



Q4

Glaston Oyj Abp
Tilinpäätöstiedote
1.1. – 31.12.2020



glaston
seeing it through®

Tammi–joulukuu 2020: Tilauskertymä parani viimeisellä vuosineljänneksellä edellisiin neljänneksiin verrattuna. Vertailukelpoinen EBITA tyydyttävä poikkeuksellisena vuonna.

Glaston Oyj Abp sai Bystronic glassin hankinnan päätökseen 1.4.2019. Tämän osavuositarkastuksen vertailutiedot ajalta 1.1.–31.3.2019 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 osavuositarkastuksessa esitetyt tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot ajalta 1.1.–31.12.2019 esitetään ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1. tammikuuta 2019. Taloudelliset pro forma -tiedot on otsikoitu *pro forma* -tiedoiksi niissä osavuositarkastuksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

Yhtiöllä on 1.1.2020 lähtien 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.

Loka–joulukuu 2020 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 52,1 (49,2) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 38,3 (47,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,1 (2,5) miljoonaa euroa eli 5,4 (5,2) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli -0,7 (-0,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 0,9 (1,3) miljoonaa euroa eli 2,4 (2,8) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -1,6 (-2,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli -0,007 euroa (-0,003).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 3,5 (8,8) miljoonaa euroa.

Tammi–joulukuu 2020 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 153,5 (162,2, pro forma 184,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 170,1 (181,0, pro forma 204,6) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 7,7 (9,7, pro forma 12,1) miljoonaa euroa eli 4,6 (5,4, pro forma 5,9) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli -0,5 (-1,3, pro forma 0,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 3,2 (5,9, pro forma 7,5) miljoonaa euroa eli 1,9 (3,3, pro forma 3,7) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -3,8 (-7,2, pro forma -7,2) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli -0,020 euroa (0,011).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 0,7 (10,8) miljoonaa euroa.
- Hallitus ehdottaa pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2021

Tilausten voimakas elpyminen vuoden 2020 loppua kohti ja markkinaympäristön jatkuminen positiivisena vuoden 2021 ensimmäisinä viikkoina ennakoivat sekä kone- että palveluliiketoiminnalle positiivista kehitystä koko vuodelle. Vuoden 2020 heikommasta tilauskertymästä johtuen Glastonin tilauskanta oli vuoden 2021 alkaessa 20 % alhaisempi edellisvuoteen verrattuna. Tämä vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja vertailukelpoiseen liikevoittoon vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla. Markkinoiden elpymisen nopeuteen ja laajuuteen liittyvä epävarmuus on edelleen normaalia suurempaa johtuen COVID-19-pandemiasta ja sen vaikutuksista talouskehitykseen, investointeihin ja matkustusrajoituksiin.

Koska markkinoiden elpymisen odotetaan jatkuvan, Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2021 liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITA:n paranevan vuoden 2020 tasosta. Vuonna 2020 konsernin liikevaihto oli 170,1 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA 7,7 miljoonaa euroa.

TOIMITUSJOHTAJA ANDERS DAHLBLOM: Olemme aloittaneet työt tavoitteena nostaa Glaston kannattavan kasvun uralle ja hyödyntää yhtiössä oleva potentiaali täysimääräisesti

"Glaston on alallaan inspiroiva teknologian edelläkävijä, jolla on 150 vuoden historia takanaan ja innostava tulevaisuus edessään. Glaston on aina ollut teknologiajohtaja ja visionääri omalla alallaan, ja olen ylpeä ja otettu saadessani johtaa yhtiötä sen toimitusjohtajana.

Olen tutustunut yritykseen ja se on toimintaan perusteellisesti tammikuun alun virallista aloituspäivääni edeltävinä kuukausina. Olen innoissani yhtiöstä, sen laadukkaasta tekemisestä ja ihmisistä, ja näen siinä paljon potentiaalia tulevaisuutta ajatellen. Lisäksi uusien lasinjalostusteknologioiden mahdollisuudet turvallisten ja kestävien lasiratkaisujen kehittämisessä innostavat.

Glastonin vuoden 2020 viimeisen neljänneksen suorituksessa on hyvä huomioda etenkin lämpökäsittelylaitteiden kysynnän kasvu neljänneksen loppua kohti, mikä johti odotettua suurempaan tilauskertymään. Elpymistä oli havaittavissa myös ajoneuvolasikoneiden kysynnässä. Jatkuva kiinnostus rakennusten energiatehokkuuden parantamiseen piti eristyslasikoneliiketoiminnan kysynnän korkeana. Palveluliiketoiminta piristyi vuoden viimeisellä neljänneksellä, ja toiminta vilkastui kaikilla alueilla. Viimeisellä neljänneksellä saadut tilaukset olivat yhteensä 52,1 miljoonaa euroa, mikä vastaa 6 prosentin kasvua vuoden 2019 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Viimeisen neljänneksen piristymisestä huolimatta koko vuoden saadut tilaukset jäivät 17 % edellisvuoden tasosta ollen 153,5 (pro forma 184,6) miljoonaa euroa.

Viimeisen neljänneksen ja koko vuoden liikevaihto laski, pääasiassa edellisten vuosineljännesten alhaisempien tilauskertymien vuoksi. Liikevaihto oli viimeisellä neljänneksellä 38,3 (47,3) miljoonaa euroa. Koko vuoden liikevaihdoksi kirjattiin 170,1 (pro forma 204,6) miljoonaa euroa. Insulating Glass Technologies -tuotealueen liikevaihto ylitti edellisvuoden tason.

Heat Treatment ja Automotive -segmenttien laitteiden alhaiset myyntimäärät vaikuttivat vuoden 2020 kannattavuuteen, mikä oli kuitenkin vallinneisiin olosuhteisiin nähden tyydyttävällä tasolla. Kannattavuuteen vaikutti merkittävästi nopea tuotannon sopeuttaminen vähentyneeseen kysyntään. Saavutetuilla synergiaeduilla oli myös selkeä rooli kiinteiden kustannusten vähentämisessä. Haluan kiittää kaikkia Glastonin työntekijöitä heidän omistautumisestaan asiakaslupausten täyttämiseen ja joustavuudesta koko tämän todella poikkeuksellisen vuoden ajan.

Bystronic glassin integraatio ja erilaiset koronaan liittyvät sopeutustoimenpiteet pitivät huomiomme yrityksen sisäisissä asioissa viime vuonna. Olemme kuitenkin nyt tilanteessa, jossa organisaatio voi taas ottaa askeleen eteenpäin ja siirtää katsetaan vahvemmin asiakkaisiin ja kasvun luomiseen.

Glastonin strategian tarkistaminen on vuoden 2021 ensimmäinen prioriteetti, ja prosessi aloitettiin jo kuluvan vuoden toisella viikolla. Kestävään arvonluontiin tarvitaan motivoituneita työntekijöitä, kilpailukykyisiä tuotteita ja ratkaisuja sekä tyytyväisiä asiakkaita. Strategian lopullinen tavoite on menestyä yhdessä asiakkaiden kanssa, sitoutunut henkilöstö ja omistaja-arvon luominen. Panostamme voimakkaasti strategian täytäntöönpanoon sekä realistisiin ja huolella valittuihin toimenpiteisiin strategiamme toteuttamiseksi.

Integraation toinen vaihe on myös korkealla Glastonin asialistalla. Ensimmäisessä vaiheessa keskityttiin organisaatioiden integrointiin ja virtaviivaistamiseen. Lakkautimme päällekkäisiä toimintoja ja yhdistimme toimipaikkoja siten, että odotetut kustannussynergiat saavutettiin ja jopa ylitettiin monin paikoin. Toisessa vaiheessa keskitytään integraation koko potentiaalin hyödyntämiseen. Se kattaa sekä laitteiden että palveluiden kaupallisen potentiaalin ja palveluliiketoimintamme integroidun kasvustrategian. Yhdenmukaistamme myös toimintatapojamme maailmanlaajuisesti operatiivisen tehokkuuden parantamiseksi. Työskentely yhtenäisenä tiiminä ja organisaationa, jolla on selkeät tavoitteet ja prioriteetit, hyödyttää meitä keskipitkällä aikavälillä.

Ympäristötietoisuuden lisääntyessä myös energiatehokkaampien ja ympäristön kannalta kestävämpien lasiratkaisujen kysyntä kasvaa. Rakennuksilla on merkittävä rooli ilmastomuutoksen torjunnassa, sillä esimerkiksi EU:ssa rakennusten osuus energian kokonaiskulutuksesta on 40 prosenttia ja hiilidioksidipäästöistä 36 prosenttia. Suurin potentiaali energiankulutuksen vähentämiseen löytyy olemassa olevien rakennusten peruskorjauksista. Euroopan komission lokakuussa 2020 julkaiseman rakennusten perusparannusstrategian tavoitteena on vähintään kaksinkertaistaa perusparannusten määrä seuraavien kymmenen vuoden aikana ja varmistaa, että ne johtavat parempaan energia- ja resurssitehokkuuteen. Euroopan komission mukaan vuoteen 2030 mennessä voitaisiin kunnostaa 35 miljoonaa rakennusta. Hanke on meidän liiketoiminnallemme merkittävä kasvun ajuri, koska Glastonin teknologialla tuotetut kaksin- ja kolminkertaiset eristyslasit ja pinnoitetut matalaemissiivilasit ovat keskeisiä ratkaisuja ikkunoiden energiatehokkuusparannuksissa.

Glastonin osalta vuosi 2020 päättyi hyvissä merkeissä saatujen tilausten voimakkaan elpymisen myötä viimeisellä neljänneksellä. Markkina-aktiiviteetti on jatkunut hyvällä tasolla vuoden 2021 ensimmäisten viikkojen aikana ennakoitujen sekä kone- että palveluliiketoiminnalle positiivista kehitystä koko vuodeksi. Koska markkinoiden elpymisen odotetaan jatkuvan, arvioimme vuoden 2021 liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITA:n paranevan vuoden 2020 tasosta. Koronapandemiasta johtuen markkinoiden elpymisen nopeuteen ja laajuuteen liittyvä epävarmuus on kuitenkin normaalia suurempaa."



Muutoksia raportoinnissa

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 Bystronic glassin hankinnan vaikutuksia konsernin toiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan sekä parantaakseen taloudellisten tietojen vertailukelpoisuutta. Tässä osavuositarkastuksessa esitetyt tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -tiedot ajalta 1.1.–31.12.2019 esitetään ikään kuin yrityskauppa olisi toteutunut jo 1. tammikuuta 2019. Taloudelliset pro forma -tiedot on otsikoitu *pro forma* -tiedoiksi niissä osavuositarkastuksen kohdissa, joissa tietoja esitetään.

Yhtiöllä on 1.1.2020 lähtien kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment (HT), Glaston Insulating Glass (IG) ja Glaston Automotive & Emerging Technologies (A&ET). 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.

GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Saadut tilaukset	52,1	49,2	153,5	162,2	184,6
josta huoltotoiminnot	17,4	15,8	57,1	58,5	68,3
josta huoltotoiminnot, %	33,4 %	32,1 %	37,2 %	36,1 %	37,0 %
Tilauskanta kauden lopussa			63,9	79,5	79,5
Liikevaihto	38,3	47,3	170,1	181,0	204,6
josta huoltotoiminnot	17,1	16,9	58,1	57,1	67,1
josta huoltotoiminnot, %	44,8 %	35,7 %	34,2 %	31,6 %	32,8 %
Käyttökate (EBITDA)	1,3	1,3	7,6	6,9	9,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,6	2,3	3,8	7,2	7,2
Vertailukelpoinen EBITDA	2,9	3,5	11,3	14,1	16,7
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,6 %	7,5 %	6,7 %	7,8 %	8,2 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,1	2,5	7,7	9,7	12,1
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,4 %	5,2 %	4,6 %	5,4 %	5,9 %
Liiketulos (EBIT)	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3	0,3
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,9	1,3	3,2	5,9	7,5
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,4 %	2,8 %	1,9 %	3,3 %	3,7 %
Tulos ennen veroja	-1,4	-1,8	-3,3	-4,4	3,8
Kauden tulos	-2,2	-2,4	-5,5	-6,4	3,1
Vertailukelpoinen osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, EUR	-0,007	-0,003	-0,020	0,011	
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa (1000)	84 290	84 290	84 290	84 290	
Liiketoiminnan rahavirta	3,5	8,8	0,7	10,8	
Korollinen nettovelka kauden lopussa			33,6	33,0	
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %, (annualisoitu)			-0,4 %	-1,3 %	
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)			4,7 %	8,7 %	
Omavaraisuusaste, %			41,2 %	41,6 %	
Nettovelkaantumisaste, %			48,8 %	45,0 %	
Henkilöstö kauden lopussa, kpl			723	790	

RAPORTOINTISEGMENTTIEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	20,7	23,0	56,1	76,0	76,0
Insulating Glass	22,2	18,0	75,7	60,4	72,6
Automotive & Emerging Technologies	8,8	7,7	20,2	19,7	29,6
Segmentit yhteensä	51,6	48,7	152,1	156,1	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	1,4	6,1	6,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	49,2	153,5	162,2	184,6

