki seuraavat nimitykset yhtiön johtoryhmään. 1.4.2019 lähtien toimitusjohtaja Arto Metsänen, COO ja integraatiojohtaja Sasu Koivumäki, talousjohtaja Päivi Lindqvist, 27.5.2019 lähtien Dietmar Walz, joka vastaa Bystronic glassin liiketoiminnasta, sekä 1.5.2019 lähtien Juha Liettyä, joka vastaa Glaston Technologies -liiketoiminnasta. 13.1.2020 yhtiö ilmoitti muutoksista konserninrakenteeseen ja sen yhteydessä tehdyistä johtoryhmän muutoksista. Konsernin johtoryhmään on 1.1.2020 tehty seuraavat nimitykset: Artturi Mäki (SVP, Services), Robert Prange (SVP, Glaston Automotive and Emerging Technologies) ja Taina Tirkkonen (lakiasia- ja HR-johtaja). Konsernin johtoryhmä koostuu 1.1.2020 lähtien seuraavista jäsenistä: Arto Metsänen Toimitusjohtaja, Sasu Koivumäki Operatiivinen johtaja & Myynti ja integraatio, Päivi Lindqvist Talousjohtaja, Juha Liettyä SVP Glaston Heat Treatment Technologies, Dietmar Walz SVP Glaston Insulating Glass Technologies, Robert Prange SVP Glaston Automotive and Emerging Technologies, Artturi Mäki SVP Services, Taina Tirkkonen, Lakiasia- ja henkilöstöjohtaja.

LIIKETOIMINNAN RISKIT

Strategiset riskit

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

Liiketoimintaympäristöön liittyvät riskit

Yhtiö toimii maailmanlaajuisesti, ja maailmantalouden ja suhdanteiden muutokset vaikuttavat suoraan yhtiön toimintaolosuhteisiin. Yhtiön liiketoiminta on pitkälti yhteydessä globaalin investointikysynnän trendeihin. Yhtiön tuotteiden kysyntään vaikuttavat maailmanlaajuiset, alueelliset ja kansalliset makrotalouden olosuhteet, jotka vaikuttavat sen tuotteiden loppukäyttöihin. Näin ollen Glaston altistuu suhdannevaihtelulle asiakkaidensa teollisuudenaloilla, kuten rakennus-, aurinkoenergia-, ajoneuvo- ja kaluste- ja laitteellisuudessa. Viime vuosina yleiset talouden ja rahoitusmarkkinoiden olosuhteet Euroopassa ja muualla maailmassa ovat vaihdelleet merkittävästi ja yleinen epävarmuuden lisääntyminen on vähentänyt investointihalukkuutta ja siten vaikuttanut negatiivisesti Glastonin tilauskertymään, liikevaihtoon ja tulokseen tietyillä tuotealueilla. Keväällä 2019 toteutetun Bystronic glass -yrityskaupan myötä, yhtiön riippuvuus yhden toimialan suhdannesykleistä on katsauskaudella hieman pienentynyt. Bystronic glassin liiketoiminta koostuu ensisijaisesti eristyslasitekniologioiden tuotannosta, myynnistä ja huollosta. Eristyslasikoneiden kysyntää ajaa tällä hetkellä laaja maailmanlaajuinen tarve parantaa rakennusten

energiatehokkuutta, ja kysyntä on siten vähemmissä määrin riippuvainen maailman talouden suhdanteista. Tämä tuo yhtiölle vakautta syklisemmän lämpökäsittely- ja ajoneuvolasiliiketoiminnan rinnalle.

Maailmanlaajuisesti kasvavien ympäristövaatimusten ja ympäristön saastumisesta aiheutuvien nousevien kustannusten vuoksi ajoneuvovalmistajien on panostettava vähäpäästöisempiin ja energiatehokkaampiin teknologioihin ja tuotteisiin. Muuttuva kuluttajakäyttäytyminen, kiristyvät vaatimukset ja tiukkeneva regulaatio ovat aiheuttaneet siirtymistä ajoneuvoteollisuuden asiakkaiden investoinneissa. Pidempi aikainen disruptio voisi vaikuttaa konsernin ajoneuvolasikoneiden kysyntään entistä negatiivisemmin. Ajoneuvolasivaatimuksien kasvu asettaa uusia haasteita lasinjalostukselle, mikä tuo uusia toimijoita markkinoille ja luo uusia mahdollisuuksia lasinjalostusteknologioiden toimittajille. Teknisesti ympäristövaatimukset saavutetaan muun muassa ajoneuvojen kevyemmällä rakenteella, johon etenkin ohuella lasilla, on myönteinen vaikutus. Lämpökäsittely- ja ajoneuvolasikoneiden osuus yhtiön vuoden 2019 pro forma liikevaihdosta oli 37 %.

Uuskonemyynnin lisäksi, yhtiö panostaa merkittävästi huoltopalveluihinsa, tavoitteenaan tasapainottaa osittain suhdanneherkkää liiketoimintaa sekä parantaa yhtiön kannattavuutta. Osittain eri sykleillä toimiva, Emerging Technologies -liiketoiminta tuo omalta osaltaan vakautta yhtiön toimintaan tulevaisuudessa.

Kilpailutilanne- ja hintariskit

Kilpailu lasinjalostuskoneiden ja -palvelujen markkinoilla on kovaa, ja Glaston kilpailee useiden monikansallisten yritysten ja alueellisten valmistajien ja palveluntarjoajien sekä välillisesti myös asiakkaidensa toimintojen kanssa. Kilpailun koventuminen voi johtaa tilauskertymän, projekti kohtaisten katteiden tai maksuehtojen heikentymiseen ja vaikuttaa näin Glastonin liiketoimintaan negatiivisesti. Nykyiset tai uudet kilpailijat voivat laajentua yhdelle tai useammalle yhtiön keskeiselle markkinalle tai ne voivat pyrkiä kasvattamaan markkinaosuuttaan aggressiivisilla hinnoittelustrategioilla tai muilla keinoin. Esimerkiksi Kiinassa, joka on suurin lasinjalostusteollisuuden markkina-alue Aasian ja Tyynenmeren alueella, ostokäyttäytyminen on kustannustietoisempaa kuin muilla markkina-alueilla. Näin ollen hintakilpailu on voimakasta ja paikallisilla toimijoilla on merkittävä kilpailuetu markkinoilla. Yhtiön asema Kiinan markkinoilla, sekä menestys kyseisille markkinoille kehitettyjen uusien tuotteiden markkinoille tuomisessa ja myyntimäärien lisäämisessä, ovat tärkeitä tekijöitä yhtiön pitkän aikavälin kasvun osalta.

Bystronic glassin ja Glastonin vahvuuksien yhdistäminen sekä Bystronic glassin tuoman osaamisen hyödyntäminen luovat yhtiölle mahdollisuuksia kehittää markkinoita ja kustannuskilpailukykyä sekä hakea kasvua kehittämällä tuotevalikoimaansa, jotta se vastaa paremmin lasinjalostusmarkkinan keskisegmentin asiakkaiden tarpeisiin erityisesti Aasian arkkitehtuurimarkkinoilla.

