



glaston

Q1

Glaston Oyj Abp
Osavuositarkastus
1.1.-31.3.2020

Glastonin osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2020:

Saadut tilaukset vakaat ja liikevaihto kasvoi, vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITAn arvioidaan heikkenevän edellisvuodesta

Glaston Oyj Abp:n Bystronic glass -yritysosto saatettiin päätökseen 1.4.2019. Tämän osavuositarkastuksen vertailutiedot kaudelta 1.1.–31.3.2019 eivät sisällä Bystronic glassin lukuja. 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 osavuositarkastuksessa esitetään tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot 1.1.–31.3.2019 ja 1.1.–31.12.2019 ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1.1.2018. Taloudelliset pro forma -tiedot on otsikoitu pro forma -tiedoiksi niissä osavuositarkastuksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

1.1.2020 alkaen yhtiöllä on kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass ja Glaston Automotive & Emerging Technologies. Services-liiketoiminta sisältyy raportointisegmentteihin. Koneiden ja palveluiden myynti, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen tuotealuekohtaisena lisätietona. Yhtiö on julkaissut uuden rakenteen mukaiset vertailutiedot 18.3.2020.

Osavuositarkastus sisältää tulevaa kehitystä koskevia arvioita, joihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä sekä muita tekijöitä, joiden seurauksena Glastonin tulos, toiminta ja saavutukset voivat poiketa olennaisesti arvioidusta. Tulevaisuutta koskeviin arvioihin sisältyy riskejä, epävarmuustekijöitä ja oletuksia, ja arvioiden toteutuminen riippuu tulevasta liiketoimintaympäristöstä ja muista olosuhteista, kuten koronaviruspandemian kehittymisestä.

Tammi–maaliskuu 2020 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 45,6 (22,9, pro forma 45,3) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 46,9 (20,8, pro forma 44,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,0 (0,6, pro forma 2,8) miljoonaa euroa eli 4,3 (2,7, pro forma 6,3) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 0,1 (-0,8, pro forma 0,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 0,9 (0,1, pro forma 1,6) miljoonaa euroa eli 2,0 (0,4, pro forma 3,5) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -0,8 (-0,8, pro forma -0,8) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,007 (-0,006, pro forma 0,041) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli -3,1 (1,8) miljoonaa euroa.
- Bystronic glass -integraatioon liittyvät toteutuneet kustannussynergiat olivat 0,8 miljoonaa euroa. Kaikkien tehtyjen toimenpiteiden vuotuiset kustannussäästöt ovat 5,0 miljoonaa euroa.
- Koronaviruspandemian aiheuttaman epävarmuuden valossa Glastonin hallitus on päättänyt perua 11.2.2020 antamansa voitonjakoehdotuksensa ja ehdottaa yhtiökokoukselle että pääomanpalautusta ei jaeta vuodelta 2019.

GLASTONIN NÄKYMIÄ VUODELLE 2020 TARKENNETTU

Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITAn heikkenevän vuoden 2019 tasolta. Heikon näkyvyyden ja nopeiden markkinaliikkeiden takia heikkenemisen laajuutta ei tässä vaiheessa voida luotettavasti arvioida. Yhtiön tämän hetken arvio on, että toisen ja kolmannen neljänneksen saadut tilaukset tulevat olemaan normaalia alhaisemmalla tasolla. Joidenkin tilauksien toimitusten siirtyminen vaikuttaa lähiajan liikevaihdon ja tuloksen kehitykseen. Arvioihin liittyy poikkeuksellisen paljon epävarmuutta, ja tilanne saattaa muuttua hyvinkin nopeasti.

Glaston Oyj Abp julkaisi 20.3.2020 pörssitiedotteen, jossa todettiin, että koronavirusatilannetta seuranneen maailmanlaajuisen taloudellisen tilanteen merkittävän heikentymisen ja yhtiön liiketoimintaympäristössä tapahtuneiden nopeiden muutosten takia yhtiö perui 11.2.2020 annetun tulosoheistuksensa. Lisäksi todettiin, että yhtiön vertailukelpoinen EBITA ei todennäköisesti kasva vuonna 2020.

Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

Tyydyttävä neljännes epävarmassa markkinassa

"Vuoden 2020 ensimmäinen neljännes oli vallitseviin olosuhteisiin nähden tyydyttävä. Alkuvuodesta Aasian ja varsinkin Kiinan kysyntää heikentänyt ja myöhemmin neljänneksellä myös länsimaiden kehitykseen vaikuttanut COVID19-koronavirus on vaikuttanut meidän kaikkien arkeen ja työhön. Ensimmäisellä neljänneksellä koronavirus ei kuitenkaan vielä merkittävästi näkynyt saaduissa tilauksissa, jotka olivat edellisvuoden vastaavan kauden tasolla (pro forma). Eristyslasikoneiden kysyntä kasvoi vahvasti kompensoiden jo pidempään jatkunutta ajoneuvolasikoneiden heikkoa kysyntää. Lämpökäsittelykoneiden kysyntä oli lähes edellisvuoden tasolla. Matkustusrajoitukset ja eri maiden kansalliset eristämistoimenpiteet vaikuttivat huoltopalveluihin, mutta laaja huoltoverkostomme sekä panostuksemme etäpalveluihin tukivat kuitenkin tuotealueen kehitystä, joka oli olosuhteisiin nähden tyydyttävällä tasolla. Tilauskantaan sisältyvien projektien osalta olemme toistaiseksi nähneet ainoastaan yksittäisten toimitusten siirtymisiä myöhempään ajankohtaan. Tällä hetkellä käytävät keskustelut asiakkaiden kanssa eivät indikoine tilauksien perumisia, mutta tilanne saattaa muuttua nopeasti, ja seuraamme tilauskantamme kehittymistä tarkasti. Kaikki tuotantolaitoksemme ovat normaalissa operatiivisessa toiminnassa ja suuri osa toimituksista hoidetaan suunnitelmien mukaisesti. Myös komponenttien saatavuus on turvattu lähikuukausiksi.

Olemme toteuttaneet Bystronic glass -integraation suunniteltua nopeammalla aikataululla, ja samalla myös ylittäneet arviomme vuotuisista kustannussäästöistä. Ensimmäisen neljänneksen lopussa vuotuisia integraatioon liittyviä kustannussäästöjä olivat noin 5 miljoonaa euroa. Yritystalon yhteydessä arvioimme saavuttavamme noin 4 miljoonan euron vuotuiset säästöt vuoteen 2021 mennessä. Tästä eteenpäin integraatioprojekteja jatketaan osana yhtiön normaalia johtamista, ja integraatioprojektien erillinen taloudellinen seuranta ovat päättyneet huhtikuussa.

Glastonilla ei ole toistaiseksi raportoitu ainoatakaan virustartuntaa. Iso osa henkilöstöstämme on jo pitkään hoitanut tehtävänsä etätyönä sekä oman terveytensä että tuotantohenkilöstön terveyden turvaamiseksi. Haluankin kiittää kaikkia glastonilaisia heidän sinnikkyystään, joustavuudestaan ja mukautumisestaan toimintatapojemme nopeaan muutokseen.

Olemme ryhtyneet ripeisiin toimenpiteisiin yhtiön taloudellisen vakauden turvaamiseksi. Olemme luoneet itsellemme työkalut, joiden avulla pystymme sopeuttamaan toimintaamme nopealla aikataululla. Suomessa olemme käyneet YT-neuvottelut, joissa olemme sopineet koko henkilöstöä koskevista vaiheittaisista lomautuksista joustavasti ja tilanteen kehittymisen mukaisesti. Vastaavia toimenpiteitä on toteutettu tai suunnitella myös Saksassa, Sveitsissä ja kaikissa muissa toimipaikoissa. Seuraamme jatkuvasti tilanteen kehittymistä, tilauksia ja tilauskantaa, yhtiön kassavirtaa ja maksuvalmiutta sekä tarjolla olevia eri maiden valtiollisia ja muita tukia. Yhtiön likviditeettitilanne on tällä hetkellä hyvä, ja edellä mainituilla toimenpiteillä varaudumme tulevien kuukausien epävarmaan kehitykseen. Markkinoilla epävarmuus on suuri ja näkyvyys heikko. Siksi on vielä liian aikaista arvioida koronakriisin vaikutuksia luotettavasti, mutta arvioimme vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITAn heikkenevän vuoden 2019 tasolta. Heikon näkyvyyden ja nopeiden markkinaliikkeiden takia heikkenemisen laajuutta ei tässä vaiheessa voida luotettavasti arvioida. Tämän hetken arviomme on, että toisen ja kolmannen neljänneksen saadut tilaukset tulevat olemaan normaalia alhaisemmalla tasolla. Joidenkin tilauksien toimitusten siirtyminen vaikuttaa lähiajan liikevaihdon ja tuloksen kehitykseen. Tämän epävarmuuden valossa Glastonin hallitus on päättänyt perua aiemmin antamansa voitonjakoehdotuksensa ja ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautusta ei makseta vuodelta 2019."

Muutoksia yhtiön raportoinnissa

Glaston Oyj Abp:n Bystronic glass -yhtysosto saatettiin päätökseen 1.4.2019. Tämän osavuositarkastuksen vertailutiedot kaudelta 1.1.–31.3.2019 eivät sisällä Bystronic glassin lukuja. 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 osavuositarkastuksessa esitetään tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot 1.1.–31.3.2019 ja 1.1.–31.12.2019 ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1.1.2018. Taloudelliset pro forma -tiedot on otsikoitu pro forma -tiedoiksi niissä osavuositarkastuksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

1.1.2020 alkaen yhtiöllä on kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass ja Glaston Automotive & Emerging Technologies. Services-liiketoiminta sisältyy raportointisegmentteihin. Koneiden ja palveluiden myynti, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen tuotealuekohtaisena lisätietona. Yhtiö on julkaisut uuden rakenteen mukaiset vertailutiedot 18.3.2020.

Osavuositarkastus sisältää tulevaa kehitystä koskevia arvioita, joihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä sekä muita tekijöitä, joiden seurauksena Glastonin tulos, toiminta ja saavutukset voivat poiketa olennaisesti arvioidusta. Tulevaisuutta koskeviin arvioihin sisältyy riskejä, epävarmuustekijöitä ja oletuksia, ja arvioiden toteutuminen riippuu tulevasta liiketoimintaympäristöstä ja muista olosuhteista, kuten koronaviruspandemian kehittymisestä.

GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Saadut tilaukset	45,6	22,9	162,2	45,3	184,6
josta huoltotoiminnot	15,5	7,4	42,6	17,4	68,3
josta huoltotoiminnot, %	34,0 %	32,5 %	26,3 %	38,4 %	37,0 %
Tilauskanta kauden lopussa	82,3	42,8	79,5	104,2	79,5
Liikevaihto	46,9	20,8	181,0	44,3	204,5
josta huoltotoiminnot	16,5	7,7	57,1	17,7	67,1
josta huoltotoiminnot, %	35,2 %	37,2 %	31,6 %	39,9 %	32,8 %
Käyttökate (EBITDA)	2,2	0,4	6,9	3,1	9,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,8	0,8	7,2	0,8	7,2
Vertailukelpoinen EBITDA	3,0	1,3	14,1	3,9	16,7
Vertailukelpoinen EBITDA, %	6,4 %	6,2 %	7,8 %	8,9 %	8,2 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,0	0,6	9,7	2,8	12,1
Vertailukelpoinen EBITA, %	4,3 %	2,7 %	5,4 %	6,3 %	5,9 %
Liiketulos (EBIT)	0,1	-0,8	-1,3	0,8	0,3
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,9	0,1	5,9	1,6	7,5
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,0 %	0,4 %	3,3 %	3,5 %	3,7 %
Tulos ennen veroja	-0,1	-1,1	-4,4	0,3	3,8
Kauden tulos	-0,2	-1,1	-6,4	-0,3	3,1
Vertailukelpoinen osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,007	-0,006	0,011		
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa (1 000)	84 290	38 727	84 290		
Liiketoiminnan rahavirta	-3,1	1,8	10,8		
Korollinen nettovelka kauden lopussa	37,2	8,4	33,0		
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % (annualisoitu)	0,3 %	-4,7 %	-1,3 %		
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), % (annualisoitu)	3,1 %	-3,4 %	8,7 %		
Omavaraisuusaste, %	40,7 %	55,1 %	41,6 %		
Nettovelkaantumisaste, %	50,7 %	16,8 %	45,0 %		
Henkilöstö kauden lopussa, kpl	752	350	790		

RAPORTOINTISEGMENTTIEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	19,7	20,9	76,0	20,9	76,0
Insulating Glass	21,2	-	60,4	12,3	72,6
Automotive & Emerging Technologies	4,2	0,6	19,7	10,7	29,6
Segmentit yhteensä	45,2	21,5	156,1	44,0	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	6,1	1,3	6,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	22,9	162,2	45,3	184,6

Tilaukset, M€	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019	Pro forma 31.3.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment	34,7	41,6	35,1	41,6	35,1
Insulating Glass	35,5	-	31,2	32,3	31,2
Automotive & Emerging Technologies	11,5	0,8	12,5	30,0	12,5
Segmentit yhteensä	81,7	42,4	78,8	103,8	78,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,4	0,7	0,4	0,7
Glaston-konserni yhteensä	82,3	42,8	79,5	104,2	79,5

Liikevaihto, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	19,2	19,6	82,6	19,6	82,6
Insulating Glass	22,4	-	58,8	15,1	73,9
Automotive & Emerging Technologies	4,3	0,0	35,5	8,5	44,0
Segmentit yhteensä	46,0	19,7	176,9	43,2	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	1,1	4,1	1,1	4,0
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0	44,3	204,5

Vertailukelpoinen EBITA, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	0,7	0,9	3,4	0,7	3,4
Insulating Glass	2,4	-	4,7	1,4	6,2
Automotive & Emerging Technologies	-1,1	-0,4	1,7	0,6	2,6
Segmentit yhteensä	2,0	0,5	9,8	2,7	12,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,0	0,6	9,7	2,8	12,1

Vertailukelpoinen liike-tulos ja liike-tulos (EBIT), M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	0,3	0,4	1,9	0,2	1,9
Insulating Glass	1,9	-	2,6	0,9	3,5
Automotive & Emerging Technologies	-1,3	-0,4	1,5	0,4	2,1
Segmentit yhteensä	0,9	0,0	6,0	1,6	7,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT) yhteensä	0,9	0,1	5,9	1,6	7,5
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT), %	2,0 %	0,5 %	3,3 %	3,5 %	3,7 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,8	-0,8	-7,2	-0,8	-7,2
Liike-tulos (EBIT)	0,1	-0,8	-1,3	0,8	0,3
Liike-tulos (EBIT), %	0,3 %	-3,6 %	-0,7 %	1,6 %	0,2 %

TUOTEALUEIDEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	13,2	13,5	32,1	13,5	48,3
Insulating Glass Technologies	15,8	-	29,9	6,7	49,3
Automotive & Emerging Technologies (machines)	0,7	0,6	2,7	6,3	12,3
Services	15,5	7,4	42,6	17,4	68,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	5,8	1,3	6,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	22,9	113,0	45,3	184,6

Tilaukset tuotealueittain, M€	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019	Pro forma 31.3.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment Technologies	30,7	38,9	31,2	38,9	31,2
Insulating Glass Technologies	35,5	-	31,2	32,3	31,2
Automotive & Emerging Technologies (machines)	11,4	0,8	12,5	30,0	12,5
Services	4,1	2,7	3,9	2,7	3,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,4	0,7	0,4	0,7
Glaston-konserni yhteensä	82,3	42,8	79,5	104,2	79,5

Liikevaihto tuotealueittain, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	12,4	12,4	56,1	12,4	56,1
Insulating Glass Technologies	17,1	-	41,8	9,6	51,4
Automotive & Emerging Technologies (machines)	0,9	0,0	23,2	4,1	27,2
Services	16,5	7,7	57,1	17,7	67,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,6	2,8	0,6	2,8
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0	44,3	204,6

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Glaston Oyj Abp on lasialan teknologioiden ja palveluiden edelläkävijä. Glastonin lasinjalostuskoneilla jalostettua lasia toimitetaan arkkitehtuurilasi-, ajoneuvolasi-, aurinkoenergialaite- sekä kaluste- ja laitteollisuuteen. Volyymilla mitattuna suurin osa yhtiön teknologialla valmistetusta lasista toimitetaan rakennusteollisuuteen. 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.

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 monista eri markkina-alueista ja maista, joiden kehitysvaiheet ja poliittiset tilanteet voivat vaihdella merkittävästi.

Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen aikana epävarmuus kaikilla maantieteellisillä markkinoilla lisääntyi COVID19-virusinfektion leviämisen myötä.

Kiinassa alkanut koronavirusepidemia vaikutti neljänneksen alkuvaiheessa kielteisesti APAC-alueen, varsinkin Kiinan, kysyntään. Neljänneksen loppua kohti tilanne rauhoittui hieman, ja kysynnän elpymistä on jo ollut nähtävissä Kiinassa, jossa hintakilpailu on kuitenkin jatkunut entistä tiukempaan epidemian aiheuttaman heikon taloudellisen kehityksen myötä. Muualla APAC-alueella koronaviruksen aiheuttamat kansalliset eristämistoimenpiteet ovat vielä voimassa monessa maassa, ja se vaikuttaa kielteisesti markkina-aktiviteettiin.

Helmi-maaliskuun taitteesta lähtien koronaviruksen aiheuttama epävarmuus on ollut nähtävissä koko EMEA-alueella. Epävarmuus on vaikuttanut suoraan investointihalukkuuteen. Vaikka joissakin maissa, kuten Saksassa ja Itävallassa, on nähtävissä pieniä myönteisiä merkkejä tilanteen rauhoittumisesta, varovaisuus markkinoilla jatkuu edelleen ja kysyntä on selvästi heikentynyt. Valuuttakurssien heilahtelut vaikuttavat päätöksentekoon EU:n ulkopuolisissa maissa, kuten Venäjällä. Myös öljyn alhainen hinta on osaltaan vaikuttanut kielteisesti Venäjän investointeihin. Olosuhteisiin nähden markkina-aktiviteetti on kuitenkin säilynyt suhteellisen vakaana Euroopassa, vaikka suuriakin vaihteluja on näkynyt eri maiden välillä.

Vuoden ensimmäisen neljänneksen alussa Pohjois-Amerikan vilkkaassa markkina-aktiviteetissa tapahtui selvä käänne, kun asiakaskunta reagoi nopeasti uuteen tilanteeseen. Tämä näkyi projektien siirtymisinä ja jopa monien asiakkaiden toiminnan osittaisena pysähtymisenä.

Ajoneuvolasi

Ajoneuvolasimarkkinoiden matalasuhdanne jatkui ensimmäisellä neljänneksellä, ja aktiviteetin odotetaan säilyvän edellisiä vuosia hiljaisempana läpi vuoden. Viimeisten kuukausien aikana valtaosa autotehtaiden ja niiden alihankkijoiden tuotannosta on ajettu alas. Merkkejä tehtaiden asteittaisesta ylösajosta on kuitenkin jo ollut nähtävissä.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glaston-konsernin saadut tilaukset tammi-maaliskuussa 2020 olivat 45,6 (22,9, ja pro forma 45,3) miljoonaa euroa. Glaston-konsernin tilauskanta oli katsauskauden lopussa 82,3 (42,8, pro forma 104,2) miljoonaa euroa.

Saadut tilaukset, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	19,7	20,9	76,0	20,9	76,0
Insulating Glass	21,2	-	60,4	12,3	72,6
Automotive & Emerging Technologies	4,2	0,6	19,7	10,7	29,6
Segmentit yhteensä	45,2	21,5	156,1	44,0	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	6,1	1,3	6,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	22,9	162,2	45,3	184,6

Tilauskanta, M€	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019	Pro forma 31.3.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment	34,7	41,6	35,1	41,6	35,1
Insulating Glass	35,5	-	31,2	32,3	31,2
Automotive & Emerging Technologies	11,5	0,8	12,5	30,0	12,5
Segmentit yhteensä	81,7	42,4	78,8	103,8	78,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,4	0,7	0,4	0,7
Glaston-konserni yhteensä	82,3	42,8	79,5	104,2	79,5

Saadut tilaukset ja tilauskanta tuotealueittain

Glaston-konsernin saadut tilaukset tammi–maaliskuussa 2020 olivat 45,6 (22,9, pro forma 45,3) miljoonaa euroa. Heat Treatment Technologies -tuotealueen saadut tilaukset olivat lähes edellisvuoden tasolla 13,2 (13,5) miljoonaa euroa. Yhtiö sai useita karkaisukoneita EMEA-alueelta. Eristyslasikoneiden kysyntä oli hyvää ja Insulating Glass Technologies -tuotealueen saadut tilaukset kasvoivat merkittävästi ollen 15,8 (pro forma 6,7) miljoonaa euroa. Eristyslasikoneiden kysyntä oli vahvaa etenkin EMEA-alueella. Automotive & Emerging Technologies -tuotealueen kysyntä oli hyvin vaatimatonta varsinkin ajoneuvolasikoneiden osalta.