Tilaukanta, M€	31.12.2020	31.12.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment	29,5	35,1	35,1
Insulating Glass	26,1	31,2	31,2
Automotive & Emerging Technologies	8,3	12,5	12,5
Segmentit yhteensä	63,9	78,8	78,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,7	0,7
Glaston-konserni yhteensä	63,9	79,5	79,5

Liikevaihto, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	14,9	20,8	61,6	82,6	82,6
Insulating Glass	18,0	14,5	81,9	58,8	73,9
Automotive & Emerging Technologies	4,9	11,9	24,6	35,5	44,0
Segmentit yhteensä	37,9	47,2	168,2	176,9	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,1	1,9	4,1	4,0
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0	204,5

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

Vertailukelpoinen liike-tulos ja liike-tulos (EBIT), M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	0,5	0,8	0,8	1,9	1,9
Insulating Glass	1,1	0,9	5,2	2,6	3,5
Automotive & Emerging Technologies	-0,8	-0,3	-2,9	1,5	2,1
Segmentit yhteensä	0,8	1,5	3,1	6,0	7,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT) yhteensä	0,9	1,3	3,2	5,9	7,5
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT), %	2,4 %	2,8 %	1,9 %	3,3 %	3,7 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,6	-2,3	-3,8	-7,2	-7,2
Liike-tulos (EBIT)	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3	0,3
Liike-tulos (EBIT), %	-1,8 %	-1,8 %	-0,3 %	-0,7 %	0,1 %

TUOTEALUEIDEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	13,9	16,3	34,1	48,5	48,3
Insulating Glass Technologies	15,9	12,7	53,6	42,4	49,3
Automotive & Emerging Technologies (machines)	4,4	3,9	7,3	6,6	12,3
Services	17,4	15,8	57,1	58,5	68,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	1,4	6,2	6,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	49,2	153,5	162,2	184,6

Tilaukanta tuotealueittain, M€	31.12.2020	31.12.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment Technologies	25,1	31,2	31,2
Insulating Glass Technologies	26,1	31,2	31,2
Automotive & Emerging Technologies (machines)	8,0	12,5	12,5
Services	4,7	3,9	3,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,7	0,7
Glaston-konserni yhteensä	63,9	79,5	79,5

Liikevaihto tuotealueittain, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	8,6	13,4	40,2	56,1	56,1
Insulating Glass Technologies	12,1	9,1	60,3	41,8	51,4
Automotive & Emerging Technologies (machines)	1,1	8,1	12,5	23,2	27,2
Services	17,1	16,9	58,1	57,1	67,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,5	-0,1	-0,9	2,8	2,8
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0	204,6

Tässä osavuositarkastuksessa esitetään arvioita tulevaisuudennäkymistä, joihin liittyy riski- ja epävarmuustekijöitä sekä muita tekijöitä. Näiden seurauksena Glastonin taloudellinen kehitys, toiminta tai toteutuneet tulokset voivat poiketa merkittävästi arvioista. Tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy riskejä, epävarmuustekijöitä ja oletuksia, joiden toteutuminen riippuu tulevasta liiketoimintaympäristöstä ja muista olosuhteista, kuten COVID-19-pandemian kehitymisestä.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Glaston Oyj Abp on edelläkävijä lasiteollisuuden teknologioissa ja palveluissa. Glastonin koneilla prosessoitua lasia toimitetaan arkkitehtuurilasi-, autolasi-, aurinkoenergia- ja laiteollisuudelle. Suurin osa yrityksen teknologialla tuotetusta lasista toimitetaan rakennusteollisuudelle (volyymissa mitattuna). Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, ja yhtiön liiketoiminta on pitkälti kytköksissä investointien globaalin kysynnän suuntauksiin ja siten lasin kysyntään sekä lasinkäsittelylaitteiden kapasiteetin käyttöasteisiin, jotka puolestaan vaikuttavat investointitarpeisiin sekä palvelujen ja varaosien kysyntään.

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

Tammikuussa 2021 julkaistun Kansainvälisen valuuttarahaston¹⁾ (IMF) World Economic Outlook -talousennusteen päivityksen mukaan maailmantalouden arvioitiin supistuneen 3,5 prosenttia vuonna 2020, mikä on 0,9 prosenttiyksikköä vähemmän kuin mitä edellisessä, lokakuun 2020 ennusteessa arvioitiin. Kansainvälinen valuuttarahasto arvioi, että maailmantalouden kasvu elpyy 5,5 prosenttiin vuonna 2021, mikä on 0,3 prosenttiyksikköä IMF:n lokakuun ennustetta enemmän. Muutos johtuu eräiden suurten talouksien lisätukipäätöksistä ja heijastelee odotuksia siitä, että rokotteiden vauhdittama markkinoiden vilkastuminen painaa vuoden kuluessa vaakakupissa enemmän, kuin tartuntalukujen kasvun lyhyen tähtäimen elpymistä jarruttava vaikutus. Elpymisen voimakkuuden ennustetaan vaihtelevan merkittävästi maiden välillä.

Useiden Glastonille tärkeiden markkinoiden, kuten Yhdysvaltojen ja useiden euroalueen maiden, taloudet supistuivat voimakkaasti vuonna 2020. Elpymisen odotetaan alkavan vuonna 2021 ja kiihtyvän toisesta neljänneksestä alkaen.

Pandemian vuoksi ennusteeseen liittyy merkittäviä epävarmuustekijöitä.

Arkkitehtuurilasi

Glaston-konsernin arkkitehtuurilasikoneiden markkinat muodostuvat monista eri markkina-alueista ja maista, joiden kehitysvaiheet ja poliittiset tilanteet voivat vaihdella merkittävästi.

Koronaviruksen markkinoilla aiheuttama epävarmuus näkyi kaikilla maantieteellisillä alueilla helmi-maaliskuun vaihteesta 2020 lähtien. Heat Treatment -segmentin arkkitehtuuriliiketoiminta on vahvasti sidoksissa rakentamiseen ja erityisesti liikerakentamiseen, joka oli suuressa epävarmuuden tilassa koko vuoden ajan asiakkaiden lykätessä monia investointejaan. Viimeisellä neljänneksellä Heat Treatment -segmentin laitemarkkinoilla nähtiin kuitenkin käänne parempaan, ja investointiaktiiviteetti elpyi vauhdilla. Insulating Glass Technologies -segmentin markkina säilyi vahvana arkkitehtuurimarkkinan ollessa edelleen hyvässä vireessä. Sopeutimme huoltoliiketoimintamme vallitseviin markkinaolosuhteisiin ja palvelutilanteeseen, ja huoltopalvelumme olivat jatkuvasti asiakkaiden saatavilla pandemian asettamien rajoitusten puitteissa. Pandemialla oli selvä negatiivinen vaikutus Services-liiketoiminnan volyymiin erityisesti vuoden 2020 toisella neljänneksellä, minkä jälkeen volyymit alkoivat vähitellen elpyä ja olivat viimeisellä neljänneksellä suurimmaksi osaksi jo normaalilla tasolla.

Glastonin päämarkkina-alue, EMEA-alue, kehittyi hyvin viimeisellä neljänneksellä. Vahva positiivinen kehitys jatkui Insulating Glass -laitemarkkinoilla, ja kysyntä oli poikkeusolot huomioon ottaen hyvällä tasolla. Loppuvuodesta Glaston sai useita pitkään työn alla olleita tilauksia. Heat Treatment -laitemarkkinoilla nähtiin Keski-Euroopan voimakkaan kysynnän siivittämänä voimakasta elpymistä toisen ja kolmannen neljänneksen erittäin heikosta tasosta, kun asiakkaat jatkoivat investointisuunnitelmiansa toteuttamista vallitsevasta epävarmuudesta huolimatta. Services-liiketoiminnan markkinat olivat vilkkaat erityisesti varaosapalveluiden ja laitepäivitysten osalta.

Pohjois-Amerikassa markkinoiden elpyminen jatkui taloudellisesta ja poliittisesta epävarmuudesta huolimatta. Hitaan alkuneljänneksen jälkeen Heat Treatment -laitemarkkinat piristyivät selvästi joulukuussa, kun taas Insulating Glass -laitemarkkinoiden elpyminen jäi hitaammaksi. Services-alueen markkinat piristyivät edelliseen neljännekseen verrattuna.

Viimeisellä neljänneksellä Kiinan markkinoiden aktiivisuus jatkoi kasvuaan, ja kehitys oli erityisen hyvää keskitason segmentissä Insulating Glass -laitemarkkinoilla. Lisäksi varaosapalvelut kehittyivät Kiinassa vahvasti. Muualla APAC-alueella oli edelleen voimassa rajoituksia, millä oli kielteinen vaikutus laitemarkkinoihin. Matkustus- ja muista rajoituksista huolimatta palvelumarkkinat kehittyivät myönteisesti, vaikkakin aktiivisuus vaihteli huomattavasti alueen sisällä.

¹⁾ Kansainvälinen valuuttarahasto: World Economic Outlook Update, tammikuu 2021

Ajoneuvolasi

Markkinoilla alkoi kolmannella ja erityisesti viimeisellä vuosineljänneksellä näkyä sopeutumista "uuteen normaaliin", mikä alkoi hillitä pandemian vaikutuksia. Autolasimarkkinoiden aktiivisuus kasvoi viimeisellä neljänneksellä erityisesti Kiinassa, kun autotuotanto palasi lähelle pandemiaa edeltävää tasoa. Markkinoilla oli kysyntää, ja vaikka se oli normaalia vähäisempää, oli tilanne kuitenkin huomattavasti vuoden 2020 alkupuolen tai jopa vuoden 2019 tasoa parempi. Kysyntää näkyi erityisesti perinteisen autoteollisuuden ulkopuolella asiakkailta, jotka valmistavat laseja muihin ajoneuvoihin, kuten matkailuautoihin, ja elektroniikkalaitteisiin. Huoltomarkkinat palautuivat lähes normaalille tasolle.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glaston-konsernin saadut tilaukset loka–joulukuussa 2020 olivat 52,1 (49,2) miljoonaa euroa ja kasvoivat edellisestä neljänneksestä 56 % (7–9/2020: 33,3 miljoonaa euroa) ja 6 % vuoden 2019 vastaavasta jaksosta. Tilausten elpymistä havaittiin erityisesti Heat Treatment -segmentin lasinjalostuslaitteissa.

Saadut tilaukset tammi–joulukuussa 2020 olivat 153,5 (162,2, pro forma 184,6) miljoonaa euroa.

Saadut tilaukset, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	20,7	23,0	56,1	76,0	76,0
Insulating Glass	22,2	18,0	75,7	60,4	72,6
Automotive & Emerging Technologies	8,8	7,7	20,2	19,7	29,6
Segmentit yhteensä	51,6	48,7	152,1	156,1	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	1,4	6,1	6,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	49,2	153,5	162,2	184,6

Glaston-konsernin tilauskanta oli vuoden lopussa 63,9 (79,5) miljoonaa euroa, jossa oli laskua 20 %. Heat Treatmentin tilauskanta oli 29,5 (35,1) miljoonaa euroa eli 46 % tilauskannasta, Insulating Glassin 26,1 (31,2) miljoonaa euroa eli 41 % ja Automotive & Emerging Technologiesin 8,3 (12,5) miljoonaa euroa eli 13 % tilauskannasta.

Tilaukanta, M€	31.12.2020	31.12.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment	29,5	35,1	35,1
Insulating Glass	26,1	31,2	31,2
Automotive & Emerging Technologies	8,3	12,5	12,5
Segmentit yhteensä	63,9	78,8	78,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,7	0,7
Glaston-konserni yhteensä	63,9	79,5	79,5

Saadut tilaukset ja tilauskanta tuotealueittain

Glaston-konsernin saadut tilaukset loka–joulukuussa 2020 Heat Treatment Technologies -tuotealueella kasvoivat merkittävästi edellisen neljänneksen erittäin alhaisesta tasosta (2,5 miljoonaa euroa) ja olivat 13,9 (16,3) miljoonaa euroa. Eristyslaitteiden kysyntä pysyi vahvana, ja liiketoiminnan loka–joulukuun 15,9 (12,7) miljoonan euron tilauskertymä oli suurin Glastonin omistuksen aikana.

Automotive & Emerging Technologies -tuotealueella vuosi päättyi positiivisesti, kun viimeisellä vuosineljänneksellä kirjattiin paras tilauskertymä sitten vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen, yhteensä 4,4 (3,9) miljoonaa euroa. Uusia konetilauksia saatiin erityisesti autoalan asiakkailta, jotka valmistavat lasia muihin ajoneuvoihin kuin henkilöautoihin, kuten matkailuautoihin. Myös laitteita näyttölasien prosessointiin tilattiin.

Services-alueen tilaukset kasvoivat edelliseen neljännekseen ja myös edellisen vuoden viimeiseen neljännekseen verrattuna, erityisesti EMEA:n ja Kiinan markkinoiden vilkastumisen ansiosta. HT-päivitystuotteiden kysyntä elpyi hyvin, ja viimeisen neljänneksen HT-päivitysten tilauskertymä oli vuoden paras. Myös IG- ja Automotive-päivityksille oli kysyntää. Varaosien toimitusvolyymit olivat hyvällä tasolla viimeisellä neljänneksellä ja kasvoivat edellisvuoden samaan neljännekseen verrattuna. Huoltopalvelujen volyymi pysyi alhaisena matkustusrajoitusten ja tehdaskäyntien rajoittamisen takia. Services-tuotealueen saadut tilaukset olivat 17,4 (15,8) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen osuus saaduista tilauksista oli 33 (32)%.