Teknologiariski

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 liittyy myös Glastonin uusiin teknologioihin keskittyvän Glaston Emerging Technologies -yksikön hankkeisiin. Yksikkö investoi uusiin alkuvaiheen teknologioihin, joiden toimivuudesta kaupallisessa mittakaavassa ei ole varmuutta. Glaston lieventää kyseisiä riskejä markkinoita isommissa tuotekehityspanostuksilla ja pyrkimällä olemaan teknologiakehityksen eturintamassa. Emerging Technologies -yksikön tuoteportfolio tulee laajenemaan moneen uuteen teknologiaan, mikä osaltaan pienentää yksittäisen teknologiariskin vaikutusta Glastoniin.

Integraatoriski

Bystronic glass -yhtymän odotettujen hyötyjen saavuttaminen riippuu laajalti hankittujen yksiköiden liiketoiminnan, prosessien ja toimintatapojen oikea-aikaisesta ja tehokkaasta integroinnista yhtiöön, mikä puolestaan riippuu hankittujen yhtiöiden johdon ajasta ja resursseista. Bystronic glassin integrointi Glastonin olemassa olevaan liiketoimintaan sisältää riskejä ja epävarmuuksia, eikä voida olla varmoja siitä, että Glaston saavuttaa kaikki Bystronic glass -yhtymästä odotetuista eduista.

Bystronic glassin integrointi Glastoniin on vuoden 2019 aikana edennyt hyvin, ja yhtiö on onnistunut yhdistämään toimintoja odotettua nopeammin. Kaikki operatiivisten toimintojen yhdistäminen on jo saatu päätökseen, ja näiden päällekkäiset toiminnot on poistettu. Lisäksi on aloitettu pidemmän aikavälin projekteja, kuten erilaisten IT- ja asiakashallintajärjestelmien yhdistäminen, Bystronic glass -brändin integrointi Glastoniin sekä yhteisen digitaalisen tuotealustan kehittäminen, ja niiden loppuunsaattaminen vie oman aikansa. Vuoden 2019 loppuun mennessä tehtyjen toimenpiteiden vuotuinen kustannussäästö on yli neljä miljoonaa euroa. Yrityskaupan yhteydessä yhtiö arvioi saavuttavansa kyseiset säästöt vuoteen 2021 mennessä.

Vastuullisuuteen ja ilmastomuutokseen liittyvät riskit

Glaston on arvioinut vastuullisuuteen liittyviä riskejään, mukaan lukien ilmastomuutokseen liittyvät riskit, sekä strategisissa että operatiivisissa riskikartoituksissa. Riskien ei kuitenkaan todettu olevan merkittäviä. Vastuullisuuteen, ilmastomuutokseen ja Glastonin tuotteiden mahdolliset riskit liittyvät sääntelymuutoksiin, ympäristönsuojeluun ja ympäristöverotuksen vuoksi mahdollisesti kohoaviin toimintakustannuksiin.

Edelläkävijäasema teknologian kehityksessä pienentää Glastonin vastuullisuusriskejä ja tukee tiukkenevien ympäristömääräysten tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämistä, muun muassa yhtiön tarjoamien eristyslasi- ja älylasiratkaisujen myötä. Lisäksi Glastonin tuotekehitystyön keskiössä on tuotteiden energiatehokkuus, ja kehitystyön tuloksena asiakkaat voivat jalostaa lasinsa entistä energiatehokkaammin.

Muutokset ilmastossa

Ilmastomuutoksen seurauksena muutokset vuotuisessa sademäärässä ja äärimmäiset sääolosuhteet ovat entistä yleisempiä. Esimerkiksi tulvat tai epätavalliset lumi- ja jääolosuhteet voisivat vaarantaa Glastonin toimintojen jatkuvuuden. Mikään Glastonin tuotantolaitoksista ei ole sijoitettu niin, että selkeä tulvavaara vaarantaisi sen toimintaa. Glaston hallinnoi näitä riskejä konsernitasolla ja ryhtyy tarvittaviin ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin tuotantolaitostensa sekä koneidensa ja laitteidensa osalta.

Compliance- ja korruptionriski

Glaston tiedostaa riskin joutua ulkopuolisten toimijoiden vilpin kohteeksi ja että korruption ja vilpin riski on mahdollinen joillakin yhtiön toiminta-alueilla. Bystronic glass -yritystön myötä yhtiön henkilöstömäärä on yli kaksinkertaistunut ja on mahdollista, että kaikki uudet työntekijät eivät ole vielä tutustuneet yhtiön eettisiin toimintaperiaatteisiin. Glastonin toimintaa ohjaa eettinen toimintaohje, Code of Conduct, jonka yhtiön hallitus on hyväksynyt. Yhtiö noudattaa aina korkeita eettisiä toimintaperiaatteita ja edellyttää tiukkojen korruption vastaisten menettelytapojensa ehdotonta noudattamista. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan suhteen. Toimintaohje ohjaa Glastonin työntekijöitä heidän päivittäisessä työssään kollegojensa sekä asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien kanssa. Käsitteltäviä aiheita ovat muun muassa käytännöt työpaikalla, vastuulliset liiketoimintakäytännöt sekä ympäristö ja kestävä kehitys. Eettistä toimittajaohjetta päivitetään vuonna 2020 huomioimaan entistä paremmin ihmisoikeuksiin, korruption ja lahjontaan liittyviä asioita. Päivitetty toimintaohje koulutetaan koko henkilöstölle vuoden 2020 aikana. Toimintaohjetta täydentää hallituksen hyväksymät muut konsernitasoniset toimintaohjeet. Paikalliset ohjeet muun muassa työterveydestä ja turvallisuudesta täydentävät konsernitason ohjeistusta.

Glastonilla on käytössä whistleblowing-järjestelmä, jonka kautta henkilöstö voi nimettömästi raportoida mahdollisista ohjeiden rikkomuksista. Konsernitason ohjeistukset ovat saatavilla yhtiön Intranetissä. Paikalliset ohjeet ovat saatavilla joko toimipisteiden intranet-sivustoilla tai yhteisillä verkkoasemilla.

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 sopimusehdot ovat poikkeuksellisia.

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

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 hallinta.