Services-tuotealueen saadut tilaukset olivat 15,5 (7,4, pro forma 17,4) miljoonaa euroa. Lasku johtui ensisijaisesti ajoneuvolasikoneiden huoltomarkkinan ja varsinkin varaosien heikommasta kysynnästä. Myös lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen kysyntä laski hieman. Ajoneuvolasikonehuollon osalta kehitys on jatkunut kielteisenä jo pidempään, mutta lämpökäsittelykoneiden huoltopalvelujen heikentynyt kysyntä johtuu etenkin vallitsevasta koronavirustilanteesta. Services-tuotealueen osuus saaduista tilauksista oli 34,0 (32,5, pro forma 38,4) %.

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	13,2	13,5	32,1	13,5	48,3
Insulating Glass Technologies	15,8	-	29,9	6,7	49,3
Automotive & Emerging Technologies (machines)	0,7	0,6	2,7	6,3	12,3
Services	15,5	7,4	42,6	17,4	68,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	5,8	1,3	6,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	22,9	113,0	45,3	184,6

Tilaukanta tuotealueittain, M€	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019	Pro forma 31.3.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment Technologies	30,7	38,9	31,2	38,9	31,2
Insulating Glass Technologies	35,5	-	31,2	32,3	31,2
Automotive & Emerging Technologies (machines)	11,4	0,8	12,5	30,0	12,5
Services	4,1	2,7	3,9	2,7	3,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,4	0,7	0,4	0,7
Glaston-konserni yhteensä	82,3	42,8	79,5	104,2	79,5

Liikevaihto

Glaston-konsernin tammi–maaliskuun liikevaihto parani edellisvuoden vastaavalla kaudella 46,9 (20,8, pro forma 44,3) miljoonaa euroon. Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli 19,2 (19,6) miljoonaa euroa, ja Insulating Glass -segmentin liikevaihto oli 22,4 (pro forma 15,1) miljoonaa euroa. Automotive & Emerging Technologies -segmentin liikevaihto oli 4,3 (0,0, pro forma 8,5) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin osuus kokonaisliikevaihdosta oli 41 %, Insulating Glassin 48 % ja Automotive & Emerging Technologiesin 9 %. EMEA-alueen osuus vuosineljänneksen kokonaisliikevaihdosta oli 45 %, Amerikkojen osuus 37 % ja Aasian ja Tyynenmeren (APAC) alueen osuus noin 18 %.

Liikevaihto, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	19,2	19,6	82,6	19,6	82,6
Insulating Glass	22,4	-	58,8	15,1	73,9
Automotive & Emerging Technologies	4,3	0,0	35,5	8,5	44,0
Segmentit yhteensä	46,0	19,7	176,9	43,2	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	1,1	4,1	1,1	4,0
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0	44,3	204,5

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Amerikka	17,5	8,0	66,5	12,4	71,0
EMEA	20,9	9,4	76,5	22,9	89,9
APAC	8,5	3,4	38,0	9,0	43,7
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0	44,3	204,5

Liikevaihto tuotealueittain

Heat Treatment Technologies -tuotealueen ensimmäisen neljänneksen liikevaihto oli edellisvuoden vastaavan kauden tasolla 12,4 (12,4) miljoonaa euroa. Insulating Glass Technologies -tuotealueen liikevaihto lähes kaksinkertaistui 17,1 (pro forma 9,6) miljoonaa euroon. Automotive & Emerging Technologies -tuotealueen liikevaihto oli 0,9 (0,0, pro forma 4,1) miljoonaa euroa. Ensimmäiselle neljännekselle ei vertailukaudesta poiketen ajoittunut lainkaan projektituloutuksia. Services-tuotealueen liikevaihto laski 7 % edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna 16,5 (7,7, pro forma 17,7) miljoonaa euroon. Lasku johtui ensisijaisesti ajoneuvolasikoneiden heikentyneestä varaosamyyntistä. Services-tuotealueen liikevaihdon osuus kokonaisliikevaihdosta oli 35,2 (37,2, pro forma 39,9) %.

Liikevaihto tuotealueittain, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	12,4	12,4	56,1	12,4	56,1
Insulating Glass Technologies	17,1	-	41,8	9,6	51,4
Automotive & Emerging Technologies (machines)	0,9	0,0	23,2	4,1	27,2
Services	16,5	7,7	57,1	17,7	67,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,6	2,8	0,6	2,8
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0	44,3	204,6

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,0 (0,6, pro forma 2,8) miljoonaa euroa eli 4,3 (2,7, pro forma 6,3) %. Kannattavuuden kehitykseen vaikutti etenkin tappiollinen ajoneuvolasikoneliiketoiminta. Neljännekselle ei ajoittunut lainkaan projektituloutuksia. Ajoneuvolasiliiketoimintaan liittyvien huoltopalveluiden liikevaihto ja kannattavuus laskivat myös. Lämpökäsittelykoneiden kannattavuus laski hieman, mutta niihin liittyvien huoltopalveluiden suhteellinen kannattavuus parani. Eristyslasikoneiden ja niihin liittyvien huoltopalvelujen liikevaihto ja kannattavuus kehittyivät myönteisesti. Kiinteät kulut laskivat kaikissa segmenteissä. Glaston-konsernin tammi–maaliskuun 2020 vertailukelpoinen liiketulos oli 0,9 (0,1, pro forma 1,6) miljoonaa euroa eli 2,0 (0,4, pro forma 3,5) % liikevaihdosta. Ensimmäisen neljänneksen liiketulos oli 0,1 (-0,8) miljoonaa euroa. Ensimmäisellä neljänneksellä kirjattiin integraatioon liittyviä, vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eräitä -0,8 (-0,8, pro forma -0,8) miljoonaa euroa. Aineettomien hyödykkeiden poistot ja PPA-allokaatiot olivat -1,1 (-0,5, pro forma -1,2) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,1 (-0,2) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -0,1 (-1,1) miljoonaa euroa. Vuoden ensimmäisen neljänneksen tulos oli -0,2 (-1,1) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos -0,003 (-0,029) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,007 (-0,006) euroa.

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus, Vertailukelpoinen EBITA, M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Liiketulos (EBIT)	0,1	-0,8	-1,3	0,8	0,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,8	-0,8	-7,2	-0,8	-7,2
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,9	0,1	5,9	1,6	7,5
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja PPA-allokaatio	-1,1	-0,5	-3,8	-1,2	-4,5
Vertailukelpoinen EBITA	2,0	0,6	9,7	2,8	12,1
% liikevaihdosta	4,3 %	2,7 %	5,4 %	6,3 %	5,9 %

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Glaston Heat Treatment -liiketoiminta-alue 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 lasinjalostuskoneiden etävalvonta- ja vianmäärityspalveluita sekä konsultointi- ja suunnittelupalveluita uusille lasiteknologian osa-alueille. Heat Treatment-segmentti sisältää Heat Treatment Technologies -tuotealueen ja siihen sisältyvät lämpökäsittelykoneisiin liittyvät huoltopalvelut.

Heat Treatment -raportointisegmentti

Heat Treatment -segmentin ensimmäinen neljännes lyhyesti

- Saadut tilaukset ja liikevaihto olosuhteisiin nähden hyvällä tasolla, mutta vertailukelpoinen EBITA heikkeni.
- Suomessa sovittu noin 180 henkilön lomautuksista jaksottain vuoden 2020 aikana.

Heat Treatment -segmentti AVAINLUVUT

MC	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Saadut tilaukset	19,7	20,9	76,0	20,9	76,0
Tilaukset kauden lopussa	34,7	41,6	35,1	41,6	35,1
Liikevaihto	19,2	19,6	82,6	19,6	82,6
Vertailukelpoinen EBITA	0,7	0,9	3,4	0,7	3,4
Vertailukelpoinen EBITA, %	3,6 %	4,5 %	4,1 %	3,6 %	4,1 %
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT)	0,3	0,4	1,9	0,2	1,9
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT), %	1,6 %	2,0 %	2,3 %	1,1 %	2,3 %
Liikevaihto (EBIT)	0,1	-0,0	-0,9	-0,0	-0,9
Liikevaihto (EBIT), %	0,3 %	-0,2 %	-1,1 %	0,0 %	-1,1 %
Nettokäyttöpääoma	-10,4	-0,8	-11,3		
Henkilöstö kauden lopussa	317	331	333		

Saadut tilaukset ja tilaukset

Heat Treatment -segmentin vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä saadut tilaukset olivat 19,7 (20,9) miljoonaa euroa. Neljänneksen aikana yhtiö sai muun muassa strategisesti merkittävän FC-sarjan karkaisukonetilauksen hollantilaiselta Steinfort Glas -nimiseltä lasinvalmistajalta. Kone on varustettu Chinook-lämmitysjärjestelmällä yhdistettynä Vortex Pro-konvektio- ja Insight Assistant Pro -teknologioihin, jotka säättävät prosessin asetukset automaattisesti mitatun lasikoon ja lastauskuivon perusteella. Ratkaisu tehostaa ja automatisoi asiakkaan tuotantoprosessia, ja se on merkittävä askel Glastonin tavoitteessa kehittää täysin automatisoitu karkaisukone. Lisäksi yhtiö sai useita pienempiä sekä FC- että RC-sarjan karkaisukonetilauksia EMEA-alueelta, muun muassa Portugalista, Puolasta ja Liettuasta. Vuosineljänneksen aikana Glaston sai lisäksi useita karkaisukone- ja modernisointitilauksia Pohjois-Amerikasta. APAC-alueella, varsinkin Kiinassa, kysyntä oli hiljaista alkuvuodesta mutta piristyi hieman neljänneksen loppua kohti. Kiinan markkinoilla hintakilpailu kiristyi entisestään koronatilanteen takia.

Ensimmäisen neljänneksen lopussa Heat Treatment -segmentin tilaukset olivat 34,7 (41,6) miljoonaa euroa. Katsauskauden loppuun mennessä nähtiin yksittäisten toimitusten siirtymisiä. Valtaosa vuosineljänneksen lopussa käynnissä olevien laitteiden asennuksista keskeytyi maaliskuussa, ja niitä jatketaan, kun matkustusrajoituksia lievennetään. Tilauksien peruutuksia ei vastaanotettu vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

Liikevaihto ja kannattavuus

Heat Treatment -segmentin tammi-maaliskuun 2020 liikevaihto laski 2 % 19,2 (19,6) miljoonaa euroon. Tammi-maaliskuun vertailukelpoinen EBITA oli 0,7 (0,9) miljoonaa euroa eli 3,6 (4,5) %. Heikentyminen johtui lähinnä Heat Treatment Technologies -tuotealueen myyntikatteesta. Heat Treatment Servicesin liikevaihto ja myyntikate kehittyivät myönteisesti.