Saadut tilaukset tammi–joulukuussa 2020 olivat 153,5 (162,2) miljoonaa euroa. Saaduista tilauksista 22 % tuli Heat Treatment Technologies -tuotealueelle, 35 % Insulating Glass Technologies -tuotealueelle, 5 % Automotive & Emerging Technologies -tuotealueelle ja 37 % Services-tuotealueelle.

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	13,9	16,3	34,1	48,5	48,3
Insulating Glass Technologies	15,9	12,7	53,6	42,4	49,3
Automotive & Emerging Technologies (koneet)	4,4	3,9	7,3	6,6	12,3
Services	17,4	15,8	57,1	58,5	68,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	1,4	6,2	6,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	49,2	153,5	162,2	184,6

Tilaukanta tuotealueittain, M€

	31.12.2020	31.12.2019	Pro forma 31.12.2019
Heat Treatment Technologies	25,1	31,2	31,2
Insulating Glass Technologies	26,1	31,2	31,2
Automotive & Emerging Technologies (koneet)	8,0	12,5	12,5
Services	4,7	3,9	3,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,7	0,7
Glaston-konserni yhteensä	63,9	79,5	79,5

Liikevaihto**Liikevaihto, M€**

	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment	14,9	20,8	61,6	82,6	82,6
Insulating Glass	18,0	14,5	81,9	58,8	73,9
Automotive & Emerging Technologies	4,9	11,9	24,6	35,5	44,0
Segmentit yhteensä	37,9	47,2	168,2	176,9	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,1	1,9	4,1	4,0
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0	204,6

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma, M€

	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Amerikka	9,5	16,1	44,7	66,5	71,0
EMEA	20,4	19,1	94,4	76,5	89,9
APAC	8,3	12,0	30,9	38,0	43,7
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0	204,6

Glaston-konsernin loka–joulukuun 2020 liikevaihto oli 38,3 (47,3) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin liikevaihto laski 28 % ja oli 14,9 (20,8) miljoonaa euroa, mikä oli seurausta pääasiassa koneiden ja päivitustuotteiden alhaisemmasta tilauskertymästä edeltävillä vuosineljänneksillä sekä varaosien ja kenttähuollon myynnin laskusta. Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi 18,0 (14,5) miljoonaa euroon, kun useita asiakasprojekteja saatiin päätökseen ja toimitettiin suunnitelmien mukaisesti. Lisäksi varaosaliiketoiminta kasvoi voimakkaasti. Automotive & Emerging Technologies -segmentin liikevaihto oli 4,9 (11,9) miljoonaa euroa, mikä kuvastaa edeltävien vuosineljännesten alhaista tilauskertymää. Automotive-varaosaliiketoiminta palasi kasvu-uralle vuoden viimeisellä neljänneksellä. Heat Treatment -segmentin osuus kokonaisliikevaihdesta oli 39 %, Insulating Glass -segmentin 47 % ja Automotive & Emerging Technologies -segmentin 13 %. Maantieteellisesti EMEA-alueen osuus oli 53 %, Amerikkojen osuus 25 % sekä Aasian ja Tyynenmeren alueen (APAC) osuus noin 22 % yhtiön viimeisen vuosineljänneksen kokonaisliikevaihdesta.

Glaston-konsernin tammi–joulukuun 2020 liikevaihto oli 170,1 (181,0, pro forma 204,6) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin liikevaihto laski 25 % ja oli 61,6 (82,6) miljoonaa euroa. Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi selvästi ja oli 81,9 (58,8, pro forma 73,9) miljoonaa euroa. Automotive & Emerging Technologies -segmentin liikevaihto laski ja oli 24,6 (35,5, pro forma 44,0) miljoonaa euroa.

Liikevaihto tuotealueittain**Liikevaihto tuotealueittain, M€**

	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Heat Treatment Technologies	8,6	13,4	40,2	56,1	56,1
Insulating Glass Technologies	12,1	9,1	60,3	41,8	51,4
Automotive & Emerging Technologies (koneet)	1,1	8,1	12,5	23,2	27,2
Services	17,1	16,9	58,1	57,1	67,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,5	-0,1	-0,9	2,8	2,8
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0	204,6

Glaston-konsernin loka–joulukuun 2020 liikevaihto Heat Treatment Technologies -tuotealueella laski 36 % ja oli 8,6 (13,4) miljoonaa euroa. Insulating Glass Technologies -tuotealueen liikevaihto kasvoi 33 % ja oli 12,1 (9,1) miljoonaa euroa. Automotive & Emerging Technologies -tuotealueen liikevaihto oli vain 1,1 (8,1) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen kokonaisliikevaihto oli edellisvuoden vastaavan jakson tasolla eli 17,1 (16,9) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen liikevaihto oli 45 (36) % konsernin kokonaisliikevaihdesta, kun edeltävien neljännesten huonot tilauskertymät painoivat Heat Treatment ja Automotive-teknologioiden liikevaihtoa.

Liiketulos ja kannattavuus

Glaston-konsernin vertailukelpoinen EBITA loka–joulukuussa 2020 oli 2,1 (2,5) miljoonaa euroa eli 5,4 (5,2) % liikevaihdosta. Uusien laitteiden alaiset projektivolyymit Heat Treatment sekä Automotive & ET -segmenteillä vaikuttivat kannattavuuteen. Alaisemmat kiinteät kulut vaikuttavat konsernin kannattavuuteen positiivisesti, koska liikevoitto (EBITA) oli hieman edellisvuotta korkeampi. Kiinteitä kustannuksia vähennettiin sopeuttamalla kustannuspohja vallitsevalle aktiivisuustasolle (määräaikaiset lomautukset ja työajan lyhennykset Suomessa ja Sveitsissä). Lisäksi pandemia alensi matkustus- ja markkinointikustannuksia, ja Bystronic glassin integroinnin tuottamat synergiaedut tuottivat myös säästöjä. Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 0,9 (1,3) miljoonaa euroa eli 2,4 (2,8) % liikevaihdosta. Neljännen vuosineljänneksen liiketulos oli -0,7 (-0,9) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -1,6 (-2,3) miljoonaa euroa ja liittyivät pääasiassa integrointiin ja brasilialaisen tytäryhtiön toimintojen lakkauttamiseen. Kauppahinnan allokaatiot ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 1,2 (1,1) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,6 (-0,5) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -1,4 (-1,8) miljoonaa euroa. Viimeisen neljänneksen tulos oli -2,2 (-2,4) miljoonaa euroa, ja osakekohtainen tulos oli -0,026 euroa (-0,034). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli -0,007 euroa (-0,003).

Glaston-konsernin tammi–joulukuun 2020 vertailukelpoinen EBITA oli 7,7 (9,7, pro forma 12,1) miljoonaa euroa eli 4,6 (5,4, pro forma 5,9) % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liiketulos oli 3,2 (5,9, pro forma 7,5) miljoonaa euroa eli 1,9 (3,3, pro forma 3,7) % liikevaihdosta. Konsernin liiketulos oli -0,5 (-1,3, pro forma 0,3) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -3,8 (-7,2) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,3 (-2,6) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -3,3 (-4,4) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli -5,5 (-6,4) miljoonaa euroa.

Tammi–joulukuun 2020 osakekohtainen tulos oli -0,065 euroa (-0,089) ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos -0,020 euroa (0,011), lukuun ottamatta liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, mutta mukaan lukien kauppahinnan allokaatio ja vuoden 2019 rahoitusjärjestelykulut.

Liiketulos ja kannattavuus Vertailukelpoinen EBITA, M€	10–12/2020	10–12/2019	1–12/2020	1–12/2019	Pro forma 1–12/2019
Liiketulos (EBIT)	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3	0,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,6	-2,3	-3,8	-7,2	-7,2
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,9	1,3	3,2	5,9	7,5
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokaatio	1,2	1,1	4,5	3,8	4,5
Vertailukelpoinen EBITA	2,1	2,5	7,7	9,7	12,1
% liikevaihdosta	5,4 %	5,2 %	4,6 %	5,4 %	5,9 %

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Heat Treatment -raportointisegmentti

Glaston Heat Treatment -segmentti 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 lämpökäsittelykoneisiin liittyvät huoltopalvelut.

Heat Treatment -raportointisegmentin viimeinen neljännes lyhyesti:

- Markkinat elpyvät ja Heat Treatment -laitteiden kysyntä kasvoi. HT-päivitysten tilauskertymä oli myös hyvällä tasolla
- Edeltävien vuosineljännesten alhainen tilauskertymä vaikutti liikevaihtoon
- Toimenpiteet Heat Treatment -segmentin kapasiteetin sopeuttamiseksi odotettua vähäisempään kysyntään ovat yhä meneillään

HEAT TREATMENT - SEGMENTIN AVAINLUVUT M€	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Pro forma 1-12/2019
Saadut tilaukset	20,7	23,0	56,1	76,0	76,0
Tilaukset kauden lopussa			29,5	35,1	35,1
Liikevaihto	14,9	20,8	61,6	82,6	82,6
Vertailukelpoinen EBITA	0,9	1,2	2,4	3,4	3,4
Vertailukelpoinen EBITA, %	6,0 %	5,5 %	3,9 %	4,1 %	4,1 %
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT)	0,5	0,8	0,8	1,9	1,9
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT), %	3,2 %	3,9 %	1,3 %	2,3 %	2,3 %
Liikevaihto (EBIT)	-0,5	-0,3	-0,8	-0,9	-0,9
Liikevaihto (EBIT), %	-3,6 %	-1,4 %	-1,3 %	-1,1 %	-1,1 %
Nettokäyttöpääoma			-11,9	-11,3	
Henkilöstö kauden lopussa			293	333	

Saadut tilaukset ja tilaukset

Heat Treatment -markkinat piristyivät vuoden viimeisellä neljänneksellä, uusien tilausten lähestyessä vuoden 2019 tasoa ja investointiaktiivisuudessa oli aistittavissa selvä muutos. Pohjois-Amerikassa kolmannella neljänneksellä alkanut elpyminen jatkui. EMEA-alueella kehitys oli positiivista Keski-Euroopan hyvän kysynnän ansiosta. Kiinan markkinoiden aktiivisuus keskittyi ala- ja keskitasen tuotesegmentteihin, ja kilpailu jatkui voimakkaana. Muu APAC-alue pysyi hiljaisena. Heat Treatment -segmentin tilauskertymä vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 20,7 (23,0) miljoonaa euroa. Segmentin merkittävimmät tilaukset tulivat Espanjasta, Pohjois-Amerikasta ja Saksasta. Heat Treatment -laitteiden päivitysten kysyntä kasvoi erityisesti EMEA-alueella. Merkittäviä päivitystilauksia saatiin esimerkiksi Venäjältä, Yhdysvalloista ja Isosta-Britanniasta. Saatut tilaukset tammi-joulukuussa 2020 olivat 56,1 (76,0) miljoonaa euroa.

Heat Treatment -segmentin tilaukset kauden lopussa olivat 29,5 (35,1) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Loka-joulukuussa 2020 Heat Treatment -segmentin liikevaihto laski 28 % ja oli 14,9 (20,8) miljoonaa euroa. Liikevaihtoon vaikutti pääasiassa edeltävien vuosineljännesten alhainen tilauskertymä, mutta myös huollon liikevaihto laski. Vertailukelpoinen EBITA loka-joulukuussa 2020 oli 0,9 (1,2) miljoonaa euroa eli 6,0 (5,5) % liikevaihdosta. Kiinteiden kustannusten lasku kompensoi osittain alhaisemman liikevaihdon vaikutusta.

Tammi-joulukuun 2020 liikevaihto Heat Treatment -segmentissä oli 61,6 (82,6) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 2,4 (3,4) miljoonaa euroa eli 3,9 (4,1) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Tampereen karkaisukoneiden kokoonpanoyksikkö oli vuoden viimeisellä neljänneksellä täydessä toiminnassa, ja kokoonpanokapasiteetin käyttöaste oli tyydyttävällä tasolla. Tianjinin tehtaan toiminta oli vähäistä. Heat Treatment -segmentin nettokäyttöpääoma kehittyi positiivisesti edellisestä neljänneksestä ja oli -11,9 (-11,3) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Glaston ilmoitti lokakuun lopussa aloittavansa yhteistoimintaneuvottelut toimenpiteistä Heat Treatment -segmentin toiminnan sopeuttamiseksi odotettua pienempään kysyntään. Toimien henkilöstövaikutus oli pienempi kuin alun perin arvioitu 20 työsuhdetta, ja neuvottelut johtivat kuuden työsuhteen irtisanomiseen. Lisäksi neuvotteluissa todettiin määräaikaisten lomautusten tarpeellisuus tammi-kesäkuussa 2021. Tilaukset kasvun vähentää määräaikaisten lomautuksia vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä.