Konsernin riskienhallintaprosessit kuvataan Selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

OIKEUDENKÄYNNIT JA VÄLIMIESMENETTELYT

Glaston ilmoitti elokuussa yhtiön ja asiakkaan välisen, asiakkaan yhtiöltä ostamaa lämpökäsittelykonetta koskevan riidan siirtyvän välimiesmenettelyyn. Osapuolet ovat päässeet molempia osapuolia tyydyttävään sopimukseen ja välimiesmenettely keskeytettiin tammikuussa 2020.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

13.1.2020 Glaston Oyj Abp ilmoitti tehneensä muutoksia konsernirakenteeseen, jotta konsernin rakenne selkeämmin vastaisi liiketoiminnan dynamiikkaa ja markkina-ajureita. 1.1.2020 lähtien yhtiöllä on kolme liiketoiminta-alueita: Glaston Heat Treatment Technologies, Glaston Insulating Glass Technologies ja Glaston Automotive & Emerging Technologies. Konsernin liiketoiminta-alueet muodostavat samalla yhtiön kolme raportointisegmenttiä, joihin Services-liiketoiminta on sisällytetty. Koneiden ja huoltopalvelujen myynti, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen lisätietona. Glaston julkaisee uusien segmenttien vertailuluvut ennen vuoden 2020 ensimmäisen vuosineljänneksen osavuositarkastuksen julkaisemista.

Organisaatiomuutoksen yhteydessä konsernin johtoryhmään on tehty seuraavat nimetykset: Artturi Mäki (SVP, Services), Robert Prange (SVP, Glaston Automotive and Emerging Technologies) ja Taina Tirkkonen (lakiasia- ja HR-johtaja) ja 1.1.2020 konsernin johtoryhmä koostuu 1.1.2020 lähtien seuraavista jäsenistä: Arto Metsänen Toimitusjohtaja, Sasu Koivumäki Operatiivinen johtaja & Myynti ja integraatio, Päivi Lindqvist Talousjohtaja, Juha Liettyä SVP Glaston Heat Treatment Technologies, Dietmar Walz SVP Glaston Insulating Glass Technologies, Robert Prange SVP Glaston Automotive and Emerging Technologies, Artturi Mäki SVP Services, Taina Tirkkonen, Lakiasia- ja henkilöstöjohtaja.

LÄHIAJAN KEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Vuoden 2019 neljännellä neljänneksellä epävarmuus varsinkin Euroopan lämpökäsittelykoneiden markkinoilla jatkui, mutta kysynnässä näkyi lievää elpymistä. Eristyslasikoneiden kysyntä on jatkunut hyvänä kaikilla markkina-alueilla, ja tämän odotetaan jatkuvan myös vuoden 2020 puolelle. Haasteet ajoneuvolasimarkkinoilla ovat jatkuneet ja saman kehityksen odotetaan jatkuvan ainakin lyhyellä tähtäimellä.

Vuoden 2019 lopussa Kiinassa alkanut koronavirusepidemia aiheuttaa epävarmuutta markkinanäkymiin, ja saattaa pitkittyessään tai laajentuessaan vaikuttaa yhtiön kehitykseen.

Yhtiön liiketoiminnan projektiluonteisuuden takia tilausten määrä saattaa vaihdella merkittävästi vuosineljänneksestä toiseen, mikä vaikuttaa yhtiön liikevaihtoon ja tulokseen noin 3–6 kuukauden viiveellä. Yhtiön huoltopalvelut, joiden osuus yhtiön liikevaihdosta on yli 30 %, ovat vähemmän syklisiä ja tuovat vakautta liiketoimintaan.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2020

Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITA:n paranevan vuoden 2019 tasolta (vuoden 2019 vertailukelpoinen pro forma -EBITA 12,1 miljoonaa euroa).

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 75 298 315 euroa, josta tilikauden tappio on 12 208 041 euroa. Yhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja. Hallitus ehdottaa 2.4.2020 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2019 tappio lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta. Hallitus ehdottaa, että tilikaudelta 2019 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 1 685 798 euroa, joka on 0,02 euroa osakkeelta. 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 23.4.2020. Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 84 289 911 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 1 685 798 euroa. Jakokelpoisiin varoihin jätetään 73 612 517 euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Helsingissä 11. helmikuuta 2020
Glaston Oyj Abp
Hallitus

GLASTON OYJ ABP

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT 1.1.-31.12.2019

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 yhteisölaainsäädännön mukaiset

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 11.2.2020. Neljännesvuositiedot ja osavuositiedot ovat tilintarkastamattomia. Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin

Glaston soveltaa uutta IFRS 16 vuokrasopimusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2019 alkaen ja on oikaissut vuoden 2018 vertailutiedot.

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	10-12/2019	oikaistu*		oikaistu*	
		10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018	
Liikevaihto	47,3	27,8	181,0	101,1	
Liiketoiminnan muut tuotot	0,6	0,7	1,8	2,2	
Kulut	-46,7	-26,0	-176,0	-94,7	
Poistot ja arvonalentumiset	-1,7	-0,7	-5,6	-3,0	
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,5	-0,4	-2,6	-1,8	
Liiketulos	-0,9	1,2	-1,3	3,8	
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,5	-0,2	-2,6	-0,7	
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,3	-0,1	-0,5	-0,5	
Tulos ennen veroja	-1,8	0,9	-4,4	2,6	
Tuloverot	-0,7	-0,1	-2,0	-0,7	
Kauden voitto / tappio	-2,4	0,9	-6,4	1,9	
Jakautuminen					
Emoyhteisön omistajille	-2,4	0,9	-6,4	2,1	
Määräysvallattomille omistajille	0,0	-0,0	-0,0	-0,2	
Yhteensä	-2,4	0,9	-6,4	1,9	
Osakekohtainen tulos, euroa ⁽¹⁾	-0,034	0,017	-0,089	0,041	
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	-0,034	0,017	-0,089	0,041	
Liiketulos, % liikevaihdosta	-1,9	4,5	-0,7	3,8	
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-5,1	3,1	-3,5	1,9	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,3	-1,3	-7,2	-1,8	
Vertailukelpoinen liiketulos	1,3	2,6	5,9	5,7	
Vertailukelpoinen liiketulos; % liikevaihdosta	2,8	9,2	3,3	5,6	

⁽¹⁾ 1.3.2019 toteutettiin osakkeen käänteinen split. Osakeanti toteutettiin vuoden 2019 toisella kvartaalilla. Vertailukauden osakemäärä ja osakekurssi sekä näistä lasketut tunnusluvut on oikaistu vastaavasti.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	oikaistu*		oikaistu*	
	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Raportointikauden voitto / tappio	-2,4	1,2	-6,4	1,9
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,6	0,0	-0,4	0,1
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,1	0,0
Rahavirran suojaukset	0,3	0,1	0,0	-0,1
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaatti-sista voitoista ja tappioista	0,0	0,0	0,0	0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuuspohjaisista järjestelyistä	-1,1	0,0	-1,2	0,0
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	0,3	0,0	0,3	0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-1,0	0,1	-1,2	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-3,5	1,2	-7,6	1,9
Jakautuminen:				
Emoyhteisön omistajille	-3,5	1,3	-7,6	2,1
Määräysvallattomille omistajille	0,0	-0,1	0,0	-0,2
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-3,5	1,2	-7,6	1,9