Segmentin kiinteät kulut laskivat synergiahyödyistä ja kustannussäästötoimenpiteistä johtuen edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Tampereen karkaisukoneiden kokoonpanotehdas on täydessä toiminnassa, ja sen kapasiteetin käyttöaste on hyvällä tasolla. Kiinassa Tianjinin tehtaan toiminta on saavuttanut lähes alkuvuoden COVID19-eristämistoimenpiteitä edeltävän tason. Komponenttien saatavuus on turvattu lähikuukausiksi. Heat Treatment -segmentin ensimmäisen neljänneksen nettokäyttöpääoma kasvoi hieman vuodenvaihteesta ja -10,4 (-0,8, -11,3 vuoden 2019 lopussa) miljoonaa euroon.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Heat Treatment -segmentissä työskenteli 317 (331) henkilöä, joista suurin osa Suomessa. Ensimmäisellä neljänneksellä segmentissä jatkettiin lomautuksia, joista ilmoitettiin syksyllä 2019 ja jotka liittyivät toimenpiteisiin joilla Suomen toimintoja sopeutettiin lämpökäsittelykoneiden tilauksien alenemiseen. Koronaviruspandemian aiheuttaman lisääntyneen epävarmuuden takia yhtiö aloitti maaliskuussa Suomen yksiköissä YT-neuvottelut, joiden tuloksena yhtiö lomauttaa kaikki noin 180 henkilöä jaksottain vuoden 2020 aikana. Lomautusten toteuttamisen ajankohtaa ja -tapaa tarkastellaan toimintokohtaisesti, ja niiden enimmäismäärä on 90 päivää työntekijää kohden vuoden 2020 loppuun mennessä.

Insulating Glass -raportointisegmentti

Glaston Insulating Glass -liiketoiminta-alue tarjoaa palveluita, koneita, järjestelmiä ja ohjelmistoja tasolasin leikkaamiseen, hiomiseen, poraamiseen, jalostukseen ja eristykseen maailmanlaajuisesti arkkitehtuurilasimarkkinoille. Insulating Glass -segmentti koostuu esityslasikoneliiketoiminnasta sekä palvelu- ja varaosaliiketoiminnasta.

Insulating Glass -segmentin ensimmäinen neljännes lyhyesti

- Hyvä aktiviteetti eristyslasikonemarkkinoilla, ja saadut tilaukset ja liikevaihto kasvoivat merkittävästi.
- Neuvottelut Saksan henkilöstön työajan lyhentämisestä on käyty, ja työajan lyhennys voidaan ottaa käyttöön tarpeen mukaan.

Insulating Glass -segmentti AVAINLUVUT

M€	1–3/2020	1–3/2019	1–12/2019	Pro forma 1–3/2019	Pro forma 1–12/2019
Saadut tilaukset	21,2	-	60,4	12,3	72,6
Tilaukset kauden lopussa	35,5	-	31,2	32,3	31,2
Liikevaihto	22,4	-	58,8	15,1	73,9
Vertailukelpoinen EBITA	2,4	-	4,7	1,4	6,2
Vertailukelpoinen EBITA, %	10,6 %	-	8,0 %	9,5 %	8,3 %
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,9	-	2,6	0,9	3,5
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	8,3 %	-	4,4 %	6,1 %	4,8 %
Liiketulos (EBIT)	1,4	-	0,4	0,9	1,3
Liiketulos (EBIT), %	6,3 %	-	0,7 %	6,3 %	1,8 %
Nettokäyttöpääoma	4,8	-	0,9		
Henkilöstö kauden lopussa	322	-	344		

Saadut tilaukset

Insulating Glass -segmentin vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat yli 70 % 21,2 (pro forma 12,3) miljoonaa euroon. Vertailukauden saadut tilaukset olivat poikkeuksellisen alhaiset sitä edeltäneen viikkoa Glasstec-neljänneksen takia. Eristyslasikonetilauksia saatiin kaikilta markkina-alueilta, ja varsinkin EMEA-alueen kysyntä oli vilkasta. Yhtiö sai muun muassa tilauksen kahdesta B'VARIO TPS^R (Thermo Plastic Spacer) -eristyslasilinjasta merkittävältä ranskalaiselta ikkunavalmistajalta sekä tilauksen useasta eristyslasilinjasta ja käsittelylaitteesta Puolasta. Huoltopalvelut ja varaosamyynti ovat merkittäviä kannattavan kasvun ajureita, ja ne tuovat vakautta hieman sykliemmän koneliiketoiminnan rinnalle. Ensimmäisellä neljänneksellä Insulating Glass -segmentin huoltopalvelujen ja varaosien kysyntä oli vahvaa kaikilla maantieteellisillä alueilla ja kehittyi positiivisesti.

Insulating Glass -segmentin tilaukset kauden lopussa 35,5 (pro forma 32,3) miljoonaa euroa. Kaikki Insulating Glass -segmentin toimitukset ja asennukset etenivät suunnitellusti vuosineljänneksen aikana. Vuosineljänneksellä ei vastaanotettu tilausten peruutuksia, mutta joidenkin laitteiden asennukset on sovittu tehtäväksi, kun matkustaminen on sallittua.

Liikevaihto ja kannattavuus

Insulating Glass -raportointisegmentin vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 48 % 22,4 (pro forma 15,1) miljoonaa euroon. Ensimmäisen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,4 (pro forma 1,4) miljoonaa euroa eli 10,6 (pro forma 9,5) % liikevaihdosta. Tuloksen kasvu johtui sekä eristyslasikoneliiketoiminnan että niihin liittyvien huoltopalvelujen ja varaosien korkeammasta volyymistä ja huoltopalveluiden paremmasta kannattavuudesta. Kiinteät kulut laskivat synergiahyötyjen ansiosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Yhtiön eristyslasikoneliiketoimintaa tehdas Saksan Neuhausen-Hambergissa on täydessä toiminnassa, ja sen kapasiteetin käyttöaste on korkealla tasolla. Kiinassa Shanghain tehtaan tuotanto on siirretty Tianjiniin, jossa kapasiteettia kasvatetaan ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Eristyslasikoneliiketoiminnan saatavuus on turvattu lähikuukausiksi. Insulating Glass -segmentin ensimmäisen neljänneksen nettokäyttöpääoma oli 4,8 (0,9 vuoden 2019 lopussa) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Insulating Glass -segmentissä oli 322 työntekijää, joista suurin osa Saksassa. Koronaviruspandemian aiheuttaman lisääntyneen epävarmuuden takia yhtiö on neuvotellut Saksan työntekijöiden mahdollisesta työajan lyhentämisestä. Työajan lyhentäminen otetaan käyttöön tarpeen mukaan.

Automotive & Emerging Technologies -raportointisegmentti

Glaston Automotive & Emerging Technologies -liiketoiminta-alue tarjoaa lasinjalostuskoneita ja niihin liittyviä palveluja ajoneuvoteollisuuteen sekä laite- ja näyttöteollisuuteen. Lisäksi yhtiö tarjoaa palvelujaan kehittyviin lasitekologioihin ja lisäarvoa tuoviin lasituotteisiin, kuten älylaseihin.

Automotive & Emerging Technologies -segmentin ensimmäinen neljännes lyhyesti

- Ajoneuvolasikonemarkkinoilla hiljaista, Emerging Technologies -yksikössä strategisia suunnitteluprojekteja
- Koneliiketoiminnassa ei tuloutettu merkittäviä projekteja, ja huoltoliiketoiminnan volyymi laski

Automotive & Emerging Technologies -segmentti AVAINLUVUT

M€	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Saadut tilaukset	4,2	0,6	19,7	10,7	29,6
Tilaukset kauden lopussa	11,5	0,8	12,5	30,0	12,5
Liikevaihto	4,3	0,0	35,5	8,5	44,0
Vertailukelpoinen EBITA	-1,1	-0,4	1,7	0,6	2,6
Vertailukelpoinen EBITA, %	-25,4 %	-898,8 %	4,8 %	7,0 %	5,9 %
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	-1,3	-0,4	1,5	0,4	2,1
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	-30,5 %	-910,6 %	4,1 %	5,0 %	4,8 %
Liiketulos (EBIT)	-1,4	-0,0	1,2	0,7	1,8
Liiketulos (EBIT), %	-33,0 %	-0,9 %	3,4 %	7,9 %	4,2 %
Nettokäyttöpääoma	7,3	0,4	7,0		
Henkilöstö kauden lopussa	104	4	103		

Saadut tilaukset

Jo pidempään jatkuneen ajoneuvoteollisuuden matalasuhdanteen ja siihen liittyvän epävarmuuden takia ajoneuvolasikoneiden tilausaktiiviteetti oli vaatimatonta vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Myös huoltopalvelujen kysyntä oli laskussa ja heikkeni edelleen COVID19-viruksesta johtuvien asiakkaiden tehtaiden sulkemisten vuoksi. Kysynnän odotetaan kuitenkin vähitellen toipuvan, kun asiakkaat avavat tuotantonsa ylös.

Kehittyvät lasitekniikat ja lisäarvoa tuovat lasituotteet, kuten älylasit, ovat vahvasti tulossa markkinoille. Emerging Technologies (ET) -yksikkö etsii jatkuvasti uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja tarjoaa suunnittelu- ja konsultointipalveluja kehittyvien lasitekniikoiden alalla. Ensimmäisellä neljänneksellä Emerging Technologies aloitti strategisesti merkittävän suunnittelu- ja konsultointiprojektin, joka liittyy tulevaisuuden aurinkoenergiaratkaisuihin ja kyseisen teknologian teollistamiseen. Projekti avaa Glastonille uusia mahdollisuuksia aurinkoenergiaosa-alueella. Heliotope-projektin tuotekehitys etenee. Ensimmäisellä neljänneksellä sovittiin Heliotope-projektin rahoittamisesta vuoden 2020 loppuun asti. Glaston ei osallistunut rahoitukseen.