Vuoden lopussa Heat Treatment -segmentissä työskenteli 293 (333) henkilöä, joista suurin osa Suomessa. Lomautuksia jatkettiin vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Insulating Glass -raportointisegmentti

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

Insulating Glass -segmentin neljäs vuosineljännes lyhyesti:

- Vahva tilauskertymä, joka sisältää useita tärkeitä tilauksia. Euroopassa pitkään vireillä olleet myyntineuvottelut käynnistyivät jälleen. Amerikassa havaittiin jonkin verran elpymistä ja Aasiassa keskitason segmentti kehittyi hyvin.
- Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi hyvän tilauskertymän ansiosta edellisvuotta suuremmaksi.
- Täydellä kapasiteetilla toimiva tuotanto ja suuri tilauskertymä ennakoivat hyvää kapasiteetin käyttöastetta vuoden 2021 alkupuolelle.

INSULATING GLASS - SEGMENTTI AVAINLUVUT M€

	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Pro forma 1-12/2019
Saadut tilaukset	22,2	18,0	75,7	60,4	72,6
Tilaukanta kauden lopussa			26,1	31,2	31,2
Liikevaihto	18,0	14,5	81,9	58,8	73,9
Vertailukelpoinen EBITA	1,6	1,6	7,3	4,7	6,2
Vertailukelpoinen EBITA, %	9,2 %	11,2 %	8,9 %	8,0 %	8,3 %
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT)	1,1	0,9	5,2	2,6	3,5
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT), %	6,3 %	6,4 %	6,4 %	4,4 %	4,8 %
Liikevaihto (EBIT)	0,7	-0,0	3,6	0,4	1,3
Liikevaihto (EBIT), %	3,9 %	-0,3 %	4,4 %	0,7 %	1,8 %
Nettokäyttöpääoma			2,1	0,9	
Henkilöstö kauden lopussa			330	344	

Saadut tilaukset ja tilaukanta

Hyvä kehitys jatkui Insulating Glass -laitemarkkinoilla, ja aktiivisuus oli hyvällä tasolla. Arkkitehtuurimarkkinoiden vetäessä hyvin tilauskertymä EMEA-alueelta oli vahva, kun pysähdyksissä olleita erikoisprojekteja jatkettiin. Aasiassa kalliiden eristyslasilinjastojen markkinat olivat edelleen hiljaiset. Kysyntä keskisegmentin markkinoilla kuitenkin kasvoi, ja viimeisen vuosineljänneksen tilauskertymä oli hyvä. Amerikassa havaittiin lievää elpymistä, mutta suuri epävarmuus jatkui alueella. IG-segmentti sai useita tärkeitä eristyslasilaitetilauksia Keski-Euroopasta, USA:sta ja Japanista, ja yksi kiinalainen asiakas tilasi korkean teknologian IG-linjaston. Insulating Glass -segmentin saadut tilaukset kasvoivat vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä 23 % ja olivat 22,2 (18,0) miljoonaa euroa. Insulating Glass Services -alue kehittyi hyvin ja kasvoi voimakkaasti vuoden viimeisellä neljänneksellä. Saadut tilaukset tammi–joulukuussa 2020 olivat 75,7 (60,4, pro forma 72,6) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Insulating Glass -segmentin vuoden 2020 viimeisen neljänneksen liikevaihto parani verrattuna vastaavaan jaksoon vuonna 2019 ja oli 18,0 (14,5) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 1,6 (1,6) miljoonaa euroa eli 9,2 (11,2) % liikevaihdosta. Kiinteiden kustannusten kasvu vaikutti liikevoittoon, kun segmentin osuus konsernin yleiskustannuksista kasvoi.

Insulating Glass -segmentin liikevaihto tammi–joulukuussa 2020 kasvoi 39 % edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna ja oli 81,9 (58,8, pro forma 73,9) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 7,3 (4,7 pro forma 6,2) miljoonaa euroa eli 8,9 (8,0) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Yhtiön eristyslasikoneita valmistava tehdas Saksan Neuhausen-Hambergissa oli täydessä toiminnassa, ja sen kapasiteetin käyttöaste oli neljännellä vuosineljänneksellä erinomainen. Keskitason segmentin hyvän tilauskertymän ansiosta kapasiteetin käyttöaste oli korkea myös Kiinan Tianjinin tehtaalla. Insulating Glass -segmentin nettokäyttöpääoma supistui viimeisellä vuosineljänneksellä ennakkomaksujen suuren määrän ja saatavien onnistuneen kotiuttamisen ansiosta ja oli 2,1 (0,9) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Insulating Glass -segmentissä työskenteli 330 (344) henkilöä, joista suurin osa Saksassa. Kaikkia koronavirukseen liittyviä turvatoimia jatkettiin ja jopa tehostettiin vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Hallinnossa työskenteleville työntekijöille järjestettiin tarvittaessa etätyömahdollisuuksia.

Automotive & Emerging Technologies -raportointisegmentti

Glaston Automotive & Emerging Technologies -segmentti tarjoaa lasinjalostuskoneita ja niihin liittyviä palveluja ajoneuvoteollisuuteen sekä laite- ja näyttöteollisuuteen. Lisäksi se tarjoaa palvelujaan kehittyville lasiteknologioille ja lisäarvoa tuovien lasituotteiden, kuten älylasien valmistukseen.

Automotive & Emerging Technologies -segmentin viimeinen vuosi neljännes lyhyesti:

- Autolasimarkkinoiden aktiivisuus kasvoi viimeisellä neljänneksellä erityisesti Kiinassa, kun autojen ja näyttöjen tuotanto palasi lähelle pandemiaa edeltävää tasoa.
- Automotive Services -alueen kysyntä elpyi neljänneksen aikana ja palasi lähes normaalille tasolle.
- Emerging Technologies -markkinat pysyivät hiljaisina.

AUTOMOTIVE & EMERGING TECHNOLOGIES

M€	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Pro forma 1-12/2019
Saadut tilaukset	8,8	7,7	20,2	19,7	29,6
Tilaukanta kauden lopussa			8,3	12,5	12,5
Liikevaihto	4,9	11,9	24,6	35,5	44,0
Vertailukelpoinen EBITA	-0,6	-0,2	-2,1	1,7	2,6
Vertailukelpoinen EBITA, %	-12,3 %	-1,8 %	-8,4 %	4,8 %	5,9 %
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT)	-0,8	-0,3	-2,9	1,5	2,1
Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT), %	-16,7 %	-2,4 %	-11,9 %	4,1 %	4,8 %
Liike-tulos (EBIT)	-1,0	-0,4	-3,4	1,2	1,8
Liike-tulos (EBIT), %	-19,6 %	-3,6 %	-13,7 %	3,4 %	4,2 %
Nettokäyttöpääoma			7,3	7,0	
Henkilöstö kauden lopussa			94	103	

Saadut tilaukset

Automotive -segmentin markkinoiden kysyntä kehittyi myönteisesti vuoden viimeisellä neljänneksellä, mutta oli edelleen normaalia vähäisempää. Neljänneksen aikana saatiin uusia konetilauksia Automotive-asiakkailta, jotka valmistavat lasia muihin ajoneuvoihin kuin perinteisiin henkilöautoihin, sekä automotiivimarkkinassa toimivilta asiakkailta, jotka valmistavat muita laitteita. Segmentin tilaukset parani ja oli 8,8 (7,7) miljoonaa euroa. Automotive Services -tuotealueen markkinoiden elpyminen jatkui ja toiminta palautui normaalille tasolle.

Emerging Technologies (ET) -markkinat pysyivät hiljaisina neljännellä vuosineljänneksellä, koska asiakkaiden kiinnostus investoida uusiin teknologioihin on ollut vähäistä. ET-liiketoiminta jatkoi valikoimassaan olevien innovaatiohankkeiden kehittämistä. Heliotope jatkoi kaupallisesti kannattavan tuotteen kehittämistä. Yhtiö jatkaa toimenpiteitään rahoituksen hankkimiseksi tuotekehityksen loppuun saattamisen sekä kapasiteetin laajentamisinvestoinnin turvaamiseksi. Glaston ei tule osallistumaan tähän rahoituskierrokseen.

Automotive & Emerging Technologies -segmentin saadut tilaukset laskivat tammi-joulukuussa 2020 ja olivat 20,2 (19,7, pro forma 29,6) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Automotive & Emerging Technologies -segmentin loka-joulukuun 2020 liikevaihto oli 4,9 (11,9) miljoonaa euroa. Automotive Technologies -alueen liikevaihto laski selvästi edeltävien vuosineljännesten alhaisen konetilauksetkertymän vuoksi. Segmentin vertailukelpoinen EBITA oli -0,6 (-0,2) miljoonaa euroa, paljolti vähäisen volyymin vaikutuksesta. Kiinteät kustannukset laskivat kustannussäästötoimenpiteiden seurauksena.

Automotive & Emerging Technologies -segmentin liikevaihto tammi-joulukuussa 2020 laski ja oli 24,6 (35,5, pro forma 44,0) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli -2,1 (1,7 pro forma 2,6) miljoonaa euroa eli -8,4 (4,8) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Yhtiön ajoneuvolasikoneita Sveitsin Bützbergissä valmistavan tehtaan käyttöaste oli edeltävien vuosineljännesten vaatimattoman tilauksetkertymän vuoksi alhaisella tasolla, ja sen toimintaa sopeutettiin tämän mukaisesti. Automotive & Emerging Technologies -segmentin nettokäyttöpääoma kehittyi erittäin positiivisesti neljännellä vuosineljänneksellä, vähentyen noin 25 %. Suurta muutosta edellisvuodesta ei tapahtunut, ja nettokäyttöpääoma oli 7,3 (7,0) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Automotive & Emerging Technologies -segmentissä työskenteli 94 (103) henkilöä, joista suurin osa Sveitsissä. Sveitsin tuotantohenkilöstön työaika on sopeutettu pitkään jatkuneen heikon kysynnän ja pandemiaan liittyvien rajoitusten vuoksi. Lyhennettyä työaika jatkettiin myös vuoden viimeisellä neljänneksellä, ja se kattoi suurimman osan segmentin työntekijöistä Sveitsissä.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Joulukuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 207,3 (216,7) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus oli 76,9 (78,1) miljoonaa euroa, josta liikearvoa oli 58,3 (58,3) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 23,1 (25,0) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 25,1 (42,6 ja syyskuun lopussa 25,3) miljoonaa euroa.

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

Yhtiön nettovelkaantumisaste oli joulukuun lopussa 48,8 (45,0) % ja omavaraisuusaste 41,2 (41,6) %. Korollinen nettovelka oli 33,6 (33,0) miljoonaa euroa. Glastonin pitkäaikaisen velan keskimääräinen maturiteetti oli vuoden lopussa 2,2 vuotta. Yhtiön rahoitussopimuksessa käytetyt kovenanttiehdot ovat velkaantumisaste (net debt/equity) ja nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (net debt/EBITDA).

Liiketoiminnan rahavirta oli loka–joulukuussa 2020 ennen nettokäyttöpääoman muutosta -0,2 (2,0) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli 3,7 (6,8) miljoonaa euroa ja liiketoiminnan rahavirta 3,5 (8,8) miljoonaa euroa. Investointien nettorahavirta oli 0,0 (-1,6) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -0,2 (-0,5) miljoonaa euroa.

Glastonin tammi–joulukuun liiketoiminnan rahavirta oli 0,7 (10,8) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -2,2 (-72,5) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta 5,9 (75,1) miljoonaa euroa. Vertailukauden poikkeuksellisen korkeat luvut liittyvät Bystronic glassin hankintaan ja sen rahoitukseen.

Glaston seuraa ja hallinnoi likviditeettiään ja taloudellista asemaansa tarkasti. Vuoden 2020 lopussa rahavarat olivat 23,3 (19,9) miljoonaa euroa. Lisäksi Glastonilla on käytössään valmiusluottofasiliiteetti, joka mahdollistaa 7,5 miljoonan euron lisävelkarahoituksen ja 11,5 miljoonan euron takaukset. Ulkoisen rahoituksensa ehtojen noudattamisen varmistamiseksi Glaston sopi elokuussa rahoituspankkiensa kanssa kovenanttien tason nostamisesta ja velkojen takaisinmaksun lykkäämisestä vuoden 2020 lopun osalta. Glaston sopi joulukuussa rahoituspankkiensa kanssa seniorirahoituksensa maturiteetin jatkamisesta yhdellä vuodella maaliskuun 2023 loppuun.

Investoinnit ja poistot

Glaston-konsernin tammi–joulukuun bruttoinvestoinnit olivat 3,4 (63,1) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Suuri vertailuluku liittyy Bystronic glassin hankintaan. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -8,1 (-8,1) miljoonaa euroa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja innovaatioihin

Glaston jatkoi vuonna 2020 panostuksiaan tuotekehitykseen ja kehittyviin lasitekologioihin yhtiön kasvustrategian mukaisesti. Tuotekehityksen kärjessä ovat edelleen uudet digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet, jotka mahdollistavat siirtymisen kohti täysin automatisoitua lasin prosessointia. Lisäksi Glaston on tehnyt merkittäviä panostuksia yhtiön keskeisen teknologiatarjonnan kehittämiseen sekä tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Tämän työn uusin tulos on lokakuun puolivälissä virtuaalisilla Glasstec-messuilla esitelty kuppipyöriteknika arkkitehtuurilasin reunahiontaan.