KONSERNIN TASE

milj. euroa	oikaistu*	
	31.12.2019	31.12.2018
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	58,3	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	19,7	5,8
Aineelliset hyödykkeet	25,0	7,7
Käyttöoikeusomaisuus	8,4	8,0
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	3,1	3,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,5	3,2
Laskennalliset verosaamiset	1,3	0,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	118,4	58,8
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	42,6	5,8
Saamiset		
Myynti- ja muut saamiset	23,0	15,7
Sopimukseen perustuvat saamiset	12,6	10,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,2	0,4
Saamiset yhteensä	35,8	26,4
Rahavarat	19,9	7,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	98,3	40,0
Varat yhteensä	216,7	98,9

milj. euroa	oikaistu*	
	31.12.2019	31.12.2018
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	-	25,3
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,0	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	109,5	39,6
Omat osakkeet	-	-3,3
Käyvän arvon rahasto	0,2	0,1
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,0	0,0
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-42,7	-40,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-6,4	2,1
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	73,4	36,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,0	0,1
Oma pääoma yhteensä	73,4	36,4
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	39,3	8,1
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	8,2	7,6
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	2,4	0,7
Laskennalliset verovelat	6,7	0,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	56,6	16,5
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset korolliset velat	3,6	4,6
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,7	1,5
Lyhytaikaiset varaukset	3,9	1,7
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	72,2	37,3
Sopimukseen perustuvat velat	4,8	0,7
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,4	0,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	86,6	46,0
Velat yhteensä	143,2	62,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	216,7	98,9

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	oikaistu*		oikaistu*	
	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Liiketoiminnan rahavirrat				
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	2,0	3,6	2,3	5,0
Käyttöpääoman muutos	6,8	1,0	8,6	-5,1
Liiketoiminnan rahavirrat	8,8	4,6	10,8	-0,0
Investointien rahavirrat				
Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-0,5	0,0	-51,7	-
Tytäryhtiöiden lainasaamisten hankinta	0,0	0,0	-16,9	-
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,6	-1,0	-4,6	-1,8
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	0,4	0,1	0,6	0,1
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,1	0,2	0,1	0,2
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-1,6	-0,6	-72,5	-1,5
Rahavirrat ennen rahoitusta	7,2	4,0	-61,6	-1,5

Rahoituksen rahavirrat

Osakeanti, netto	-0,5	0,0	45,8	-
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,0	0,0	40,1	0,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,0	0,0	-5,0	-
Lainasaamisten vähennykset (+) / lisäykset (-)	0,0	-0,6	-	-0,5
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,0	5,0	33,0	9,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,0	-6,3	-37,6	-9,6
Pääoman palautus	0,0	0,0	-1,2	-1,9
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-0,5	-2,0	75,1	-3,0

Valuuttakurssien muutoksen vaikutus

-0,7	0,1	-1,5	0,0
------	-----	------	-----

Rahavarojen nettolisäys / -vähennys

5,9	2,1	12,0	-4,5
-----	-----	------	------

Rahavarat kauden alussa	13,9	5,8	7,9	12,4
Rahavarat kauden lopussa	19,9	7,9	19,9	7,9
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	5,9	2,1	12,0	-4,5

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Omat osake- keet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emoyht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat-to- mien omis- tajien osuus	Oma pää- oma 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 16 käyttöönotto	-	-	-	-	-	-0,7	-	-0,7	-	-0,7
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-44,8	4,5	36,2	0,2	36,4
Laaja tulos	-	-	-	-	-0,1	2,1	0,1	2,1	-0,2	1,9
Pääoman palautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
Oma pääoma 31.12.2018	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,2	-42,7	4,5	36,3	0,1	36,4

milj. euroa	Osakepääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Omat osake- keet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emoyht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat-to- mien omis- tajien osuus	Oma pää- oma yht.
Oma pääoma 1.1.2019	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,2	-42,7	4,5	36,3	0,1	36,4
Laaja tulos	-	-	-	-	0,1	-7,4	-0,4	-7,6	-0,0	-7,6
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1
Muutos omissa osakkeissa	-	-	-	3,3	-	-3,3	-	-	-	-
Osakepalkkiojärjes- telmä	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
Osakepalkkiojärjes- telmä, verovaikutus	-	-	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-0,0
Pääoman palautus	-	-	-1,2	-	-	-	-	-1,2	-	-1,2
Osakeanti	-	-	45,8	-	-	-	-	45,8	-	45,8
Ylikurssirahaston purku	-	-25,3	25,3	-	-	-	-	-	-	-
Muut muutokset	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Oma pääoma 31.12.2019	12,7	0,0	109,5	-	0,3	-53,3	4,2	73,4	0,0	73,4

TUNNUSLUVUT	oikaistu*	
	31.12.2019	31.12.2018
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	3,8	8,6
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,8	10,4
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	-0,7	3,8
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	3,3	5,6
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	5,4	7,5
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-3,5	1,9
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	63,1	2,0
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	34,8	2,0
Omavaraisuusaste, %	41,6	44,4
Velkaantumisaste, %	72,0	59,8
Nettovelkaantumisaste, %	45,0	38,2
Korolliset nettovelat, milj. euroa	33,0	13,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	126,3	58,2
Oman pääoman tuotto, %	-11,6	5,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-1,3	6,5
Henkilökunta keskimäärin	689	379
Henkilökunta kauden lopussa	790	357

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	oikaistu*	
	31.12.2019	31.12.2018
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa, (1 000) ⁽¹⁾	84 290	38 727
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä ilman omia osakkeita, (1 000) ⁽¹⁾	72 072	51 302
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa ⁽¹⁾	-0,089	0,041
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa ⁽¹⁾	0,87	0,94
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,02	0,03
Pääomanpalautussuhde, %*	-22,5	73,9
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %*	1,6	2,1
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E) ⁽¹⁾	-14,1	35,4
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake ⁽¹⁾	1,44	1,53
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo ilman omia osakkeita, milj. euroa ⁽¹⁾	105,8	55,4
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta ⁽¹⁾	15,1	8,4
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000) ⁽¹⁾	10 878	4 307
Osakkeen osakeantioikaistu kauden viimeinen kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,26	1,44
Osakkeen osakeantioikaistu ylin kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,82	1,89
Osakkeen osakeantioikaistu alin kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,05	1,38
Osakkeen osakeantioikaistu kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi, euroa ⁽¹⁾	1,25	1,65

⁽¹⁾ 1.3.2019 toteutettiin osakkeen käänteinen split. Osakeanti toteutettiin vuoden 2019 toisella kvartaalilla. Vertailukauden osakemäärä ja osakekurssi sekä näistä lasketut tunnusluvut on oikaistu vastaavasti.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

SEGMENTTITIEDOT

Glastonin raportoitavat segmentit ovat 1.4.2019 alkaen Glaston ja Bystronic glass. Raportoitavat segmentit noudattavat konsernin tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Segmenttien välisissä liiketoimissa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan ulkopuolisten osapuolten kanssa.

Raportoitavat segmentit muodostuvat 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. Glaston-konsernin liiketoiminta koostuu lasinkäsittelykoneiden valmistuksesta ja myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Lasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen.