Liikevaihto ja kannattavuus

Automotive & Emerging Technologies -segmentin liikevaihto laski 4,3 (0,0, pro forma 8,5) miljoonaan euroon. Segmentin vertailukelpoinen EBITA oli -1,1 (-0,4, pro forma 0,6) miljoonaa euroa. Koneliiketoiminnassa neljännekselle ei ajoittunut merkittäviä tuloutettavia projekteja, mikä johti tappiolliseen liiketoimintaan. Myös huoltoliiketoiminnan volyymi ja suhteellinen kannattavuus laskivat. Emerging Technologies ja Display -alueiden liikevaihdot olivat alhaisia. Kiinteät kustannukset laskivat kustannussäästötoimenpiteiden ansiosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Yhtiön ajoneuvolasikoneita Sveitsin Bützbergissä valmistavan tehtaan käyttöaste on alhaisella tasolla, ja sen toimintaa on sopeutettu tämän mukaisesti. Automotive & Emerging Technologies -segmentin ensimmäisen neljänneksen nettokäyttöpääoma oli 7,3 (0,4 ja 7,0 vuoden 2019 lopussa) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Automotive & Emerging Technologies -segmentissä työskenteli 104 (4) henkilöä, joista suurin osa Sveitsissä. Ajoneuvoteollisuuden matalasuhdanteen takia Sveitsin tuotannon henkilöstön työaika on sopeutettu, ja lyhennetty työaika on ollut käytössä jo syksystä 2019 alkaen. Koronavirusepidemian takia työajan sopeuttaminen on ensimmäisen vuosineljänneksen aikana laajennettu koskemaan lähes kaikkia Sveitsin työntekijöitä.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Maaliskuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 223,7 (113,1 ja joulukuun 2019 lopussa 216,7) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus, josta liikearvoa oli 58,3 (30,6 ja joulukuun 2019 lopussa 58,3) miljoonaa euroa, oli 78,0 miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 24,7 (8,2 ja joulukuun 2019 lopussa 25,0) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 40,2 (5,6 ja joulukuun lopussa 42,6) miljoonaa euroa. Tase-erien merkittävä kasvu edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna selittyi Bystronic glassin hankinnalla.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 3,1 (-3,4 ja joulukuun lopussa 8,7) %.

Yhtiön nettovelkaantumisasaste oli maaliskuun lopussa 50,7 (16,8) % ja omavaraisuusaste 40,7 (55,1) %.

Korolliset nettovelat olivat 37,2 (8,4) miljoonaa euroa. Glastonin pitkäaikaisen velan keskimääräinen maturiteetti oli maaliskuun lopussa 2,2 vuotta. Yhtiön rahoitussopimuksessa käytetyt kovenanttiehdot ovat velkaantumisasaste (net debt/equity) ja nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA). Maaliskuussa yhtiö nosti 7,5 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan valmiusluottolimiittia käyttäen.

Ensimmäisen neljänneksen liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,7 (-1,0) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli -4,8 (2,7) miljoonaa euroa ja liiketoiminnan rahavirta -3,1 (1,8) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -0,7 (0,9) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 7,2 (2,5) miljoonaa euroa.

Glastonin maksuvalmius oli hyvällä tasolla katsauskauden lopussa. Yhtiön rahavarat olivat 22,9 (10,9) miljoonaa euroa ja lyhytaikaiset korolliset rahoitusvarat 3,6 (2,6) miljoonaa euroa. Yhtiöllä on 35 miljoonan euron vahvistettu valmiusluottofasilitaatti. Se sisältää 15 miljoonan euron luottolimitin, joka on kokonaisuudessaan nostettu ja josta oli neljänneksen lopussa käytössä 7,5 miljoonaa euroa. Lisäksi yhtiöllä on 20 miljoonan euron takauslimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostettu ja josta oli neljänneksen lopussa käytössä 11,8 miljoonaa euroa.

Investoinnit ja poistot

Glaston-konsernin tammi–maaliskuun bruttoinvestoinnit olivat 1,0 (0,8) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -1,5 (-0,8) miljoonaa euroa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja innovaatioihin

Katsauskaudella Glaston jatkoi panostuksia tuotekehitykseen ja kehittyviin lasiteknologioihin yhtiön kasvustrategian mukaisesti. Tuotekehityksen kärjessä ovat edelleen uudet digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet, jotka mahdollistavat siirtymisen kohti täysin automatisoitua lasin prosessointia. Vallitsevan koronatilanteen takia joitakin tuotekehitykseen liittyviä projekteja on päätetty lykätä. Digitalisaatioon liittyvät projektit ja innovaatiot ovat edelleen vahvasti kehityksen keskiössä, ja koronavirusepidemia on korostanut digitaalisten ja etäpalvelujen entistä suurempaa tarkeyttä.

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

Henkilöstö

Glaston-konsernin palveluksessa oli 31.3.2020 yhteensä 752 henkilöä. Heat Treatment -segmentissä työskenteli 317 henkilöä, Insulating glass -segmentissä 322 henkilöä ja Automotive & Emerging Technologies -segmentissä 104 henkilöä. 238 henkilöä eli 32 % henkilöstöstä työskenteli Saksassa, ja 181 henkilöä eli 24 % henkilöstöstä työskenteli Suomessa. Muualla EMEA-alueella työskenteli 15 %, Aasiassa 20 % ja Amerikoissa 9 % henkilöstöstä. Sekä Suomen että Sveitsin yksiköissä toteutettiin jo aiemmin sovitut henkilöstöön liittyvät sopeuttamistoimenpiteet neljänneksen aikana.

Glastonilla ei ole toistaiseksi raportoitu ainoatakaan koronavirustartuntaa. Iso osa henkilöstöstä hoitaa tehtävänsä etätöinä sekä oman terveytensä että tuotantohenkilöstön terveyden turvaamiseksi. Kaikki yhtiön tuotantolaitokset ovat täydessä operatiivisessa toiminnassa.

Glaston Oyj Abp:ssa on käyty YT-neuvottelut, joiden tuloksena koko Suomen henkilöstö lomautetaan enintään 90 päiväksi työntekijää kohden. Lomautuksia toteutetaan vaihteittain työkuorman mukaisesti. Yhtiössä on aloitettu työajan lyhentämistä Saksassa ja muita paikallisia henkilöstötoimenpiteitä koskevat toimenpiteet ja neuvottelut. Sveitsin yksiköissä toimenpiteet on toteutettu. Yhtiön muissa yksiköissä tehdään toimenpiteitä tarpeen mukaan. Toimenpiteiden taustalla ovat COVID-19 -viruksen aiheuttamat nopeat muutokset yhtiön liiketoimintaympäristössä ja viruksen aiheuttamat rajoitukset liikkuvuuteen, jotka vaikuttavat myös työn määrään tietyissä toiminnoissa.

Bystronic glass -yrityskaupan synergiaedut, kustannussäästöt ja integraatiokustannukset

Glaston arvioi saavuttavansa Bystronic glass -yrityskaupan kautta noin 4 miljoonan euron vuosittaiset kustannussynergiaat vuoteen 2021 mennessä. Suurin osa synergioihin liittyvistä toimenpiteistä toteutettiin odotettua nopeammalla aikataululla, ja kustannussynergiaat saavutettiin etuajassa jo vuoden 2019 lopussa. Kaikkien tehtyjen toimenpiteiden vuotuiset kustannussäästöt olivat silloin 4,2 miljoonaa euroa. Vuonna 2020 integraatio on jatkunut muun muassa Bystronic glass -brändin integraatioprojektilla, mutta koronaviruksen aiheuttamasta epävarmuudesta johtuen joitakin pidemmän aikavälin integraatioprojekteja, kuten valikoiduissa maissa tapahtuvaa toiminnanohjausjärjestelmien yhdistämistä, on päätetty lykätä. Integraatioprojekteja jatketaan osana yhtiön normaalia johtamista, ja integraatiotoimiston toiminta ja siihen liittyvä integraatioprojektien erillinen taloudellinen seuranta ovat päättyneet huhtikuussa.

Ensimmäisen vuosineljänneksen toteutuneet kustannussynergiaat olivat 0,8 miljoonaa euroa. Kaikkien tehtyjen toimenpiteiden vuotuiset kustannussäästöt ovat noin 5,0 miljoonaa euroa. Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen kertyneet integraatiokustannukset olivat 0,8 miljoonaa euroa.

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus on osa Glastonin jokapäiväistä toimintaa, jolle yhtiön hallituksen hyväksymä eettinen toimintaohje, Code of Conduct, luo perustan. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan osalta – muun muassa siitä, miten yhtiö edellyttää työntekijöiden toimivan päivittäisessä työssään kollegojensa sekä asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien kanssa. Yhtiö on sitoutunut noudattamaan asiankuuluvia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja, säännöksiä ja yleisesti hyväksytyjä toimintatapoja kaikessa toiminnassaan. Jokapäiväisessä toiminnassaan yhtiö on sitoutunut lahjonnan ja korruption torjumiseen. Lisätietoja yhtiön vastuullisuudesta ja lisää ei-taloudellisia tietoja on yhtiön vuoden 2019 vuosikatsauksessa ja hallituksen toimintakertomuksessa.

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 31.3.2020 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

	Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto, M€	
GLA1V			84 289 911	6,87
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,27	0,62	0,68	1,03
			31.3.2020	31.3.2019
Markkina-arvo			57,1	57,0
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 344	5 943
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 pienyhtiöt -rahasto 6,1 %.

Hallinnointi

Varsinainen yhtiökokous 2020

Koronaviruksen tilanteen nopean kehityksen vuoksi Suomen hallitus ilmoitti 16.3.2020, että julkiset kokoontumiset rajoitetaan korkeintaan kymmeneen henkilöön. Glaston Oyj Abp suhtautuu koronaviruksen aiheuttamaan riskiin vakavasti ja päätti näiden linjausten seurauksena lykätä 2.4.2020 alun perin pidettäväksi suunnitellun varsinaisen yhtiökokouksen pidettäväksi myöhemmin erikseen ilmoitettavana ajankohtana.

Nimitystoimikunnan ehdotus hallituksen kokoonpanosta ja palkitsemisesta

Ehdotus hallituksen kokoonpanosta

Glaston Oyj Abp:n yhtiökokouksen asettama nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, joka oli suunniteltu pidettäväksi 2.4.2020, hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemää varsinaisen yhtiökokouksen 2021 päättymiseen asti, ja että Teuvo Salminen, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Kai Mäenpää, Sarlotta Narjus ja Tero Telaranta valitaan uudelleen

hallituksen jäseniksi, ja Michael Willome valitaan hallitukseen uutena jäsenenä. Koska yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, nimitystoimikunta suosittaa, että Teuvo Salminen jatkaa hallituksen puheenjohtajana ja Sebastian Bondestam hallituksen varapuheenjohtajana. Ehdotettujen hallituksen jäsenten tiedot ovat Glastonin verkkosivuilla www.glaston.net/sijoittajat. Kaikki ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Ehdotus hallituksen palkitsemisesta

Nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenten vuosipalkkiot pysyvät muuttumattomina ja siten jäsenille maksetaan seuraavat vuosipalkkiot:

- hallituksen puheenjohtajalle 60 000 euroa,
- hallituksen varapuheenjohtajalle 40 000 euroa,
- hallituksen muille jäsenille 30 000 euroa.

Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että kokouspalkkiota maksetaan aikaisemman käytännön mukaisesti, jokaisesta hallituksen kokouksesta, johon hallituksen jäsen on osallistunut seuraavasti:

- hallituksen puheenjohtajalle 800 euroa kokouksista, jotka pidetään hallituksen puheenjohtajan kotimaassa ja 1 500 euroa kokouksista, jotka pidetään muualla
- hallituksen muille jäsenille 500 euroa kokouksista, jotka pidetään hallituksen jäsenen kotimaassa ja 1 000 euroa kokouksista, jotka pidetään muualla
- per capsulam pidetyistä kokouksista maksetaan puolet normaalipalkkiosta.

Lisäksi kullekin hallituksen jäsenelle ehdotetaan korvattavaksi hallitustyöstä aiheutuvat matka- ja majoituskulut sekä muut välittömät kulut.

Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tarkastus- ja palkitsemisvaliokuntien kokouspalkkiot pysyvät muuttumattomina, ja siten jäsenille maksetaan kokouspalkkiona jokaisesta kokouksesta, johon jäsen on osallistunut, 500 euroa ja lisäksi tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle vuosipalkkiona 10 000 euroa ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajalle vuosipalkkiona 7 500 euroa.

MUUTOKSET ORGANISAATIO-RAKENTEeseen JA JOHTORYHMÄÄN

Glaston Oyj Abp on tehnyt muutoksia konsernirakenteeseen, jotta rakenne selkeämmin vastaisi liiketoiminnan dynamiikkaa ja markkina-ajureita. 1.1.2020 lähtien yhtiöllä on kolme liiketoiminta-aluetta: 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.

Muutokset johtoryhmässä

Organisaatiomuutoksen yhteydessä on tehty muutoksia konsernin johtoryhmään, joka 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, Lakiasiaain- ja henkilöstöjohtaja

OIKEUDENKÄYNNIT JA VÄLIMIESMENETTELYT

Glaston ilmoitti elokuussa 2019 yhtiön ja asiakkaan välisen, asiakkaan yhtiöltä ostamaa lämpökäsittelykonetta koskevan riidan siirtyvän välimiesmenettelyyn. Osapuolet pääsivät molempia osapuolia tyydyttävään sopimukseen, ja välimiesmenettely keskeytettiin tammikuussa 2020.

LIIKETOIMINNAN RISKIT

Yhtiön pidemmän aikavälin strategisia ja operatiivisia riskejä ja epävarmuustekijöitä on kuvattu yksityiskohtaisesti yhtiön vuoden 2019 tilinpäätöstiedotteessa ja hallituksen kertomuksessa.

Lähiajan kehitykseen vaikuttavat tekijät ja epävarmuustekijät

Vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä koronavirustilanteen seurauksena maailmanlaajuinen taloudellinen tilanne on heikentynyt merkittävästi. Glastonin liiketoimintaympäristössä on tapahtunut nopeita muutoksia ja investointihalukkuus on pienentynyt. Heikon näkyvyyden ja voimakkaiden markkinaliikkeiden takia yhtiön kaikkien liiketoiminta-alueiden kysyntään liittyy

poikkeuksellisen paljon epävarmuutta. Lisäksi laitteiden asennukset ovat vaikeutuneet ja huoltoliiketoiminnan toimintaedellytykset ovat heikentyneet matkustusrajoitusten ja asiakkaiden tuotantorajoitusten tai tehtaiden sulkemisten johdosta.

Epävarmuus markkinoilla saattaa vaikuttaa sekä Glastonin uusiin tilauksiin että tilauskannassa oleviin tilauksiin, jotka voivat siirtyä merkittävästi eteenpäin tai peruuntua. Glaston käy jatkuvaa vuoropuhelua asiakkaiden kanssa tilanteen kartoittamiseksi ja ehkäisemiseksi.

Mikäli COVID19-viruspandemia lamauttaa maailmantaloutta pidemmän ajan, ja Glastonin asiakkaiden halukkuus investoida uusiin laitteisiin vähenee merkittävästi, ja huoltoliiketoiminnan toimintaedellytykset eivät palaudu, se vaikuttaa yhtiön liikevaihtoon, tulokseen ja rahavirtaan. Mikäli matalasuhdanne jatkuu pitkään, yhtiön maksuvalmius ja -kyky saattavat heikentyä. Yhtiön tuloksen ja rahoitusaseman heikentyessä voimakkaasti rahoitus sopimuksen kovenantit saattavat rikkoutua, mikä voi johtaa rahoituskustannusten merkittävään kasvuun. Yhtiö hallinnoi riskiä kustannussäästöillä, tiukentuneella rahankäytöllä ja riskienhallinnalla sekä ennakoivilla keskusteluilla rahoittajien kanssa.

Koronaviruspandemian leviäminen yhtiön tuotantolaitoksiin saattaa aiheuttaa yhden tai useamman tuotantolaitoksen sulkemisen, ja sillä voi olla merkittävä vaikutus yhtiön taloudelliseen kehitykseen. Yhtiö on ryhtynyt ripeisiin toimenpiteisiin estääkseen kyseisen riskin toteutumisen, ja sen henkilöstö on muun muassa jo pitkään tehnyt etätyötä tuotantohenkilöstön suojelemiseksi.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Glastonin hallitus on päättänyt kutsua koolle varsinaisen yhtiökokouksen pidettäväksi torstaina 28. toukokuuta 2020 ja samalla päättänyt poikkeuksellisesta kokousmenettelystä eduskunnan 24.4.2020 hyväksymän väliaikaisen lain nojalla. Laki mahdollistaa yhtiökokouksen järjestämisen ilman osakkeenomistajien fyysistä läsnäoloa COVID-19 pandemian aikana. Yhtiökokouksen kutsu julkaistaan mahdollisimman pian.

PÄIVITETTY HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Koronaviruspandemian aiheuttaman epävarmuuden valossa Glastonin hallitus on päättänyt perua 11.2.2020 antamansa voitonjakoehdotuksensa ja ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautusta ei jaeta vuodelta 2019.

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat tilikaudelta 2019 olivat 75 298 315 euroa, josta tilikauden tappio oli 12 208 041 euroa. Yhtiöllä ei ollut osingonjakokelpoisia varoja. 11.2.2020 julkaistussa voitonjakoehdotuksessaan, hallitus ehdotti yhtiökokoukselle että tilikaudelta 2019 vahvistettavan taseen perusteella olisi jaettu pääomanpalautusta 1 685 798 euroa, joka olisi ollut 0,02 euroa osakkeelta.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2020

Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2020 vertailukelpoisen EBITAn heikkenevän vuoden 2019 tasolta. Heikon näkyvyyden ja nopeiden markkinaliikkeiden takia heikkenemisen laajuutta ei tässä vaiheessa voida luotettavasti arvioida. Yhtiön tämän hetken arvio on, että toisen ja kolmannen vuosineljänneksen saadut tilaukset tulevat olemaan normaalia alhaisemmalla tasolla. Joidenkin tilausten toimitusten siirtyminen vaikuttaa lähiajan liikevaihdon ja tuloksen kehitykseen. Arvioihin liittyy poikkeuksellisen paljon epävarmuutta, ja tilanne saattaa muuttua hyvinkin nopeasti.

Glaston Oyj Abp julkaisi 20.3.2020 pörssitiedotteen, jossa todettiin, että koronavirustilannetta seuranneen maailmanlaajuisen taloudellisen tilanteen merkittävän heikentymisen ja yhtiön liiketoimintaympäristössä tapahtuneiden nopeiden muutosten takia yhtiö perui 11.2.2020 annetun tulosoheistuksensa. Lisäksi todettiin, että yhtiön vertailukelpoinen EBITA ei todennäköisesti kasva vuonna 2020.

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1.-31.3.2020

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34-standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksen laatimisessa on sovellettu samoja laadintaperiaatteita kuin vuosittainraportissa 2019.

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Liikevaihto	46,9	20,8	181,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,3	1,8
Kulut	-45,2	-20,7	-176,0
Poistot ja arvonalentumiset	-1,5	-0,8	-5,6
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,5	-2,6
Liiketulos	0,1	-0,8	-1,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,2	-2,6
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1	-0,5
Tulos ennen veroja	-0,1	-1,1	-4,4
Tuloverot	-0,1	-0,1	-2,0
Kauden voitto / tappio	-0,2	-1,1	-6,4

Jakautuminen

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

Osakekohtainen tulos, euroa	-0,003	-0,029	-0,089
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	-0,003	-0,029	-0,089

Liiketulos, % liikevaihdosta	0,3	-3,6	-0,7
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-0,5	-5,5	-3,5

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,8	-0,8	-7,2
Vertailukelpoinen liiketulos	0,9	0,1	5,9
Vertailukelpoinen liiketulos; % liikevaihdosta	2,0	0,4	3,3

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Raportointikauden voitto / tappio	-0,2	-1,1	-6,4
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	0,2	0,0	-0,4
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,1
Rahavirran suojaukset	0,0	-0,2	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,0	0,0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Kurssierot etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	0,0	0,0	0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuuspohjaisista järjestelyistä	0,0	-	-1,2
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	0,0	-	0,3
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,2	-0,2	-1,2
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,1	-1,3	-7,6
Jakautuminen:			
Emoyhteisön omistajille	-0,1	-1,3	-7,6
Määräysvallattomille omistajille	-	0,0	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,1	-1,3	-7,6

KONSERNIN TASE

milj. euroa	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	58,3	30,6	58,3
Muut aineettomat hyödykkeet	19,7	5,6	19,7
Aineelliset hyödykkeet	24,7	8,2	25,0
Käyttöoikeusomaisuus	8,3	7,8	8,4
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	3,1	3,0	3,1
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,4	2,9	2,5
Laskennalliset verosaamiset	1,9	0,6	1,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä	118,3	58,7	118,4
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	40,2	5,6	42,6
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	23,4	24,4	23,0
Sopimukseen perustuvat saamiset	18,7	13,2	12,6
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,1	0,3	0,2
Saamiset yhteensä	42,3	37,9	35,8
Rahavarat	22,9	10,9	19,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	105,4	54,4	98,3
Varat yhteensä	223,7	113,1	216,7

milj. euroa

31.3.2020 31.3.2019 31.12.2019

Oma pääoma ja velat**Oma pääoma**

Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Osakeanti	-	14,9	-
Ylikurssirahasto	-	25,3	-
Muut sidotun oman pääoman rahastot	-0,0	0,1	0,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	109,5	39,6	109,5
Omat osakkeet	-	-3,3	-
Käyvän arvon rahasto	0,2	0,1	0,2
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,0	-0,2	0,0
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-48,8	-38,1	-42,7
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-0,2	-1,1	-6,4

Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

73,4 49,9 73,4

Määräysvallattomien omistajien osuus

- 0,1 -0,0

Oma pääoma yhteensä

73,4 50,0 73,4

Pitkäaikaiset velat

Pitkäaikaiset korolliset velat	46,7	7,8	39,3
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	8,0	7,5	8,2
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	2,4	0,6	2,4
Laskennalliset verovelat	7,2	0,2	6,7

Pitkäaikaiset velat yhteensä

64,3 16,1 56,6

Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset korolliset velat	3,6	2,6	3,6
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,7	1,4	1,7
Lyhytaikaiset varaukset	3,6	1,4	3,9
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	72,4	41,2	72,2
Sopimukseen perustuvat velat	4,2	0,2	4,8
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,4	0,1	0,4

Lyhytaikaiset velat yhteensä

86,0 47,0 86,6

Velat yhteensä

150,3 63,0 143,2

Oma pääoma ja velat yhteensä

223,7 113,1 216,7

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa

1-3/2020 1-3/2019 1-12/2019

Liiketoiminnan rahavirrat

Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1,7	-1,0	2,3
Käyttöpääoman muutos	-4,8	2,7	8,6
Liiketoiminnan rahavirrat	-3,1	1,8	10,8

Investointien rahavirrat

Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-	-51,7
Tytäryhtiöiden lainasaamisten hankinta	-	-	-16,9
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,7	-0,9	-4,6
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	-	0,6

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	0,0	0,1
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-0,7	-0,9	-72,5
Rahavirrat ennen rahoitusta	-3,8	0,9	-61,6
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeanti, netto	-	4,8	45,8
Pitkäaikaisten lainojen nostot	7,5	-	40,1
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-5,0
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-	1,0	33,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,3	-3,3	-37,6
Pääoman palautus	-	-	-1,2
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	7,2	2,5	75,1
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,3	-0,3	-1,5
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	3,0	3,1	12,0
Rahavarat kauden alussa	19,9	7,9	7,9
Rahavarat kauden lopussa	22,9	10,9	19,9
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	3,0	3,1	12,0

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osakepääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emoyht. omist. kuuluva oma pää- oma yht.	Määräys- vallatto- mien omista- jien osuus	Oma pää- oma yht.
Oma pääoma										
1.1.2019	12,7	25,3	39,6	-3,3	0,2	-42,1	3,9	36,3	0,1	36,4
Laaja tulos	-	-	-	-	-0,2	-1,1	-0,0	-1,3	0,0	-1,3
Osakeanti	-	-	14,9	-	-	-	-	14,9	-	14,9
Muut muutokset	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Oma pääoma										
31.3.2019	12,7	25,3	54,5	-3,3	0,0	-43,1	3,9	49,9	0,1	50,0

milj. euroa	Osakepääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emoyht. omist. kuuluva oma pää- oma yht.	Määräys- vallatto- mien omista- jien osuus	Oma pää- oma yht.
Oma pääoma										
1.1.2020	12,7	-	109,5	-	0,3	-52,7	3,6	73,4	-	73,4
Laaja tulos	-	-	-	-	0,0	-0,3	0,2	-0,1	-	-0,1
Osakepalkkiojärjes- -telmä	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
Osakepalkkiojärjes- -telmä, verovaikutus	-	-	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-0,0
Oma pääoma										
31.3.2020	12,7	-	109,5	-	0,3	-53,0	3,8	73,4	-	73,4

TUNNUSLUVUT	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	4,7	2,2	3,8
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,4	6,2	7,8
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	0,3	-3,6	-0,7
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	2,0	0,4	3,3
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	4,3	2,7	5,4
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-0,5	-5,5	-3,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,0	0,8	63,1
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,2	4,1	34,8
Omavaraisuusaste, %	40,7	55,1	41,6
Velkaantumisaste, %	81,9	38,6	72,0
Nettovelkaantumisaste, %	50,7	16,8	45,0
Korolliset nettovelat, milj. euroa	37,2	8,4	33,0
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	133,5	69,3	126,3
Oman pääoman tuotto, %	-1,3	-10,5	-11,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,3	-4,7	-1,3
Henkilökunta keskimäärin	747	352	689
Henkilökunta kauden lopussa	752	350	790

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa, (1 000) ⁽¹⁾	84 290	38 569	84 290
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä ilman omia osakkeita, (1 000) ⁽¹⁾	84 290	51 302	72 072
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa ⁽¹⁾	-0,003	-0,022	-0,089
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa ⁽¹⁾	0,87	1,29	0,87
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E) ⁽¹⁾	-234,2	-66,9	-14,2
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake ⁽¹⁾	0,78	1,14	1,44
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo ilman omia osakkeita, milj. euroa ⁽¹⁾	57,1	57,0	105,8
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta ⁽¹⁾	7,9	2,2	15,1
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000) ⁽¹⁾	6 666	1 131	10 878
Osakkeen osakeantioikaistu kauden viimeinen kurssi, euroa ⁽¹⁾	0,68	1,48	1,26
Osakkeen osakeantioikaistu ylin kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,27	1,82	1,82
Osakkeen osakeantioikaistu alin kurssi, euroa ⁽¹⁾	0,62	1,44	1,05
Osakkeen osakeantioikaistu kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,03	1,62	1,25

⁽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.

SEGMENTTITIEDOT

Glastonin raportoittavat segmentit ovat 1.1.2020 alkaen Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass, Glaston Automotive & Emerging Technologies. Raportoittavat segmentit noudattavat konsernin tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Segmenttien välisissä liiketoimissa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan ulkopuolisten osapuolten kanssa.

Raportoittavat 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 palve- lutoiminnasta. 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, tukenaan konsernin johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena.

Saadut tilaukset

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	19,7	20,9	76,0
Insulating Glass	21,2	-	60,4
Automotive & Emerging Technologies	4,2	0,6	19,7
Segmentit yhteensä	45,2	21,5	156,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	6,1
Glaston-konserni yhteensä	45,6	22,9	162,2

Liikevaihto

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	19,2	19,6	82,6
Insulating Glass	22,4	-	58,8
Automotive & Emerging Technologies	4,3	0,0	35,5
Segmentit yhteensä	46,0	19,7	176,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	1,1	4,1
Glaston-konserni yhteensä	46,9	20,8	181,0

Liiketulos

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	0,1	-0,0	-0,9
Insulating Glass	1,4	-	0,4
Automotive & Emerging Technologies	-1,4	-0,0	1,2
Segmentit yhteensä	0,1	-0,0	0,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,8	-2,0
Glaston-konserni yhteensä	0,1	-0,8	-1,3
Liiketulos %	0,3 %	-3,6 %	-0,7 %

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	0,3	0,4	1,9
Insulating Glass	1,9	-	2,6
Automotive & Emerging Technologies	-1,3	-0,4	1,5
Segmentit yhteensä	0,9	0,0	6,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	-0,1
Glaston-konserni yhteensä	0,9	0,1	5,9
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,0 %	0,4 %	3,3 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	0,7	0,9	3,4
Insulating Glass	2,4	-	4,7
Automotive & Emerging Technologies	-1,1	-0,4	1,7
Segmentit yhteensä	2,0	0,5	9,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	-0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,0	0,6	9,7
Vertailukelpoinen EBITA %	4,3 %	2,7 %	5,4 %

Segmenttivarat

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	81,6	93,5	81,0
Insulating Glass	74,5	-	72,5
Automotive & Emerging Technologies	36,9	0,9	36,2
Segmentit yhteensä	193,0	94,4	189,7
Muut varat	30,7	18,6	27,0
Varat yhteensä	223,7	113,1	216,7

Segmenttivelat

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	40,6	41,2	40,1
Insulating Glass	27,0	-	28,6
Automotive & Emerging Technologies	13,7	0,2	13,3
Segmentit yhteensä	81,4	41,4	82,0
Muut velat	68,9	21,7	61,2
Velat yhteensä	150,3	63,0	143,2

Henkilöstö kauden lopussa

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Heat Treatment	317	331	333
Insulating Glass	322	-	344
Automotive & Emerging Technologies	104	4	103
Muut	9	15	10
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	752	350	790

SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Saadut tilaukset

milj. euroa

	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	19,7	23,0	15,9	16,2	20,9
Insulating Glass	21,2	18,0	21,1	21,3	-
Automotive & Emerging Technologies	4,2	7,7	5,7	5,5	0,6
Segmentit yhteensä	45,2	48,7	42,7	43,0	21,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	2,9	1,5	1,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	49,2	45,6	44,5	22,9

Tilaukanta

milj. euroa

	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019	30.6.2019	31.3.2019
Heat Treatment	34,7	35,1	34,2	30,0	41,6
Insulating Glass	35,5	31,2	28,3	27,9	-
Automotive & Emerging Technologies	11,5	12,5	15,2	20,4	0,8
Segmentit yhteensä	81,7	78,8	77,7	78,4	42,4
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,7	1,4	0,5	0,4
Glaston-konserni yhteensä	82,3	79,5	79,1	78,9	42,8

Liikevaihto

milj. euroa

	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	19,2	20,8	20,1	22,1	19,6
Insulating Glass	22,4	14,5	21,4	22,9	-
Automotive & Emerging Technologies	4,3	11,9	11,2	12,3	0,0
Segmentit yhteensä	46,0	47,2	52,7	57,3	19,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	0,1	1,8	1,1	1,1
Glaston-konserni yhteensä	46,9	47,3	54,5	58,4	20,8

Liiketulos

milj. euroa

	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,0
Insulating Glass	1,4	-0,0	-0,7	1,1	-
Automotive & Emerging Technologies	-1,4	-0,4	1,1	0,5	-0,0
Segmentit yhteensä	0,1	-0,8	0,2	1,3	-0,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,2	-0,8	-0,8
Glaston-konserni yhteensä	0,1	-0,9	-0,0	0,4	-0,8
Liiketulos%	0,3 %	-1,8 %	-0,0 %	0,7 %	-3,6 %

Vertailukelpoinen Liiketulos

milj. euroa

	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	0,3	0,8	1,0	-0,2	0,4
Insulating Glass	1,9	0,9	-0,1	1,8	-
Automotive & Emerging Technologies	-1,3	-0,3	1,2	1,0	-0,4
Segmentit yhteensä	0,9	1,5	2,0	2,5	0,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	0,9	1,3	2,0	2,5	0,1
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,0 %	2,8 %	3,6 %	4,3 %	0,4 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	0,7	1,2	1,3	0,1	0,9
Insulating Glass	2,4	1,6	0,7	2,4	-
Automotive & Emerging Technologies	-1,1	-0,2	1,2	1,0	-0,4
Segmentit yhteensä	2,0	2,6	3,2	3,6	0,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,0	2,5	3,1	3,6	0,6
Vertailukelpoinen EBITA %	4,3 %	5,2 %	5,7 %	6,2 %	2,7 %