Vuoden loppuun mennessä Insight-palveluihin oli liitetty yli 180 karkaisukonetta ja rekisteröity yli neljä miljoonaa lasin prosessointi lastausta. Ensimmäiset laminointikoneetkin on nyt liitetty Insight-ekosysteemiin, ja jatkoimme työtä eristyslasilinjastojen liittämisen mahdollistamiseksi Insight-palveluihin. Tekoälysovellusten käyttöä karkaisun laadun ja valvonnan parantamisessa jatkettiin MIDAS-hankkeen valmistuttua syyskuun lopussa.

Useita tuotekehitysprojekteja lykättiin vuoden aikana tuonnemmaksi. Digitalisaatioon liittyvät projektit ja innovaatiot ovat edelleen vahvasti tuotekehityksen keskiössä, ja pandemia on korostanut digitaalisten ja etäpalvelujen merkitystä entisestään.

Tammi–joulukuussa 2020 tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 6,4 (7,1) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 1,7 (1,8) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 3,8 (3,9) %.

Henkilöstö

Glaston-konsernin palveluksessa oli 31.12.2020 yhteensä 723 (790) henkilöä. Joulukuun lopussa Heat Treatment -segmentissä työskenteli 293 henkilöä, Insulating Glass -segmentissä 330 henkilöä ja Automotive & Emerging Technologies -segmentissä 94 henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 34 % eli 248 työntekijää työskenteli Saksassa ja 23 % eli 169 Suomessa. Henkilöstöstä muualla EMEA-alueella työskenteli 14 %, Aasiassa 21 % ja Amerikassa 7 %. Suomen ja Sveitsin yksiköissä sekä monissa myynti- ja huoltoyksiköissä toteutettiin jo aiemmin sovittuja henkilöstöön liittyviä sopeuttamistoimenpiteitä viimeisen vuosineljänneksen aikana.

Vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä Glaston Oyj Abp saattoi päätökseen yhteistyömenettelyn, jossa sovittiin enintään 90 päivän lomautuksista työntekijää kohti koko Suomen henkilöstön osalta. Kesäkuussa sovittiin, että lomautukset jatkuisivat koko vuoden ja ne toteutettaisiin vaiheittain työmäärän mukaan.

Glaston ilmoitti vuoden 2020 neljännellä vuosineljänneksellä aloittavansa yhteistoimintaneuvottelut toimenpiteistä lämpökäsittelyliiketoiminnan sopeuttamiseksi odotettua pienempään kysyntään. YT-neuvottelut koskivat kaikkia Glaston-yrityksiä Suomessa. Neuvottelujen tuloksena yhtiö irtisanoi kuusi työsuhdetta. Prosessin vaikutus henkilöstöön jäi arvioitua pienemmäksi. Neuvottelujen alussa vähennystarpeen arvioitiin olevan 20 työsuhdetta. Lisäksi neuvotteluissa todettiin määräaikaisten lomautusten tarpeellisuus tammi–kesäkuussa 2021. Nämä määräaikaisten lomautukset on tarkoitus toteuttaa tehtävittäin ja työmäärät huomioiden vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Sen jälkeen lomautusten tarvetta tarkastellaan kuukausittain. Edellä mainituilla toimenpiteillä saadaan aikaan arviolta noin 1,2 miljoonan euron kustannussäästöt, joista noin 0,9 miljoonaa euroa on pysyvää säästöä.

Glastonin Automotive-liiketoiminnassa Sveitsissä syksyllä 2019 käyttöön otettua lyhennettyä työaikaa jatketaan työmäärien mukaan, ja muissa yksiköissä toteutetaan toimenpiteitä kysynnän tason mukaisesti.

Etelä-Amerikan markkinoiden pitkään jatkuneen vähäisen aktiviteetin vuoksi Glaston aloitti São Paolossa toimivan tytäryhtiönsä toiminnan alasajon vuoden 2020 lopussa. Toiminta loppui 1. helmikuuta 2021. Brasilian toiminnot työllistivät 9 henkilöä.

COVID-19-pandemian puhjettua helmi–maaliskuussa 2020 monet Glastonin työntekijät ovat tehneet etätöitä turvataksaan terveytensä ja tuotantohenkilöstön terveyden. Kesän aikana työntekijät alkoivat vähitellen palata työpaikoilleen, joissa otettiin käyttöön tiukat säännöt viruksen leviämisen estämiseksi. Etätöihin palattiin, kun koronatilanne kääntyi loppuvuodesta huonompaan suuntaan monissa maissa. Kaikki yhtiön tuotantolaitokset olivat vuoden 2020 viimeisen neljänneksen aikana täysin toimintakäytössä.

VASTUULLISUUS

Glastonin tavoitteena on rakentaa parempi huominen turvallisempien, älykkäämpien ja energiatehokkaampien lasiratkaisujen avulla. Ympäristötietoisuuden lisääntyessä myös energiatehokkaampien ja ympäristön kannalta kestävämpien lasiratkaisujen kysyntä kasvaa. Alansa edelläkävijänä Glaston on ottanut tämän huomioon tuotekehityksessään, ja jatkaa siihen panostamista myös tulevaisuudessa.

Keskustelu ilmastomuutoksesta näkyy voimakkaasti lasiteollisuudessa. Rakennusten energiatehokkuuteen ja turvallisuuteen kiinnitetään paljon huomiota. Lasiratkaisujen osalta tämä tarkoittaa karkaistun, laminoidun ja pinnoitetun lasin käytön kasvua. Karkaisu- ja laminointiprosessit ovat Glastonin ydinosia, joissa yritys tarjoaa alan kehittyneintä teknologiaa. Glastonin teknologialla käsitelty pinnoitettu matalaemissiivilasi sekä energiatehokkaat kaksois- tai kolminkertaiset eristyslasit vastaavat rakennusten energiansäästötarpeisiin.

Vastuullisuus on osa Glastonin jokapäiväistä toimintaa, jolle yhtiön eettinen toimintaohje luo perustan. Toimintaohjetta tarkastellaan vuosittain, ja hallitus hyväksyi sen uusimman päivityksen syyskuussa 2020. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan osalta sekä esimerkiksi siitä, miten yhtiö edellyttää työntekijöiden käyttäytymisen päivittäisessä työssään kollegojensa sekä asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien kanssa. Glaston on sitoutunut noudattamaan asiankuuluvia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja, säännöksiä ja yleisesti hyväksytyjä toimintatapoja kaikessa toiminnassaan. Jokapäiväisessä toiminnassaan yhtiö on sitoutunut lahjonnan ja korruption torjumiseen.

Yhtiön johtoryhmän joulukuussa 2019 hyväksymän Glastonin vastuullisuusohjelman toteuttaminen eteni vuoden 2020 aikana. Vuoden olennaisimmat teemat olivat: vastuullinen oma toiminta (henkilöstö, ympäristö, vastuullinen liiketoiminta), vastuulliset hankinnat, vastuullinen kumppani ja vastuullinen yhteiskunnan jäsen.

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 31.12.2020 oli 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

1.1.–31.12.2020		Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto, M€
GLA1V		84 289 911		
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,27	0,58	0,89	0,78
			31.12.2020	31.12.2019
Markkina-arvo			75,0	105,8
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 352	7 112
Ulkomaalaisomistus, %			27,4	27,2

*) 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

Varsinainen yhtiökokous 2020

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 28.5.2020 Helsingissä Valtioneuvoston 24.5.2020 antaman väliaikaisen asetuksen mukaisesti, joka mahdollisti yhtiökokouksen järjestämisen etäyhteydellä COVID-19-pandemian aikana. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2019 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2019.

Hallituksen ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous päätti, että 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella ei jaettaisi osinkoa eikä pääomanpalautusta.

Toimielinten palkitsemispolitiikan vahvistaminen

Yhtiökokous päätti vahvistaa toimielinten palkitsemispolitiikan.

Hallituksen kokoonpano

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Yhtiökokous päätti, että Teuvo Salminen, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Kai Mäenpää ja Tero Telaranta valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi ja että hallituksen uudeksi jäseneksi valitaan Michael Willome. Hallitus valittiin kaudelle, joka kestää seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallituksen jäsenten palkitseminen

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten vuosi- ja kokouspalkkiot sekä valiokuntatyöstä maksettavat palkkiot pysyvät muuttumattomina. Hallituksen puheenjohtajalle maksettava vuosipalkkio on 60 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajan vuosipalkkio 40 000 euroa sekä muiden hallituksen jäsenten vuosipalkkio 30 000 euroa.

Lisäksi yhtiökokous päätti, että kokouspalkkiota maksettaisiin jokaisesta hallituksen kokouksesta, johon hallituksen jäsen on osallistunut siten, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 800 euroa kokouksista, jotka pidetään hallituksen puheenjohtajan kotimaassa ja 1 500 euroa kokouksista, jotka pidetään muualla, sekä hallituksen muille jäsenille maksetaan 500 euroa kokouksista, jotka pidetään hallituksen jäsenen kotimaassa ja 1 000 euroa kokouksista, jotka pidetään muualla. Per capsulam pidetyistä kokouksista maksetaan puolet normaalipalkkiosta. Lisäksi päätettiin korvata kullekin hallituksen jäsenelle hallitustyöstä aiheutuvat matka- ja majoituskulut sekä muut välittömät kulut yhtiön normaalin käytännön mukaisesti.

Lisäksi yhtiökokous päätti, että tarkastus- ja palkitsemisvaliokuntien kokouspalkkiot pysyisivät muuttumattomina, ja siten 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

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n. Tilintarkastusyhteisö on ilmoittanut, että tilintarkastuksesta päävastuullinen tilintarkastaja on KHT Lotta Nurminen. Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajalle maksettaisiin palkkio yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskutuksen mukaan.

Valtuutus päättää yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta sekä pantiksi ottamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Hankittavien tai pantiksi otettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 8 miljoonaa osaketta, joka vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista rekisteröidyistä osakkeista. Tämä noudattaa Suomen osayhtiölain säännöksiä omien osakkeiden enimmäismäärästä, joka yhtiöllä tai sen tytäryhteisöillä voi olla hallussaan tai panttina. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla.

Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan.

Hallitus päättää, miten omia osakkeita hankitaan tai otetaan pantiksi. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus on voimassa 30.6.2021 asti ja kumoaa mahdolliset aiemmat vastaavat valtuutukset.

Valtuutus päättää osakeannista sekä optioiden ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista, jossa lasketaan liikkeeseen uusia osakkeita tai luovutetaan yhtiön hallussa olevia omia osakkeita, sekä laskemaan liikkeeseen optioita tai muita Suomen osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia. Valtuutus koskee yhteensä enintään 8 miljoonaa osaketta vastaten noin 10

prosenttia yhtiön kaikista osakkeista tällä hetkellä. Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden 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 osakkeisiin oikeuttavien 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 (apporttiosuus).

Valtuutus on voimassa 30.6.2021 asti ja kumoaa mahdolliset aiemmat vastaavat valtuutukset.

Yhtiöjärjestyksen muutokset

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen 4, 9 ja 13 §:ä. Muutokset ja päivitetty yhtiöjärjestys löytyvät yhtiön verkkosivujen sijoittajaosion.

Hallituksen järjestäytyminen

Kokoonnuttuaan varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen hallitus valitsi uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi Teuvo Salmisen sekä varapuheenjohtajaksi Sebastian Bondestamin.

Lisäksi hallituksen valiokunnista päätettiin seuraavaa:

Tarkastusvaliokunta

Teuvo Salminen (puheenjohtaja) ja Tero Telaranta valittiin hallituksen tarkastusvaliokunnan jäseniksi.

Palkitsemisvaliokunta

Sebastian Bondestam (puheenjohtaja), Sarlotta Narjus ja Antti Kaunonen valittiin hallituksen palkitsemisvaliokunnan jäseniksi.

Ylimääräinen yhtiökokous 2020

Glaston Oyj Abp:n hallituksen koolle kutsuma ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 4.9.2020 Helsingissä.

Hallituksen kokoonpano

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin kahdeksan. Ylimääräinen yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti valita Veli-Matti Reinikkalan hallituksen uudeksi jäseneksi nykyisten hallituksen jäsenten lisäksi vuoden 2021 yhtiökokoukseen asti.

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu yhtiön neljästä suurimmasta osakkeenomistajasta osakasluettelon syyskuun ensimmäisen työpäivän tilanteen mukaan ja yhtiön hallituksen puheenjohtajasta, joka toimii nimitystoimikunnan neuvoo-antavana jäsenenä. Glastonin nimitystoimikuntaan nimettiin 1.9.2020 rekisterissä olleiden omistusten perusteella seuraavat jäsenet:

Lasse Heinonen (AC Invest Eight B.V., 28.12.2020 alkaen Ahlstrom Capital B.V)
Jaakko Kurikka (Hymy Lahtinen Oy)
Pekka Pajamo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma)
Esko Torsti (Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen)

Nimitystoimikunnan neuvoo-antavana jäsenenä toimii yhtiön hallituksen puheenjohtaja Teuvo Salminen. Nimitystoimikunta valitsi järjestäytymiskokouksessaan 21.9.2020 puheenjohtajakseen Lasse Heinosen.