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

Saadut tilaukset

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	26,0	34,0	85,7	107,6
Bystronic glass	23,2	-	76,4	-
Glaston-konserni yhteensä	49,2	34,0	162,2	107,6

Liikevaihto

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	21,3	27,8	88,6	101,1
Bystronic glass	26,0	-	92,4	-
Glaston-konserni yhteensä	47,3	27,8	181,0	101,1

Liiketulos

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	-1,6	1,2	-4,6	3,8
Bystronic glass	0,6	-	3,4	-
Glaston-konserni yhteensä	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Liiketulos%	-1,9 %	4,5 %	-0,7 %	3,8 %

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	-0,4	2,6	0,1	5,7
Bystronic glass	1,8	-	5,8	-
Glaston-konserni yhteensä	1,3	2,6	5,9	5,7
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,8 %	9,2 %	3,3 %	5,6 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	-0,1	3,0	1,6	7,6
Bystronic glass	2,5	-	8,2	-
Glaston-konserni yhteensä	2,5	3,0	9,7	7,6
Vertailukelpoinen EBITA %	5,2 %	10,9 %	5,4 %	7,5 %

Segmenttivarat

milj. euroa

	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	83,4	85,3
Bystronic Glass	107,0	-
Segmentit yhteensä	190,3	85,3
Muut varat	26,3	13,6
Varat yhteensä	216,7	98,9

Segmenttivelat

milj. euroa

	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	42,2	40,3
Bystronic glass	41,1	-
Segmentit yhteensä	83,3	40,3
Muut velat	59,9	22,2
Velat yhteensä	143,2	62,5

Henkilöstö kauden lopussa

milj. euroa

	1-12/2019	1-12/2018
Glaston	382	357
Bystronic glass	408	-
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	790	357

LIIVEVAIHTO, LIIKETULOS, SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN**Saadut tilaukset**

milj. euroa

	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Glaston	26,0	18,7	18,1	22,9	34,0	21,7	25,4	26,5
Bystronic glass	23,2	26,9	26,4	-	-	-	-	-
Yhteensä	49,2	45,6	44,5	22,9	34,0	21,7	25,4	26,5

Tilauuskanta

milj. euroa

	31.12.2019	30.9.2019	30.6.2019	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018
Glaston	37,6	35,7	31,1	42,8	38,2	36,3	37,3	36,0
Bystronic glass	41,8	43,5	47,7	-	-	-	-	-
Yhteensä	79,5	79,1	78,9	42,8	38,2	36,3	37,3	36,0

Liikevaihto

milj. euroa

	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Glaston	21,3	22,7	23,8	20,8	27,8	23,0	25,6	24,8
Bystronic glass	26,0	31,9	34,6	-	-	-	-	-
Yhteensä	47,3	54,5	58,4	20,8	27,8	23,0	25,6	24,8

Liiketulos

milj. euroa

	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Glaston	-1,6	-0,6	-1,7	-0,8	1,2	0,7	0,9	0,9
Bystronic glass	0,6	0,6	2,2	-	-	-	-	-
Yhteensä	-0,9	-0,0	0,4	-0,8	1,2	0,7	0,9	0,9
Liiketulos%	-1,9 %	-0,1 %	0,7 %	-3,6 %	4,5 %	3,2 %	3,6 %	3,8 %

Vertailukelpoinen Liiketulos

milj. euroa

	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	10-12/2018	4-6/2018	1-3/2018
Glaston	-0,4	0,8	-0,4	0,1	2,6	1,1	0,9	1,1
Bystronic glass	1,8	1,2	2,9	-	-	-	-	-
Yhteensä	1,3	2,0	2,5	0,1	2,6	1,1	0,9	1,1
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,8 %	3,7 %	4,3 %	0,4 %	9,2 %	4,7 %	3,6 %	4,4 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	10-12/2018	4-6/2018	1-3/2018
Glaston	-0,1	1,1	-0,1	0,6	3,0	1,6	1,4	1,6
Bystronic glass	2,5	2,0	3,7	-	-	-	-	-
Yhteensä	2,5	3,1	3,6	0,6	3,0	1,6	1,4	1,6
Vertailukelpoinen EBITA %	5,2 %	5,7 %	6,2 %	2,7 %	10,9 %	6,8 %	5,4 %	6,3 %

VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS EBIT JA EBITA**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Rakennejärjestelyt	-1,7	-1,3	-6,2	-1,8
Muut	-0,5	-	-1,0	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,3	-1,3	-7,2	-1,8

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa

	10-12/2019	10-12/2018	1-12/2019	1-12/2018
Liiketulos	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,3	7,2	1,8
Vertailukelpoinen Liiketulos	1,3	2,6	5,9	5,7
Liiketulos	-0,9	1,2	-1,3	3,8
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokaatio	1,1	0,5	3,8	1,9
EBITA	0,2	1,7	2,5	5,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,3	7,2	1,8
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,0	9,7	7,6
% Liikevaihdosta	5,2 %	10,9 %	5,4 %	7,5 %

VERTAILU OIKAISTUJEN JA ALKUPERÄISESTI RAPORTOITUJEN LUKUJEN VÄLILLÄ (IFRS16)

	Oikaistu	Raportoitu
milj. euroa	1-12/2018	1-12/2018
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	101,1	101,1
Vertailukelpoinen liike-tulos	5,7	5,2
Vertailukelpoinen liike-tulos-%	5,6	5,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,8	-1,8
Liike-tulos	3,8	3,4
Liike-tulos-%	3,8	3,4

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-12/2019	1-12/2018
Kirjanpitoarvo kauden alussa	7,7	8,4
Lisäykset	2,1	0,9
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	40,1	-
Vähennykset	0,1	-0,4
Poistot	-2,2	-1,1
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-22,6	-
Arvon alentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-0,1	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,1	0,0
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin	-0,2	-
Kurssierot	0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	25,0	7,7

Glastonilla ei ollut joulukuun 2019 ja 2018 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

milj.euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-12/2019	1-12/2018
Kirjanpitoarvo kauden alussa	36,3	37,1
Lisäykset	2,3	1,1
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	47,9	-
Vähennykset	-0,0	-
Poistot	-3,4	-1,9
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-5,2	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,1	0,0
Kurssierot	0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	78,1	36,3

VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA

milj.euroa

Käyttöoikeusomaisuus	1-12/2019	1-12/2018
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,0	9,3
Lisäykset	4,0	0,5
Poistot	-3,6	-1,8
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,4	8,0

milj. euroa

Vuokrasopimusvelat	1-12/2019	1-12/2018
Kirjanpitoarvo kauden alussa	9,0	10,2
Lisäykset	3,1	0,5
Korkokulut	0,5	0,5
Vuokrakulu	-2,7	-2,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	9,9	9,0

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa

	1-12/2019	1-12/2018
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-2,6	-1,8
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,5	-0,5
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,2	-0,2
Yhteensä tuloslaskelmalla	-3,3	-2,6

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

	31.12.2019	31.12.2018
Kiinnitykset ja pantit		
Omien sitoumusten puolesta	511,4	166,9
Takaukset		
Omasta puolesta	12,4	6,2
Muiden puolesta	0,1	0,1

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

	31.12.2019		31.12.2018	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinisopimukset	12,0	0,0	11,9	-0,1

Glaston suojaa valuuttamääräisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täyttyessä 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 arvostettavat rahoitusinstrumentit sisältävät johdannaisia. 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 alempan 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 määritelty 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

	2019	2018
1.1.	2,8	2,8
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-
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

	31.12.2019				31.12.2018			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso1	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	0,0	2,8	3,1	0,2	-	2,8	3,0
Velat								
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	-0,1	-	-0,1
Yhteensä	-	-	-	-	-	-0,1	-	-0,1

LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Bystronic glass yritysosto 1.4.2019

Glaston Oyj Abp saattoi 1.4.2019 päätökseen sveitsiläis-saksalaisen Bystronic glassin yritysoston 68 miljoonan euron yritysarvolla.