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

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Rakennejärjestelyt	-0,8	-0,8	-6,2
Muut	-	-	-1,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,8	-0,8	-7,2

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa

	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Liiketulos	0,1	-0,8	-1,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,8	0,8	7,2
Vertailukelpoinen liiketulos	0,9	0,1	5,9
Liiketulos	0,1	-0,8	-1,3
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokaatio	1,1	0,5	3,8
EBITA	1,2	-0,3	2,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,8	0,8	7,2
Vertailukelpoinen EBITA	2,0	0,6	9,7
% Liikevaihdosta	4,3 %	2,7 %	5,4 %

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj. euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	25,0	7,7	7,7
Lisäykset	0,2	0,6	2,1
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	-	-	40,1
Vähennykset	-0,0	-0,0	0,1
Poistot	-0,5	-0,3	-2,2
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-	-	-22,6
Arvon alentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-	-	-0,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,1	-0,0	-0,1
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	-	-0,2
Kurssierot	0,1	0,2	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	24,7	8,2	25,0

Glastonilla ei ollut maaliskuun 2020 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

milj. euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	78,1	36,3	36,3
Lisäykset	0,8	0,3	2,3
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	-	-	47,9
Vähennykset	-	-	-0,0
Poistot	-1,0	-0,5	-3,4
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-	-	-5,2
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,1	-0,0	0,1
Kurssierot	-0,0	0,0	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	78,0	36,1	78,1

VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA

milj. euroa

Käyttöoikeusomaisuus	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,4	8,0	8,0
Lisäykset	0,4	0,2	4,0
Poistot	-0,5	-0,5	-3,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,3	7,8	8,4

milj. euroa

Vuokrasopimusvelat	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	9,9	9,0	9,0
Lisäykset	0,3	0,3	3,1
Korkokulut	0,1	0,1	0,5
Vuokrakulu	-0,7	-0,5	-2,7
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	9,7	8,9	9,9

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,5	-2,6
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1	-0,5
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,1	-0,1	-0,2
Yhteensä tuloslaskelmalla	-0,7	-0,6	-3,3

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019
Kiinnitykset ja pantit			
Omien sitoumusten puolesta	511,4	166,9	511,4
Takaukset			
Omasta puolesta	14,7	5,6	12,4
Muiden puolesta	0,1	2,8	0,1
Yhteisyritysosuuksiin liittyvät investointisitoumukset	0,0	-	-

Annetut pantit sisältävät 23,9 milj. euroa konserniyhtiöiden osakkeita.

Kansainväliseen liiketoimintaansa liittyen Glaston voi olla vastaajana tai kantajana useissa oikeudenkäynneissä. Konserni ei odota minkään erikseen mainitsemattoman tällä hetkellä vireillä olevan oikeudenkäynnin yksin tai yhdessä muiden kanssa heikentävän merkittävästi konsernin taloudellista asemaa tai toiminnan tulosta.

JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. euroa	31.3.2020		31.3.2019		31.12.2019	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	11,1	0,0	10,9	-0,2	12,0	0,0

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 johdannaisinstrumenttien 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 määrittää luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen (käyvän arvon hierarkian taso 3).

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

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

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

Raportointikauden aikana ei käypien arvojen hierarkian tasojen 1 ja 2 välillä tapahtunut siirtoja. Käypien arvojen hierarkian tasojen 2 ja 3 arvostusmenetelmissä ei ole tapahtunut muutosta raportointikauden aikana.

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2020	2019
1.1.	2,8	2,8
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.3.	2,8	2,8

Käyvän arvon hierarkian, taso 3, mukaisesti arvostettavilla rahoitusinstrumenteilla ei ollut vaikutusta kauden voittoon tai tappioon eikä muihin laajan tuloksen eriin. Näitä rahoitusinstrumentteja ei arvosteta toistuvasti käypään arvoon.

Käyvän arvon hierarkia, käyvät arvot

milj. euroa

	31.3.2020				31.3.2019				31.12.2019			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat												
Noteeratut osakkeet	0,3	-	0,0	0,3	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-	0,0	0,2
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	0,3	0,0	2,8	3,1	0,2	-	2,8	3,0	0,2	0,0	2,8	3,1
Velat												
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	-0,2	-	-0,2	-	-	-	-
Yhteensä	-	-	-	-	-	-0,2	-	-0,2	-	-	-	-

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 prosentti (ROCE):

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

Oman pääoman tuotto prosentti (ROE):

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

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liiketulos (Vertailukelpoinen EBIT):

Liiketulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen käyttökate (Vertailukelpoinen EBITDA):

Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen EBITA:

Liiketulos 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 konsernitilinpäätöksessä.

LIITE 1

GLASTON JA BYSTRONIC GLASS PRO FORMA 2019 VERTAILUTIEDOT

Seuraavat tilintarkastamattomat Pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty havainnollistamaan, miten Bystronic glass -yritysosto 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 konsernitilinpäätöksessä käyttämien laskentaperiaatteiden kanssa.

KONSERNIN LYHENNETTY PRO FORMA TULOSLASKELMA

	toteuma	Pro forma	Pro forma
milj. euroa	1-3/2020	1-3/2019	1-12/2019
Liikevaihto	46,9	44,3	204,6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,6	2,1
Kulut	-45,2	-41,8	-197,1
Poistot ja arvonalentumiset	-1,5	-1,7	-6,5
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,6	-2,8
Liiketulos	0,1	0,8	0,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,3	-2,7
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1	-0,5
Tulos ennen veroja	-0,1	0,3	-3,0
Tuloverot	-0,1	-0,7	-2,7
Kauden voitto / tappio	-0,2	-0,3	-5,6
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä (1000)	84 290	51 302	72 072
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,003	-0,005	-0,078

Saadut tilaukset

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Heat Treatment	19,7	20,9	76,0
Insulating Glass	21,2	12,3	72,6
Automotive & Emerging Technologies	4,2	10,7	29,6
Segmentit yhteensä	45,2	44,0	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	1,3	6,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	45,3	184,6

Liikevaihto

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Heat Treatment	19,2	19,6	82,6
Insulating Glass	22,4	15,1	73,9
Automotive & Emerging Technologies	4,3	8,5	44,0
Segmentit yhteensä	46,0	43,2	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	1,1	4,0
Glaston-konserni yhteensä	46,9	44,3	204,6

Liiketulos

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Heat Treatment	0,1	-0,0	-0,9
Insulating Glass	1,4	0,9	1,3
Automotive & Emerging Technologies	-1,4	0,7	1,8
Segmentit yhteensä	0,1	1,6	2,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,8	-2,0
Glaston-konserni yhteensä	0,1	0,8	0,3

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Heat Treatment	0,3	0,2	1,9
Insulating Glass	1,9	0,9	3,5
Automotive & Emerging Technologies	-1,3	0,4	2,1
Segmentit yhteensä	0,9	1,6	7,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,0	-0,1
Glaston-konserni yhteensä	0,9	1,6	7,5

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Heat Treatment	0,7	0,7	3,4
Insulating Glass	2,4	1,4	6,2
Automotive & Emerging Technologies	-1,1	0,6	2,6
Segmentit yhteensä	2,0	2,7	12,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	-0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,0	2,8	12,1

PRO FORMA SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Saadut tilaukset

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	19,7	23,0	15,9	16,2	20,9
Insulating Glass	21,2	18,0	21,1	21,3	12,3
Automotive & Emerging Technologies	4,2	7,7	5,7	5,5	10,7
Segmentit yhteensä	45,2	48,7	42,7	43,0	43,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	2,9	1,5	1,3
Glaston-konserni yhteensä	45,6	49,2	45,6	44,5	45,3

Tilaukset

milj. euroa	Toteuma 31.3.2020	Toteuma 31.12.2019	Toteuma 30.9.2019	Toteuma 30.6.2019	Pro forma 31.3.2019
Heat Treatment	34,7	35,1	34,2	30,0	41,6
Insulating Glass	35,5	31,2	28,3	27,9	32,3
Automotive & Emerging Technologies	11,5	12,5	15,2	20,4	30,0
Segmentit yhteensä	81,7	78,8	77,7	78,4	103,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,6	0,7	1,4	0,5	0,4
Glaston-konserni yhteensä	82,3	79,5	79,1	78,9	104,2

Liikevaihto

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	19,2	20,8	20,1	22,1	19,6
Insulating Glass	22,4	14,5	21,4	22,9	15,1
Automotive & Emerging Technologies	4,3	11,9	11,2	12,3	8,5
Segmentit yhteensä	46,0	47,2	52,7	57,3	43,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,0	0,1	1,8	1,1	1,1
Glaston-konserni yhteensä	46,9	47,3	54,5	58,4	44,3

Liiketulos

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,0
Insulating Glass	1,4	-0,0	-0,7	1,1	0,9
Automotive & Emerging Technologies	-1,4	-0,4	1,1	0,5	0,7
Segmentit yhteensä	0,1	-0,8	0,2	1,3	1,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,2	-0,2	-0,8	-0,8
Glaston-konserni yhteensä	0,1	-0,9	-0,0	0,4	0,8

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	0,3	0,8	1,0	-0,2	0,2
Insulating Glass	1,9	0,9	-0,1	1,8	0,9
Automotive & Emerging Technologies	-1,3	-0,3	1,2	1,0	0,4
Segmentit yhteensä	0,9	1,5	2,0	2,5	1,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Glaston-konserni yhteensä	0,9	1,3	2,0	2,5	1,6

Vertailukelpoisen EBITA

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	0,7	1,2	1,3	0,1	0,7
Insulating Glass	2,4	1,6	0,7	2,4	1,4
Automotive & Emerging Technologies	-1,1	-0,2	1,2	1,0	0,6
Segmentit yhteensä	2,0	2,6	3,2	3,6	2,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,0	2,5	3,1	3,6	2,8

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

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Rakennejärjestelyt	-0,8	-0,8	-6,2
Muut	-	-	-1,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,8	-0,8	-7,2

milj. euroa	Toteuma 1-3/2020	Pro forma 1-3/2019	Pro forma 1-12/2019
Liiketulos	0,1	0,8	0,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,8	0,8	7,2
Vertailukelpoinen Liiketulos	0,9	1,6	7,5
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokatio	1,1	1,2	4,5
Vertailukelpoinen EBITA	2,0	2,8	12,1
% Liikevaihdosta	4,3 %	6,3 %	5,9 %