Uusi hallituksen puheenjohtaja

Koska hallituksen puheenjohtaja Teuvo Salminen oli ilmoittanut eroavansa hallituksen puheenjohtajan tehtävästä vuoden 2021 alusta, hallitus valitsi 16.12.2020 pitämässään kokouksessa yhtiön nimitystoimikunnan elokuussa 2020 tekemän ehdotuksen mukaisesti Veli-Matti Reinikkalan hallituksen puheenjohtajaksi 1.1.2021 alkaen. Teuvo Salminen jatkaa hallituksen jäsenenä kevään 2021 yhtiökokoukseen asti.

Muutokset organisaatiossa ja johdossa

Glastonin hallitus ilmoitti 14.8.2020 nimittäneensä KTM Anders Dahlblomin Glaston Oyj Abp:n toimitusjohtajaksi. Anders Dahlblom siirtyi Glastoniin Owens Corningista, jossa hän on työskennellyt vuodesta 2019 European Insulation -liiketoimintayksikön johtajana. Tätä ennen hän on toiminut muun muassa Paroc Groupin toimitusjohtajana (2018) ja talousjohtajana (2006–2017). Anders Dahlblom aloitti tehtävässään 1.1.2021. Sasu Koivumäki toimi yhtiön virkaa tekevänä toimitusjohtajana 1.6.–31.12.2020. Tämän jälkeen hän jatkaa globaalista myynnistä vastaavana myyntijohtajana ja toimitusjohtajan varahenkilönä sekä johtoryhmän jäsenenä. Entinen toimitusjohtaja Arto Metsänen erosi toimitusjohtajan

tehtävästä 1.6.2020 ja jäi yhtiöstä eläkkeelle 1.1.2021.

Miika Äppelqvist nimitettiin 1.12.2020 alkaen Glaston Heat Treatment Technologies -segmentin johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Miika Äppelqvist aloitti Glastonissa vuonna 2013 ja on toiminut yhtiössä useissa tehtävissä, kuten Glastonin arkkitehtuuriliiketoimintayksikön johtajana (2016–2019) ja markkinointijohtajana (2015–2016).

Glaston Oyj Abp:n johtoryhmään kuului 31.12.2020 vt. toimitusjohtaja Sasu Koivumäki; Päivi Lindqvist, talousjohtaja; Miika Äppelqvist, Glaston Heat Treatment Technologies - liiketoiminta; Dietmar Walz, Glaston Insulating Glass Technologies - liiketoiminta; Robert Prange, Glaston Automotive and Emerging Technologies -liiketoiminta; Artturi Mäki, Services-liiketoiminta ja Taina Tirkkonen, lakiasia- ja henkilöstöjohtaja.

Liputukset

29.12.2020: Glaston Oyj Abp vastaanotti arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen Ahlström Capital Oy:ltä, jonka mukaan AC Invest Eight B.V. on sulautunut emoyhtiöönsä Ahlstrom Capital B.V.:hen ja Ahlstrom Capital B.V. on näin ollen 28.12.2020 alkaen Glaston Oyj Abp:n suora osakkeenomistaja.

LIIKETOIMINNAN RISKIT

Strategiset riskit

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

Pandemiariski

COVID-19-pandemian aiheuttamalla talouskriisillä on ollut merkittävä vaikutus Glastoniin. Tilanteeseen liittyvä epävarmuus jatkuu edelleen ja sen kehitykselle on useita mahdollisia skenaarioita. Tilanne muuttuu tällä hetkellä nopeasti, kun uusia COVID-19-tartuntaketjuja puhkeaa paikoissa, joissa tartunnat olivat jo laskussa, rajoitusten purkamisia on peruttu ja sulkuja otetaan uudelleen käyttöön. Viruksen uudet, mahdollisesti huomattavasti tarttuvammat, variantit sekä rokotusten hitaus ja rokotteiden epävarma teho uusia, nopeasti leviäviä virusmuotoja vastaan vaikeuttavat tilannetta entisestään. Toinen ja kolmas tartunta-aalto voivat muodostua ensimmäistä aaltoa vakavammiiksi ja kestää paljon arvioitua pidempään, edellyttäen arvioitua tiukempia ja pidempikestoisia eristämistoimia.

COVID-19-pandemian lyhyen aikavälin liiketoiminnallisten vaikutusten hillitseminen on ollut Glastonille keskeinen painopiste koko vuoden 2020 ajan, ja yhtiö on ryhtynyt ripeisiin toimiin työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden sekä yhtiön taloudellisen vakauden turvaamiseksi. Kaikkien jo varhaisessa vaiheessa käyttöön otettujen ennaltaehkäisevien toimenpiteiden ansiosta Glaston on pystynyt ylläpitämään kaikkia tuotantotoimintoja koko pandemian ajan. Glaston seuraa tilannetta edelleen hyvin tarkasti.

Jos COVID-19-pandemia painaa maailmantaloutta taantumaan pidemmäksi aikaa eikä odotettua elpymistä tapahdu, Glastonin asiakkaiden halukkuus investoida uusiin laitteisiin voi vähentyä. Jos palveluliiketoiminnan toimintaedellytykset eivät palaudu ennalleen, yrityksen likviditeetti saattaa heikentyä. Jos yhtiön tulos ja taloudellinen asema heikkenevät merkittävästi, rahoitussopimuksen kovenantit voivat rikkoutua, mikä voi johtaa rahoituskustannusten nousuun. Glaston hallinnoi riskejä kustannussäästöjen ja riskienhallinnan avulla sekä ennakoivilla keskusteluilla rahoittajien kanssa. Ulkoisen rahoituksensa ehtojen noudattamisen varmistamiseksi Glaston sopi elokuussa 2020 rahoituspankkiensa kanssa kovenanttien tason nostamisesta ja velkojen takaisinmaksun lykkäämisestä vuoden 2020 lopun osalta. Glaston sopi joulukuussa rahoituspankkiensa kanssa seniorilainansa maturiteetin jatkamisesta yhdellä vuodella maaliskuun 2023 loppuun.

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 loppukäyttöön. Näin ollen Glaston altistuu suhdannevaihtelulle asiakkaidensa teollisuudenaloilla, kuten rakennus-, ajoneuvolaite- ja aurinkoenergiateollisuudessa. Yleiset talouden ja rahoitusmarkkinoiden olosuhteet ovat viime vuosina vaihdelleet merkittävästi Euroopassa ja muualla maailmassa, ja yleinen epävarmuuden lisääntyminen voi vähentää investointihalukkuutta ja siten vaikuttaa negatiivisesti Glastonin tilauskertymään, liikevaihtoon ja tulokseen.

Koronaviruspandemia on hidastanut kaupunkirakentamista ja liikerakentamisen kehitystä. Toimistorakennusten rooli saattaa tulevaisuudessa muuttua etätöiden yleistyessä. Keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä tällä voi olla vaikutusta liikerakentamiseen, joka on tärkeä kysyntää edistävä tekijä erityisesti Heat Treatment -segmentin tasokarkaisu- ja tasolaminointituotteille. 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 muutoksia ajoneuvoteollisuuden asiakkaiden investoinneissa. Pidempiaikainen disruptio ja markkinoiden rakenteelliset muutokset voisivat vaikuttaa konsernin ajoneuvolasikoneiden kysyntään. 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 2020 liikevaihdosta oli 31 %.

Uuskonemyynnin lisäksi yhtiö panostaa merkittävästi huoltopalveluihinsa, tavoitteenaan tasapainottaa osittain suhdanneherkkää liiketoimintaa sekä parantaa yhtiön kannattavuutta.

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 lasinjalostusteollisuuden suurin markkina-alue Aasian ja Tyynenmeren alueella, ostokäyttäytyminen on kustannustietoisempaa kuin muilla markkina-alueilla. Näin ollen hintakilpailu on voimakasta ja paikallisilla toimijoilla on tietty 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 integraation koko potentiaalin hyödyntäminen luovat yhtiölle mahdollisuuksia kehittää markkinoita ja kustannuskilpailukykyä sekä hakea kasvua kehittämällä tuotevalikoimaansa, jotta se vastaa paremmin lasinjalostusmarkkinan keskisegmentin asiakkaiden tarpeisiin erityisesti Aasian arkkitehtuurimarkkinoilla.

Teknologiariskit

Glastonin merkittävimpiä strategisia riskejä on teknologiariski eli sellaisen kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille, joka johtaisi Glastonin tällä hetkellä korkeiden markkinaosuuksien pienenemiseen ja edellyttäisi yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja. Yksikkö investoi myös uusiin alkuvaiheen teknologioihin, joiden taloudellisesta kannattavuudesta ei ole varmuutta. Tällä hetkellä tämä koskee pääasiassa Glastonin osuutta Heliotrope Technologies-yhtiössä, jossa tuotteen kaupallistamisen epäonnistuminen tai yhtiön epäonnistuminen rahoituksen hankinnassa tuotekehityksen loppuunsaattamiseksi voisi johtaa investoinnin ja muihin projektiin liittyvien tase-erien alaskirjaukseen.

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 tuotteisiin liittyvät mahdolliset riskit liittyvät sääntelymuutoksiin, ympäristönsuojeluun ja ympäristöverotuksen vuoksi mahdollisesti kohoaviin toimintakustannuksiin.

Edelläkävijäasema teknologian kehityksessä pienentää Glastonin vastuullisuusriskejä ja tukee tiukkenevien ympäristömääräyksien tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämistä, muun muassa yhtiön tarjoamien eristyslasi- ja älylasiratkaisujen myötä. Tuotteiden energiatehokkuus on lisäksi Glastonin tuotekehitystyön keskiössä, 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 sijaitse paikalla, jossa olisi niiden toimintaa vaarantavia merkittäviä tulvavaaroja. 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. Glastonin toimintaa ohjaa eettinen toimintaohje, Code of Conduct, jonka yhtiön hallitus on hyväksynyt. Yhtiö noudattaa aina korkeita eettisiä toimintaperiaatteita ja edellyttää korruption vastaisten menettelytapojensa ehdotonta noudattamista. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan suhteen. Lisäksi toimintaohje ohjaa Glastonin työntekijöitä heidän päivittäisessä työssään kollegojensa sekä asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien kanssa. Käsiteltäviä aiheita ovat muun muassa käytännöt työpaikalla, vastuulliset liiketoimintakäytännöt sekä ympäristö ja kestävä kehitys. Eettistä toimittajaohjetta päivitettiin vuonna 2020. Sen lisäksi hallitus hyväksyi erillisen eettisen toimintaohjeen Glastonin tavarantoimittajille sekä lahjonnan- ja korruptionvastaiset toimintaohjeet. Koko henkilöstö saa päivitettyä toimintaohjetta koskevaa koulutusta vuoden 2021 aikana. Toimintaohjetta täydentävät hallituksen hyväksymät muut konsernitasoiset toimintaohjeet. Paikalliset ohjeet muun muassa työterveydestä ja turvallisuudesta täydentävät konsernitason ohjeistusta.

Glastonilla on käytössä whistleblowing-järjestelmä, jonka kautta henkilöstö voi nimettömästi raportoida mahdollisista eettisen toimintaohjeen ja muiden 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.

Glastonin 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 menestyksessä 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 alhaisen kysynnän jakso 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.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Glaston ilmoitti 15.1.2021 Susanna Kohisevankosken nimityksestä yhtiön People & Culture -johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Hän aloittaa tehtävässään viimeistään heinäkuussa 2021. Yhtiön nykyinen lakiasiaintoimittaja ja henkilöstöjohtaja Taina Tirkkonen jatkaa yhtiön lakiasiaintoimittajana ja johtoryhmän jäsenenä.

LÄHIAJAN KEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä globaali yhteisö alkoi hiljalleen sopeutua pandemian leimaamaan "uuteen normaaliin", ja Glastonin markkinat vilkastuivat. Myös viimeaikaiset uutiset rokotteiden kehityksestä ja hyväksynnöistä nostivat toiveita pandemian taitumisesta vuoden 2021 kuluessa. Konsernin lyhyen aikavälin riskit liittyvät kaikesta huolimatta edelleen pääasiassa COVID-19-pandemian vaikutuksiin. Pandemian aiheuttama epävarmuus jatkuu, ja tilanne voi heikentyä nopeasti uusien rajoitusten, viruksen muunnosten, rokotusohjelman hitauden tai annosten riittämättömyyden takia. Asiakkaiden sijoituskäyttäytymiseen liittyy näin ollen tavallista suurempaa epävarmuutta.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2021

Tilausten voimakas elpyminen vuoden 2020 loppua kohti ja markkinaympäristön jatkuminen positiivisena vuoden 2021 ensimmäisinä viikkoina ennakoivat sekä kone- että palveluliiketoiminnalle positiivista kehitystä koko vuodeksi. Vuoden 2020 heikommasta tilauskertymästä johtuen Glastonin tilauskanta on vuoden 2021 alkaessa 20 % alhaisempi edellisvuoteen verrattuna. Tämä vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja vertailukelpoiseen liikevoittoon vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla. Markkinoiden elpymisen nopeuteen ja laajuuteen liittyvä epävarmuus on edelleen normaalia suurempaa COVID-19-pandemian ja sen aiheuttamien talous- ja investointivaikutusten sekä matkustusrajoitusten vuoksi.