Yrityskaupassa Glaston Services Ltd Oy osti 100 % omistusosuuden Bystronic Maschinen AG:n ja Bystronic Lenhardt GmbH:n tytäryhtiöineen osakkeista. Osakkeista maksettu kauppahinta oli 56,7 miljoonaa euroa.

Bystronic glass tarjoaa korkealuokkaisia koneita, järjestelmiä ja palveluita lasinjalostukseen maailmanlaajuisesti. Yrityskauppa on Glastonin strategian mukainen ja tukee Glastonin tavoitetta vahvistaa edelleen asemaansa lasinjalostuksen arvoketjussa, lisäten Glastonin tarjontaa liittyen eristyslaseihin arkkitehtuurimarkkinoilla sekä esikäsittelyyn ajoneuvo- ja näyttöteollisuuden markkinoilla. Yrityskaupan myötä 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 yhtiön tulevaisuuden kasvutavoitteita kehittyvissä lasiteknologioissa. Yrityskaupan myötä Glaston Oyj Abp:n kokoluokka kasvaa merkittävästi, ja se tarjoaa myös alustan kasvulle ja konsolidaatiolle jatkossa.

Bystronic glass kauppahinnan kohdistaminen

milj. euroa	Hankitut varat ja velat käypä arvo
Pitkäaikaiset varat	
Aineettomat hyödykkeet	14,9
Aneelliset hyödykkeet	17,4
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,3
Laskennalliset verosaamiset	1,8
Pitkäaikaiset varat yhteensä	35,5
Lyhytaikaiset varat	
Vaihto-omaisuus	30,3
Myynti- ja muut saamiset	15,4
Rahavarat	5,1
Lyhytaikaiset varat yhteensä	50,8
Varat yhteensä	86,3
Pitkäaikaiset velat	
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	1,2
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,1
Laskennalliset verovelat	6,6
Velat etuusperusteisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista	0,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	8,1
Lyhytaikaiset velat	
Lyhytaikaiset korolliset velat	16,9
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	0,3
Lyhytaikaiset varaukset	3,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	25,0
Sopimukseen perustuvat velat	3,2
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,3
Lyhytaikaiset velat yhteensä	49,2
Velat yhteensä	57,3
Hankittu nettovarallisuus yhteensä	29,0
Liikearvo	27,7
Maksettu kauppahinta	56,7

KÄYVÄN ARVON KOHDISTUKSET

	Käyvän arvon kohdistukset milj. euroa	Arvioitu taloudellinen vaikutusaika (vuotta)	Poistot / vuosi milj. euroa
Rakennukset	4,8	20	0,2
Maa-alueet	5,4	N/A	-
Tuotemerkki	3,1	3	1,0
Asiakassuhteet	11,4	10	1,1
Vaihto-omaisuus	0,7	2	0,4
Yhteensä	25,4		2,8

Näihin liittyvä laskennallinen verovelka

5,9

BYSTRONIC GLASS HANKINNAN RAHOITUS

Kauppahinta maksettiin kokonaisuudessaan 1.4.2019. Kaupan rahoittamiseksi Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 26.2.2019 antaman valtuutuksen perusteella noin 15 miljoonan euron suunnatusta osakeannista. Suunnatusta osakeannista saatavat tuotot käytettiin rahoittamaan osittain Bystronic glassin yritysostoa. Hallitus laski liikkeeseen yhteensä 7.407.405 uutta osaketta AC Invest Eight B.V.:lle, Hymy Lahtinen Oy:lle, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmariselle ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varmalle merkintäetuoikeudesta poiketen Suunnatulla osakeannilla.

Osakkeiden lukumäärä edusti noin 19,1 prosenttia kaikista Glastonin osakkeista välittömästi ennen Suunnatun osakeannin toteutusta. Osakekohtainen merkintähinta oli noin 2,025 euroa ja se perustui Glastonin osakkeen vaihdolla painotettujen päätöskurssien keskihintaan Nasdaq Helsingissä välittömästi 25.1.2019 tapahtunutta Yrityskaupan julkistamista edeltävän viiden kaupankäyntipäivän ajalta mukautettuna 1.3.2019 rekisteröidyllä osakkeiden yhdistämisellä.

Uusien osakkeiden merkintähinta kirjattiin sijoitetun vapaan pääoman rahastoon. Yrityskaupan yhteydessä Glaston allekirjoitti uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen maaliskuun lopulla, jota käytettiin sekä yrityskaupan rahoitukseen, Glastonin olemassa olevien lainojen uudelleenrahoitukseen sekä yleisiin käyttöpääoma- ja takaustarpeisiin. Rahoitus koostuu Glastonin vakuudellisten seniorilainojen alla ottamista lainoista, joiden kokonaismäärä on 75 miljoonaa euroa ja jotka koostuvat (i) 40 miljoonan euron määräaikaishinnoista sekä (ii) 35 miljoonan euron valmiusluotosta, joista kumpikin erääntyy 3 vuoden kuluttua yrityskaupan toteutumisesta.

Rahoitussopimuksessa käytetyt finanssikovenantit ovat velkaantumisaste (net debt/equity) ja nettovelat suhteessa käyttökatteseen (net debt/EBITDA). Yrityskaupasta aiheutuvia tulosvaikutteisia transaktiokuluja on kirjattu vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä 1,9 miljoonaa euroa 31.12.2019 mennessä.

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti ylimääräisen yhtiökokouksen 26.2.2019 antaman valtuutuksen perusteella 34 miljoonan euron merkintäoikeusannista Yhtiön nykyisille osakkeenomistajille annettavien merkintäetuoikeuksien. Osakeannin tarkoituksena oli maksaa takaisin jäljellä oleva bridge-laina.

Glaston Oyj Abp:n 19.6.2019 päättyneessä merkintäoikeusannissa merkittiin merkintäoikeuksia käyttämällä 37 236 320 osaketta, joka vastasi noin 97,19 prosenttia uusista tarjottavista osakkeista. Loput tarjottavista osakkeista merkittiin toissijaisessa annissa. Merkintähinta oli 0,89 euroa Tarjottavalta osakkeelta. Glaston sai osakeannista noin 34 miljoonaa euroa ennen osakeantiin liittyvien transaktiokustannusten huomioon ottamista.

Osakeannin seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä nousi 38 313 595 osakkeella 45 976 316 osakkeesta yhteensä 84 289 911 osakkeeseen. Uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 27.6.2019.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT
Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Osinko / osake*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhte*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efektiivinen osinkotuotto / osake*:

(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

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

Osakkeen hinta keskimäärin:

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

Hinta / osakekohtainen tulos (P/E):

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:

Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):

Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liiketulos (EBIT):

Liiketulos 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, %:

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-% (ROCE):

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

Oman pääoman tuotto prosentti (ROE):

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

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liike tulos (Vertailukelpoinen EBIT):

Liike tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen käyttökate (Vertailukelpoinen EBITDA):

Liike tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen EBITA:

Liike tulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, ilman kauppahinnan allokaatiota ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto prosentti (Vertailukelpoinen ROCE):

(Tulos ennen veroja + kauppahinnan allokaatiopoistot +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + rahoituskulut x 100)/Oma pääoma + korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (Vertailukelpoinen EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä oikaistaan varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia liiketapahtumia tai arvostuserien muutoksia, silloin kun ne aiheutuvat rakennejärjestelyistä, yritysostoista ja -myynneistä, näihin liittyvistä integraatio- ja separaatiokustannuksista, 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, poikkeuksellisen suuret aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot tai -tappiot, poikkeukselliset vahingonkorvaukset sekä oikeudenkäynnit 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 konsernitalinpäätöksessä lukuunottamatta seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joita on noudatettu 1.1.2019 lähtien.

IFRS 16 vuokrasopimusstandardi

Glaston soveltaa uutta tuloutusstandardia täysin takautuvasti 1.1.2019 alkaen ja on laatinut vuodelta 2018 oikaistun tuloslaskelman ja taseen.

Standardin mukaan kaikki yli 12 kuukauden pituiset vuokrasopimukset esitetään vuokralle ottajan taseessa. Vuokralle ottaja kirjaa taseeseen käyttöoikeusomaisuuserän perustuen sen oikeuteen käyttää kyseistä omaisuuserää sekä omaisuuserän nykyarvoa vastaavan vuokrasopimusvelan perustuen velvollisuuteen suorittaa vuokramaksuja. Vuokralleottajan raportointi säilyy ennallaan eli vuokrasopimukset jaetaan edelleen rahoitusleasingopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin. IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardi sisältää alle 12 kk:n vuokrasopimuksia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevia helpotuksia. Glaston ottaa käyttöön IFRS 16 -standardin sallimat helpotukset alle 12 kuukauden pituisiin vuokrasopimuksiin sekä arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin ja jatkaa näiden käsittelyä muina vuokrasopimuksina.

IFRS 16 -standardilla on merkittävä vaikutus tuloslaskelmaan ja taseeseen sekä osaan tunnusluvuista. Standardin käyttöönotto kasvattaa käyttökatetta ja vertailukelpoista käyttökatetta sekä parantaa hieman liike tulosta ja vertailukelpoista liike tulosta, kun tuloslaskelmaan kirjattu vuokratuotto korvataan käyttöoikeusomaisuuserän poistoilla ja rahoituseriin kirjattavilla korkokuluilla. Lisäksi tuloveroihin kirjataan laskennallisen veron muutos. Konsernitaseen varoja kasvattaa kunkin vuokrasopimuksen alkamishetkelle laskettu käyttöoikeusomaisuuserä, joka poistetaan vuokratuottoaikana. Korollisen velan määrä kasvaa merkittävästi vuokratuottoon diskontatulla määrällä.

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaan käyttöoikeuteen perustuvan omaisuuserän ja velan määrä lasketaan diskonttaamalla sopimuksen tulevat vähimmäisvuokrat. Diskonttokorkona tulee ensisijaisesti käyttää vuokrasopimuksen sisäistä korkokantaa, jos se on saatavilla. Sopimuksissa, joissa sisäistä korkokantaa ei ole määritetty diskonttokorkona käytetään lisäluoton korkoa, jonka osatekijät ovat valuuttakohtainen viitekorko, korkomarginaali sekä mahdollinen maa- ja valuutariskilisä. Takautuvassa käytön otossa lisäluoton korko määritellään vuokrasopimuksen alkamishetkelle ja minimivuokrat diskontataan kunkin vuokrasopimuksen alkupäivästä lähtien.

Glastonilla on vuokrasopimuksia, jotka ennen IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin voimaantuloa on luokiteltu muiksi vuokrasopimuksiksi ja kirjattu ajan kulumisen perusteella tuloslaskelmaan vuokratuloksi. 1.1.2019 voimaan astuvan uuden vuokrasopimus-standardin mukaan osa näistä vuokrasopimuksista kirjataan taseeseen vuokrasopimuksen alkaessa vähimmäisvuokrien nykyarvoa vastaava vara ja velka, jolloin taseessa esitetyt varat ja velat kasvavat merkittävästi. Vuoden 2018 lopussa Glastonilla oli 12 kiinteistövuokratilaa, joiden vuokravastuu oli 11,4 milj. euroa, sekä lisäksi 0,3 milj. euroa muita vuokravastuita. IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin perusteella taseeseen kirjattavien vuokrasopimusten sisältö eroaa voimassa olevasta taseen liitetiedoissa ilmoitettavasta vuokravastuuraportoinnista mm. lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ja vähäarvoisia omaisuususeriä koskevien helpotusten osalta. Lisäksi syntyy ajoituseroa, kun konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa raportoitavat vuokravastuut sisältävät myös tulevaisuudessa voimaan astuvien sopimusten nimellistavastuun määrän, kun taas IFRS 16 -standardin mukaan vuokrasopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä.

IFRS 16 -standardin mukaan oikaistussa taseessa 31.12.2018 konsernin käyttöoikeuteen perustuvien omaisuususerien määrä oli 8,0 milj. euroa ja vastaavan korollisen velan määrä 9,0 milj. euroa. Konsernin vertailukelpoinen liike-tulos kasvaa 5,7 milj. euroon (raportoitu 5,2), kun vuokrien sijaan liike-tulosta rasittavat poistot. Standardin mukaisesti lasketun korollisen velan korkokustannukset kirjataan tuloslaskelmaan, kasvattaen tammi-joulukuu 2018 nettoraahoituskuluja -1,2 milj. euroon (raportoitu -0,7). Vuoden 2018 oikaistu voitto on näin ollen 1,9 milj. euroa (raportoitu 2,0). Konsernin korollinen nettovelka kasvaa yhteensä 13,9 milj. euroon (raportoitu 4,9) ja nettovelkaantumisaste 38,2 %:in (raportoitu 13,1). Konsernin omavaraisuusaste laskee 44,4 %:in (raportoitu 50,3).