Koska markkinoiden elpymisen odotetaan jatkuvan, Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2021 liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITA:n paranevan vuoden 2020 tasosta. Vuonna 2020 konsernin liikevaihto oli 170,1 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA 7,7 miljoonaa euroa.

HALLITUKSEN EHDOTUS JAKOKELPOISTEN VAROJEN KÄYTÖSTÄ

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 72 146 705 euroa, josta tilikauden tappio on 3 151 611 euroa. Yhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja.

Hallitus ehdottaa 13.4.2021 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2020 tappio lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2020 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 15.4.2021 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa

yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 23.4.2021.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 84 289 911 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 1 685 798 euroa. Jakokelpoisiin varoihin jätetään 70 460 907 euroa.

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

Helsingissä 9.2.2021
GLASTON OYJ ABP
Hallitus

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1.-31.12.2020

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 yhteisöainsäädännön mukaiset

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 9.2.2021. Neljännesvuositiedot ja osavuositarkastukset ovat tilintarkastamattomia.

Pyöristyseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Liikevaihto	38,3	47,3	170,1	181,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,6	2,3	1,8
Kulut	-37,6	-46,7	-164,8	-176,0
Poistot ja arvonalentumiset	-1,5	-1,7	-6,0	-5,6
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,5	-0,5	-2,1	-2,6
Liiketulos	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,5	-2,3	-2,6
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5
Tulos ennen veroja	-1,4	-1,8	-3,3	-4,4
Tuloverot	-0,8	-0,7	-2,2	-2,0
Kauden voitto / tappio	-2,2	-2,4	-5,5	-6,4

Jakautuminen

Emoyhteisön omistajille	-2,2	-2,4	-5,5	-6,4
Määräysvallattomille omistajille	-	0,0	-	-0,0
Yhteensä	-2,2	-2,4	-5,5	-6,4

Osakekohtainen tulos, euroa	-0,026	-0,034	-0,065	-0,089
Liiketulos, % liikevaihdosta	-1,8	-1,9	-0,3	-0,7
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-5,8	-5,1	-3,2	-3,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,6	-2,3	-3,8	-7,2
Vertailukelpoinen liiketulos	0,9	1,3	3,2	5,9
Vertailukelpoinen liiketulos; % liikevaihdosta	2,4	2,8	1,9	3,3

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Raportointikauden voitto / tappio	-2,2	-2,4	-5,5	-6,4
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,2	-0,6	-0,6	-0,4
Rahavirran suojaukset	0,1	0,3	-0,3	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	0,0	0,0	0,0	0,0
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	-0,2	0,0	-0,2	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuuspohjaisista järjestelyistä	1,6	-1,1	1,6	-1,2
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	0,3	0,3	0,3	0,3
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	1,5	-1,0	0,8	-1,2
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,7	-3,5	-4,7	-7,6
Jakautuminen:				
Emoyhteisön omistajille	-0,7	-3,5	-4,7	-7,6
Määräysvallattomille omistajille	-	0,0	-	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,7	-3,5	-4,7	-7,6

KONSERNIN LYHENNETTY TASE

milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	58,3	58,3
Muut aineettomat hyödykkeet	18,6	19,7
Aineelliset hyödykkeet	23,1	25,0
Käyttöoikeusomaisuus	6,9	8,4
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	2,8	3,1
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,1	2,5
Laskennalliset verosaamiset	1,6	1,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä	113,5	118,4
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	25,1	42,6
Saamiset		
Myynti- ja muut saamiset	17,7	23,0
Sopimukseen perustuvat saamiset	27,3	12,6
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,4	0,2
Saamiset yhteensä	45,4	35,8
Rahavarat	23,3	19,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	93,8	98,3
Varat yhteensä	207,3	216,7

milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	12,7	12,7
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	109,5	109,5
Käyvän arvon rahasto	-0,0	0,2
Muut vapaan oman pääoman rahastot	-0,2	0,0
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-47,7	-42,7
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-5,5	-6,4
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	68,9	73,4
Määräysvallattomien omistajien osuus	-	-0,0
Oma pääoma yhteensä	68,9	73,4
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	44,0	39,3
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	6,6	8,2
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,8	2,4
Laskennalliset verovelat	7,8	6,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä	59,2	56,6
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,6	3,6
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,6	1,7
Lyhytaikaiset varaukset	3,5	3,9
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	67,2	72,2
Sopimukseen perustuvat velat	1,4	4,8
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,9	0,4
Lyhytaikaiset velat yhteensä	79,2	86,6
Velat yhteensä	138,4	143,2
Oma pääoma ja velat yhteensä	207,3	216,7

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa

10-12/2020 10-12/2019 1-12/2020 1-12/2019

Liiketoiminnan rahavirrat

Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-0,2	2,0	3,0	2,3
Käyttöpääoman muutos	3,7	6,8	-2,3	8,6

Liiketoiminnan rahavirrat	3,5	8,8	0,7	10,8
----------------------------------	------------	------------	------------	-------------

Investointien rahavirrat

Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-0,5	-	-51,7
Tytäryhtiöiden lainasaamisten hankinta	-	0,0	-	-16,9
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,7	-1,6	-3,4	-4,6
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	0,4	0,4	0,6	0,6
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,3	0,1	0,6	0,1

Investointien nettorahavirrat	0,0	-1,6	-2,2	-72,5
--------------------------------------	------------	-------------	-------------	--------------

Rahavirrat ennen rahoitusta	3,4	7,2	-1,5	-61,6
------------------------------------	------------	------------	-------------	--------------

Rahoituksen rahavirrat

Osakeanti, netto	-	-0,5	-	45,8
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	-	7,5	40,1
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-	-5,0
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,1	-	0,1	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-	-	-	33,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,3	-	-1,6	-37,6
Pääoman palautus	-	-	-	-1,2

Rahoituksen nettorahavirrat	-0,2	-0,5	5,9	75,1
------------------------------------	-------------	-------------	------------	-------------

Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,3	-0,7	-1,0	-1,5
--	-------------	-------------	-------------	-------------

Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	2,9	5,9	3,4	12,0
--	------------	------------	------------	-------------

Rahavarat kauden alussa	20,3	13,9	19,9	7,9
Rahavarat kauden lopussa	23,3	19,9	23,3	19,9

Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	2,9	5,9	3,4	12,0
--	------------	------------	------------	-------------

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osakepää- oma	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	-42,7	4,5	36,3	0,1	36,4
Laaja tulos	-	-	-	-	0,1	-7,4	-0,4	-7,6	-0,0	-7,6
Osakeanti	-	-	45,8	-	-	-	-	45,8	-	45,8
Muutokset omissa osakkeissa	-	-	-	3,3	-	-3,3	-	-	-	-
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1
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
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

milj. euroa	Osakepää- oma	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- vallatto- mien omista- jien osuus	Oma pääoma yht.
Oma pääoma										
1.1.2020	12,7	-	109,5	-	0,3	-53,3	4,2	73,4	-	73,4
Laaja tulos	-	-	-	-	-0,5	-3,6	-0,6	-4,7	-	-4,7
Osakepalkkiojärjes- telmä	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
Osakepalkkiojärjes- telmä, verovaikutus	-	-	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-0,0
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
Oma pääoma										
31.12.2020	12,7	-	109,5	-	-0,2	-56,8	3,6	68,9	-	68,9

TUNNUSLUVUT**31.12.2020****31.12.2019**

Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	4,4	3,8
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,7	7,8
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	-0,3	-0,7
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	1,9	3,3
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	4,6	5,4
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-3,2	-3,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	3,4	63,1
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,0	34,8
Omavaraisuusaste, %	41,2	41,6
Velkaantumisaste, %	82,6	72,0
Nettovelkaantumisaste, %	48,8	45,0
Korolliset nettovelat, milj. euroa	33,6	33,0
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	125,8	126,3
Oman pääoman tuotto, %	-7,7	-11,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-0,4	-1,3
Henkilökunta keskimäärin	744	689
Henkilökunta kauden lopussa	723	790

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT**31.12.2020****31.12.2019**

Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa, (1 000) ⁽¹⁾	84 290	84 290
Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä ilman omia osakkeita, (1 000) ⁽¹⁾	84 290	72 072
Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa ⁽¹⁾	-0,065	-0,089
Emoyhteisön omistajille kuuluva osakeantioikaistu oma pääoma / osake, euroa ⁽¹⁾	0,82	0,87
Pääomanpalautus/osake, euroa*	0,02	-
Efektiiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %*	2,25	-
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E) ⁽¹⁾	-13,7	-14,2
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake ⁽¹⁾	1,09	1,44
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo ilman omia osakkeita, milj. euroa ⁽¹⁾	75,0	105,8
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta ⁽¹⁾	29,2	15,1

Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000) ⁽¹⁾	24 638	10 878
Osakkeen osakeantioikaistu kauden viimeinen kurssi, euroa ⁽¹⁾	0,89	1,26
Osakkeen osakeantioikaistu ylin kurssi, euroa ⁽¹⁾	1,27	1,82
Osakkeen osakeantioikaistu alin kurssi, euroa ⁽¹⁾	0,58	1,05
Osakkeen osakeantioikaistu kaupankäyntimäärillä painotettu keskiarvo, euroa ⁽¹⁾	0,78	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.

*Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

COVID-19 PANDEMIAAN VAIKUTUKSIA TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIIN

Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriskiä pyritään hallitsemaan tehokkaalla ennakkomaksujen käytöllä, jolla pyritään pienentämään toimintaan sitoutuvaa käyttö-pääomaa. Käyttöpääoman hallinta on painopistealueena ja sen kehitystä seurataan tiiviisti. Lyhyen ja pitkän aikavälin kassasuunnittelu on osa tytäryritysten operatiivista toimintaa yhdessä konsernin rahoitustoiminnan kanssa. Maksuvalmiusriskin mittarina käytetään konsernin likviditeettireserviä, joka sisältää rahavarat sekä käyttämättä olevat luottolimiitit. Konsernin rahoitustoiminto raportoi konsernin maksuvalmiustilanteen säännöllisesti konsernin johdolle ja hallitukselle.

Konsernin rahoitus on pääosin hoidettu käyttäen hyväksi vuonna 2019 neuvoteltua 75 milj. euron rahoituspakettia, josta 35 milj. euroa on kommitoituja luottolimiittejä sisältäen 20 milj. euron takauslimiitin.

Rahoitusaseman varmistamiseksi maaliskuussa nostettiin 7,5 milj. euron RCF laina.

Käytetyt lainakovenantit ovat nettovelat suhteessa omaan pääomaan (net gearing ratio) ja nettovelat suhteessa käyttökatteeseen (leverage). Konsernin rahoitustoiminto vastaa kovenanttien seurannasta ja raportoi kovenanttitilanteesta säännöllisesti johdolle ja emoyhteisön hallitukselle. Kaikki kovenanttiehdot vuonna 2020 ovat täyttyneet.

Glaston seuraa ja hallinnoi tiiviisti likviditeettiä ja taloudellista asemaansa. Ulkoisen rahoituksensa ehtojen noudattamisen varmistamiseksi Glaston sopi rahoituspankkiensa kanssa kovenanttien tason nostamisesta ja velkojen takaisinmaksun lykkäämisestä vuoden 2020 toisella vuosipuoliskolla.

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2020	15,4	19,6	35,0
Komittoidut luottolimiitit 31.12.2019	10,6	24,4	35,0

Korolliset nettovelat		
Milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019
Lainat rahoituslaitoksilta	48,7	43,0
Vuokrasopimusvelat	8,2	9,9
Muut korolliset velat	-	-
Rahavarat	23,3	19,9
Yhteensä	33,6	33,0

Nettovelkaantumisaste, %	48,8	45,0
---------------------------------	------	------

Luottoriski

COVID-19-pandemian vaikutusta luottorisktiin tarkastellaan yrityksissä kuukausittain, ja epävarmoissa saamisissa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta. Saamisten perintää on pyritty tehostamaan koko vuoden ajan, eivätkä luottoriski ja realisoituneet luottotappiot ole merkittävästi kasvaneet. Luottoriskejä hallitaan asiakkaiden tiukoilla maksuehdoilla sekä merkittävillä ennakkomaksuilla. Tilaukset kirjataan tilauskantaan vasta asiakkaan ennakkomaksun saannin yhteydessä. Tilaukskannassa oleviin tilauksiin ei ole tullut peruutuksia.

Arvio epävarmoista saamisista perustuu raportointihetkellä avoinna olevien myyntisaamisten tarkasteluun sekä odotettuihin luotto-tappioihin perustuvaan rahoitusvarojen arvonalentumisen arviointiin. Myyntisaamisia, joiden arvo oli raportointikauden päättyessä alentunut, oli 1,5 (3,7 31.12.2019) milj. euroa, ja näistä tehty arvonalentumiskirjaus oli 1,4 (2,4 31.12.2019) milj. euroa.

Riskiä hallitaan yhdessä liiketoimintojen kanssa varmistamalla, että liian suuria luottoriskikeskittymiä ei pääse syntymään, sekä tarvittaessa huolehtimalla saamisille riittävät vakuudet. Konserni pienentää luottoriskiään käyttämällä rembursseja ja ostajien antamia pankkitakauksia. Lisäksi pyritään saamaan maksuaikataulut etupainotteisiksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavirran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli joulukuun 2020 lopussa 15,3 (12,1 31.12.2019) prosenttia varmistettu remburssein.