LIITE 1

GLASTON JA BYSTRONIC GLASS PRO FORMA 2018 VERTAILUTIEDOT

Seuraavat tilintarkastamattomat Pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty havainnollistamaan, miten Bystronic glass -yri-tysosto ja siihen liittyvät rahoitusjärjestelyt olisi hypoteettisesti vaikuttanut yhtiön tulokseen mikäli se olisi toteutunut 1.1.2018. Pro forma -tiedot esitetään erikseen konsernitason ja segmenttien osalta.

Pro forma -taloudelliset tiedot on laadittu EU:ssa käyttöönotettujen IFRS-standardien mukaisesti sekä Glastonin konserniti-linpäätöksessä käyttämien laskentaperiaatteiden kanssa.

Lisätietoja tilintarkastamattomien pro forma -tietojen esittämisperusteista on saatavilla 29.5.2019 päivätystä Glastonin merkintäoikeusantiesitteestä. Esite on saatavissa Glastonin verkkosivuilta.

Merkintäoikeusantiesitteessä alustava käyvän arvon kohdistusten kulut olivat 3,9 milj. euroa / vuosi. Käypiä arvoja on tar-kennettu ja päivitetty käyvän arvon kohdistusten kulut ovat 2,8 milj. euroa / vuosi.

KONSERNIN LYHENNETTY PRO FORMA TULOSLASKELMA

milj. euroa	toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Liikevaihto	47,3	44,9	204,6	201,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,6	0,4	2,1	2,2
Kulut	-46,7	-45,8	-197,1	-190,4
Poistot ja arvonalentumiset	-1,7	-1,8	-6,5	-6,6
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,5	-0,6	-2,8	-2,6
Liiketulos	-0,9	-2,9	0,3	4,4
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,5	-0,7	-2,7	-2,7
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,3	-0,1	-0,5	-0,6
Tulos ennen veroja	-1,8	-3,8	-3,0	1,1
Tuloverot	-0,7	0,7	-2,7	-0,2
Kauden voitto / tappio	-2,4	-3,0	-5,6	0,9

Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä (1000)

72 072 51 302 72 072 51 302

Osakekohtainen tulos, euroa

-0,033 -0,059 -0,078 0,018

Liikevaihto

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1- 12/2019	Pro forma 1-12/2018
Glaston	21,3	27,8	88,6	101,1
Bystronic glass	26,0	17,1	116,0	100,7
Glaston-konserni yhteensä	47,3	44,9	204,6	201,8

Liiketulos

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Glaston	-1,6	1,2	-4,7	3,8
Bystronic glass	0,6	-4,2	5,0	0,6
Glaston-konserni yhteensä	-0,9	-2,9	0,3	4,4

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Glaston	-0,4	2,6	0,0	5,7
Bystronic glass	1,8	-3,7	7,4	1,1
Glaston-konserni yhteensä	1,3	-1,1	7,5	6,7

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Glaston	-0,1	3,0	1,6	7,6
Bystronic glass	2,5	-2,9	10,5	3,9
Glaston-konserni yhteensä	2,5	0,1	12,1	11,5

Saadut tilaukset

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Glaston	26,0	34,0	85,7	107,6
Bystronic glass	23,2	29,5	98,9	109,1
Glaston-konserni yhteensä	49,2	63,4	184,6	216,7

PRO FORMA LIIKEVAIHTO, LIIKETULOS, SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN**Liikevaihto**

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 7-9/2018	Pro forma 4-6/2018	Pro forma 1-3/2018
Glaston	21,3	22,7	23,8	20,8	27,8	23,0	25,6	24,8
Bystronic Glass	26,0	31,9	34,6	23,6	17,1	24,4	29,8	29,4
Yhteensä	47,3	54,5	58,4	44,3	44,9	47,3	55,4	54,2

Liiketulos

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 7-9/2018	Pro forma 4-6/2018	Pro forma 1-3/2018
Glaston	-1,6	-0,6	-1,7	-0,8	1,2	0,7	0,9	0,9
Bystronic glass	0,6	0,6	2,2	1,6	-4,2	1,3	1,9	1,6
Yhteensä	-0,9	-0,0	0,4	0,8	-2,9	2,0	2,8	2,5
Liiketulos %	-1,9 %	-0,1 %	0,7 %	1,8 %	-6,6 %	4,3 %	5,1 %	4,6 %

Vertailukelpoinen Liiketulos

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 7-9/2018	Pro forma 4-6/2018	Pro forma 1-3/2018
Glaston	-0,4	0,8	-0,4	0,0	2,6	1,1	0,9	1,1
Bystronic glass	1,8	1,2	2,9	1,6	-3,7	1,3	1,9	1,6
Yhteensä	1,3	2,0	2,5	1,6	-1,1	2,4	2,8	2,7
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,8 %	3,7 %	4,3 %	3,6 %	-2,4 %	5,0 %	5,1 %	4,9 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 7-9/2018	Pro forma 4-6/2018	Pro forma 1-3/2018
Glaston	-0,1	1,1	-0,1	0,5	3,0	1,6	1,4	1,6
Bystronic glass	2,5	2,0	3,7	2,3	-2,9	2,0	2,6	2,3
Yhteensä	2,5	3,1	3,6	2,8	0,1	3,5	4,0	3,9
Vertailukelpoinen EBITA %	5,2 %	5,7 %	6,2 %	6,4 %	0,2 %	7,5 %	7,2 %	7,1 %

Saadut tilaukset

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 7-9/2018	Pro forma 4-6/2018	Pro forma 1-3/2018
Glaston	26,0	18,7	18,1	22,9	34,0	21,7	25,4	26,5
Bystronic glass	23,2	26,9	26,4	22,4	29,5	22,6	27,4	29,7
Yhteensä	49,2	45,6	44,5	45,3	63,4	44,2	52,8	56,2

Tilaukanta

milj. euroa	Toteuma 31.12.2019	Toteuma 30.9.2019	Toteuma 30.6.2019	Pro forma 31.3.2019	Pro forma 31.12.2018	Pro forma 30.9.2018	Pro forma 30.6.2018	Pro forma 31.3.2018
Glaston	37,6	35,7	31,1	42,8	38,2	36,3	37,3	36,0
Bystronic glass	41,8	43,5	47,7	61,4	61,7	48,1	49,7	52,7
Yhteensä	79,5	79,1	78,9	104,2	99,9	84,5	87,0	88,8

PRO FORMA VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS (EBIT) JA EBITA**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Rakennejärjestelyt	-1,7	-1,8	-6,2	-2,3
Muut	-0,5	-	-1,0	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,3	-1,8	-7,2	-2,3

milj. euroa	Toteuma 10-12/2019	Pro forma 10-12/2018	Pro forma 1-12/2019	Pro forma 1-12/2018
Liiketulos	-0,9	-2,9	0,3	4,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2,3	1,8	7,2	2,3
Vertailukelpoinen Liiketulos	1,3	-1,1	7,5	6,7
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokatio	1,1	1,2	4,5	4,8
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	0,1	12,1	11,5
% Liikevaihdosta	5,2 %	0,2 %	5,9 %	5,7 %