Myyntisaamisten ikäjakauma milj. euroa	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntymätön	Erääntynyt			
			< 30 päivää	31-180 päivää	181-360 päivää	> 360 päivää
31.12.2020	14,7	10,0	2,9	1,4	0,4	0,2
31.12.2019	18,5	12,4	2,8	1,7	0,7	0,8

LIKEARVOJEN ARVONALENTUMISTESTAUS

Glaston on päivittänyt arvonalentumistestit joulukuussa 2020. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvona, joka on saatu diskonttaamalla sen arvioidut vastaiset rahavirrat.

Arvonalentumistestin perusteella ei syntynyt tarvetta kirjata arvonalentumistappiota ja kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti testattavien varojen kirjanpitoarvon 42 prosentilla Heat Treatment Machines -liiketoiminnassa, 44 prosentilla Services -liiketoiminnassa, 92 prosentilla Insulating Glass Technologies -liiketoiminnassa ja 15 prosentilla Automotive Glass Technologies liiketoiminnassa.

Rahavirtaa tuottava yksikkö	1.1.2020	31.12.2020
Heat Treatment Machines	4,1	4,1
Heat Treatment Services	26,5	26,5
Insulating Glass Technologies	19,4	19,4
Automotive & Emerging Technologies	8,3	8,3
Segmentit yhteensä	58,3	58,3

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeisimmät oletukset 2020	Heat Treatment Machines	Heat Treatment Services	Insulating Glass Technologies	Automotive Glass Technologies
Diskonttauskorko ennen veroja	10,5 %	11,9 %	12,7 %	10,7 %
Pitkän aikavälin kasvu	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %

Muutos oletuksessa, joka muiden oletusten säilyessä entisellään aiheuttaisi sen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo:

Diskonttauskorko verojen jälkeen	Käytetty arvo	Muutettu arvo
Heat Treatment Machines	9,7 %	13,2 %
Heat Treatment Services	9,2 %	13,0 %
Insulating Glass Technologies	8,7 %	15,8 %
Automotive Glass Technologies	9,1 %	10,4 %
Pitkän aikavälin kasvu	Käytetty arvo	Muutettu arvo
Heat Treatment Machines	1,0 %	-4,8 %
Heat Treatment Services	1,0 %	-4,9 %
Insulating Glass Technologies	1,0 %	-12,4 %
Automotive Glass Technologies	1,0 %	-0,7 %

SEGMENTTITIEDOT

Glastonin raportoitavat segmentit ovat 1.1.2020 alkaen Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass, Glaston Automotive & Emerging Technologies. 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, tukenaan konsernin johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena.

Saadut tilaukset

milj. euroa

	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	20,7	23,0	56,1	76,0
Insulating Glass	22,2	18,0	75,7	60,4
Automotive & Emerging Technologies	8,8	7,7	20,2	19,7
Segmentit yhteensä	51,6	48,7	152,1	156,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,5	1,4	6,1
Glaston-konserni yhteensä	52,1	49,2	153,5	162,2

Liikevaihto

milj. euroa

	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	14,9	20,8	61,6	82,6
Insulating Glass	18,0	14,5	81,9	58,8
Automotive & Emerging Technologies	4,9	11,9	24,6	35,5
Segmentit yhteensä	37,9	47,2	168,2	176,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,1	1,9	4,1
Glaston-konserni yhteensä	38,3	47,3	170,1	181,0

Liiketulos

milj. euroa

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

Vertailukelpoinen liike-tulos

milj. euroa

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

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

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

Segmenttivarat

milj. euroa

	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	69,8	81,0
Insulating Glass	78,4	72,5
Automotive & Emerging Technologies	28,6	36,2
Segmentit yhteensä	176,8	189,7
Muut varat	30,4	27,0
Varat yhteensä	207,3	216,7

Segmenttivelat

milj. euroa

	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	31,9	40,1
Insulating Glass	35,1	28,6
Automotive & Emerging Technologies	5,1	13,3
Segmentit yhteensä	72,1	82,0
Muut velat	66,3	61,2
Velat yhteensä	138,4	143,2

Henkilöstö kauden lopussa

milj. euroa

	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	293	333
Insulating Glass	330	344
Automotive & Emerging Technologies	94	103
Muut	6	10
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	723	790

SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Saadut tilaukset

milj. euroa

	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	20,7	7,6	8,7	19,7	23,0	15,9	16,2	20,9
Insulating Glass	22,2	21,6	11,5	21,2	18,0	21,1	21,3	-
Automotive & Emerging Technologies	8,8	3,8	3,6	4,2	7,7	5,7	5,5	0,6
Segmentit yhteensä	51,6	33,1	23,8	45,2	48,7	42,7	43,0	21,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	2,9	1,5	1,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	33,3	24,0	45,6	49,2	45,6	44,5	22,9

Tilauskanta

milj. euroa

	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019	30.6.2019	31.3.2019
Heat Treatment	29,5	25,2	28,0	34,7	35,1	34,2	30,0	41,6
Insulating Glass	26,1	18,9	15,7	29,7	31,2	28,3	27,9	-
Automotive & Emerging Technologies	8,3	3,6	5,2	11,5	12,5	15,2	20,4	0,8
Segmentit yhteensä	63,9	47,6	48,9	75,9	78,8	77,7	78,4	42,4
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,2	0,2	0,6	0,7	1,4	0,5	0,4
Glaston-konserni yhteensä	63,9	47,8	49,1	76,4	79,5	79,1	78,9	42,8

* 31.3.2020 tilaukanta on korjattu

Liikevaihto

milj. euroa

	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019	1-3/2019
Heat Treatment	14,9	12,6	14,9	19,2	20,8	20,1	22,1	19,6
Insulating Glass	18,0	17,4	24,1	22,4	14,5	21,4	22,9	-
Automotive & Emerging Technologies	4,9	5,7	9,7	4,3	11,9	11,2	12,3	0,0
Segmentit yhteensä	37,9	35,6	48,7	46,0	47,2	52,7	57,3	19,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,3	0,2	1,0	0,1	1,8	1,1	1,1
Glaston-konserni yhteensä	38,3	35,9	48,9	46,9	47,3	54,5	58,4	20,8

Liiketulos

milj. euroa

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

Vertailukelpoinen Liiketulos

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

Vertailukelpoinen EBITA

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

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

milj. euroa	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Rakennejärjestelyt	-1,6	-1,7	-3,8	-6,2
Muut	-	-0,6	-	-1,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1,6	-2,3	-3,8	-7,2

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Liiketulos	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,6	2,3	3,8	7,2
Vertailukelpoinen liiketulos	0,9	1,4	3,2	5,9
Liiketulos	-0,7	-0,9	-0,5	-1,3
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokatio	1,2	1,1	4,5	3,8
EBITA	0,4	0,3	4,0	2,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1,6	2,3	3,8	7,2
Vertailukelpoinen EBITA	2,1	2,5	7,7	9,7
% Liikevaihdosta	5,4 %	5,2 %	4,6 %	5,4 %

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**Muutokset aineellisissa hyödykkeissä**

milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	25,0	7,7
Lisäykset	0,8	2,1
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	-	40,1
Vähennykset	-0,4	0,1
Poistot	-2,1	-2,2
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-	-22,6
Arvon alentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-	-0,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,2	-0,1
Siirrot myytävänä oleviin omaisuuseriin	-	-0,2
Kurssierot	-0,1	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	23,1	25,0

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

milj. euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-12/2020	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	78,1	36,3
Lisäykset	2,5	2,3
Lisäykset, liiketoimintojen hankinta	-	47,9
Vähennykset	-	-0,0
Poistot	-3,9	-3,4
Poistot, liiketoimintojen hankinta	-	-5,2
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,2	0,1
Kurssierot	0,0	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	76,9	78,1

VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA

milj. euroa

Käyttöoikeusomaisuus	1-12/2020	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,4	8,0
Lisäykset	0,5	4,0
Poistot	-2,1	-3,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6,9	8,4

milj. euroa

Vuokrasopimusvelat	1-12/2020	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	9,9	9,0
Lisäykset	0,4	3,1
Korkokulut	0,5	0,5
Vuokrakulu	-2,6	-2,7
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,2	9,9

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-2,1	-2,6
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,5	-0,5
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,3	-0,2
Yhteensä tuloslaskelmalla	-2,9	-3,3

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019
Kiinnitykset ja pantit		
Omien sitoumusten puolesta	511,4	511,4
Takaukset		
Omasta puolesta	9,0	12,4
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	31.12.2020		31.12.2019	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinisopimukset	12,3	0,3	12,0	0,0

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

Johdannaisinstrumentteja käytetään ainoastaan suojautumistarkoituksessa. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuina anna kuvaa konsernin riskiasemasta. Sopimusten käypä arvo perustuu raportointipäivän markkinahintaan.

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSINSTRUMENTIT

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

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

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

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

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

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2020	2019
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

	31.12.2020				31.12.2019			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat								
Noteeratut osakkeet	-0,0	-	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,2
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	0,3	-	0,3	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	-0,0	0,3	2,8	3,2	0,2	0,0	2,8	3,1
Velat								
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-	-	-	-	-	-	-

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. 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 1.1.2019. 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
milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019
Liikevaihto	170,1	204,6
Liiketoiminnan muut tuotot	2,3	2,1
Kulut	-164,8	-197,1
Poistot ja arvonalentumiset	-6,0	-6,5
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-2,1	-2,8
Liiketulos	-0,5	0,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,3	-2,7
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,5	-0,5
Tulos ennen veroja	-3,3	-3,0
Tuloverot	-2,2	-2,7
Kauden voitto /tappio	-5,5	-5,6

Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä (1000)	84 290	72 072
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,065	-0,078

Saadut tilaukset

	Toteuma	Pro forma
milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	56,1	76,0
Insulating Glass	75,7	72,6
Automotive & Emerging Technologies	20,2	29,6
Segmentit yhteensä	152,1	178,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,4	6,3
Glaston-konserni yhteensä	153,5	184,6

Liikevaihto

	Toteuma	Pro forma
milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019
Heat Treatment	61,6	82,6
Insulating Glass	81,9	73,9
Automotive & Emerging Technologies	24,6	44,0
Segmentit yhteensä	168,2	200,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	1,9	4,0
Glaston-konserni yhteensä	170,1	204,6

Liiketulos

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

Vertailukelpoinen liiketulos

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

Vertailukelpoinen EBITA

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

PRO FORMA SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN**Saadut tilaukset**

milj. euroa	Toteuma 10-12/2020	Toteuma 7-9/2020	Toteuma 4-6/2020	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	20,7	7,6	8,7	19,7	23,0	15,9	16,2	20,9
Insulating Glass	22,2	21,6	11,5	21,2	18,0	21,1	21,3	12,3
Automotive & Emerging Technologies	8,8	3,8	3,6	4,2	7,7	5,7	5,5	10,7
Segmentit yhteensä	51,6	33,1	23,8	45,2	48,7	42,7	43,0	43,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	2,9	1,5	1,3
Glaston-konserni yhteensä	52,1	33,3	24,0	45,6	49,2	45,6	44,5	45,3

Tilaukanta

milj. euroa	Toteuma 31.12.2020	Toteuma 30.9.2020	Toteuma 30.6.2020	Toteuma 31.3.2020	Toteuma 31.12.2019	Toteuma 30.9.2019	Toteuma 30.6.2019	Pro forma 31.3.2019
Heat Treatment	29,5	25,2	28,0	34,7	35,1	34,2	30,0	41,6
Insulating Glass	26,1	18,9	15,7	29,7	31,2	28,3	27,9	32,3
Automotive & Emerging Technologies	8,3	3,6	5,2	11,5	12,5	15,2	20,4	30,0
Segmentit yhteensä	63,9	47,6	48,9	75,9	78,8	77,7	78,4	103,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,2	0,2	0,6	0,7	1,4	0,5	0,4
Glaston-konserni yhteensä	63,9	47,8	49,1	76,4	79,5	79,1	78,9	104,2

* 31.3.2020 tilaukanta on korjattu

Liikevaihto

milj. euroa	Toteuma 10-12/2020	Toteuma 7-9/2020	Toteuma 4-6/2020	Toteuma 1-3/2020	Toteuma 10-12/2019	Toteuma 7-9/2019	Toteuma 4-6/2019	Pro forma 1-3/2019
Heat Treatment	14,9	12,6	14,9	19,2	20,8	20,1	22,1	19,6
Insulating Glass	18,0	17,4	24,1	22,4	14,5	21,4	22,9	15,1
Automotive & Emerging Technologies	4,9	5,7	9,7	4,3	11,9	11,2	12,3	8,5
Segmentit yhteensä	37,9	35,6	48,7	46,0	47,2	52,7	57,3	43,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,3	0,2	1,0	0,1	1,8	1,1	1,1
Glaston-konserni yhteensä	38,3	35,9	48,9	46,9	47,3	54,5	58,4	44,3

Liiketulos

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

Vertailukelpoinen
liiketulos

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

**Vertailukelpoinen
EBITA**

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

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

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

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