

Q2

Glaston Oyj Abp
PUOLIVUOSIKATSAUS
1.1. – 30.6.2021

glaston
seeing it through®



Glastonin puolivuosisikatsaus tammi–kesäkuu 2021: Ennätyksellinen vuosineljänneksen tilauskertymä Q2:lla

Yhtiöllä on 1.1.2021 lähtien kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass ja Glaston Automotive & Display. Services-liiketoiminta sisältyy raportointisegmentteihin. Koneiden ja palveluiden (Machine and Services) myynti, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen tuotealuekohtaisena lisätietona. Yhtiö on julkaissut uuden rakenteen mukaiset vertailutiedot 18.3.2021. Suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauteen eli samaan ajanjaksoon edellisenä vuonna, ellei toisin mainita.

HUHTI-KESÄKUU 2021 LYHYESTI

- Saadut tilaukset olivat 65,9 (24,0) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 43,3 (48,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,4 (2,3) miljoonaa euroa eli 5,5 (4,8) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 1,6 (0,6) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 1,3 (1,2) miljoonaa euroa eli 2,9 (2,5) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 0,3 (-0,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,009 euroa (0,002).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 7,7 (-0,3) miljoonaa euroa.

TAMMI-KESÄKUU 2021 LYHYESTI

- Saadut tilaukset olivat 113,2 (69,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 83,7 (95,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 4,4 (4,4) miljoonaa euroa eli 5,3 (4,6) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 1,7 (0,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 2,2 (2,1) miljoonaa euroa eli 2,6 (2,2) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -0,5 (-1,5) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,018 euroa (0,016).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 14,3 (-3,4) miljoonaa euroa.

GLASTON TARKENTAA NÄKYMÄÄ VUODELLE 2021

Saatujen tilausten voimakas elpyminen vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ennakoii sekä kone- että palveluliiketoiminnan positiivista kehitystä koko vuodelle 2021. Vuoden 2021 alun alhainen tilauskanta (20 % alhaisempi kuin edellisenä vuonna) vaikutti Glastonin liikevaihtoon ja vertailukelpoiseen liiketulokseen tammi–kesäkuussa 2021. Ensimmäisen vuosipuoliskon vahva tilauskertymän kasvu vaikuttaa kuitenkin positiivisesti vuoden 2021 toisen puoliskon kehitykseen.

Glaston arvioi lämpökäsittely- ja eristyslasitekniologiemarkkinoiden myönteisen kehityksen jatkuvan. Loppuvuonna tilauskertymän odotetaan kuitenkin palaavan COVID-19:a edeltävälle tasolle ennätyksellisen toisen vuosineljänneksen jälkeen. Lyhyellä aikavälillä ajoneuvolasien jalostusteknologioiden kysyntä on elpymässä mutta on edelleen epävarma johtuen markkinoiden rakenteellisista muutoksista ja toimitusketjuihin liittyvistä haasteista. Näkymiin liittyy normaalia enemmän epävarmuutta, johtuen komponenttien hinnan noususta ja pidemmistä toimitusajoista sekä mahdollisesti edelleen jatkuvista matkustusrajoituksista.

Vuoden 2020 viimeisestä vuosineljänneksestä alkaen saatujen tilausten suuren määrän johdosta Glaston Oyj Abp arvioi, että liikevaihto vuonna 2021 paranee vuoden 2020 tasosta, ja tarkentaa näkymiään koskien vertailukelpoista EBITA:a, jonka arvioidaan nousevan 10,5–12,5 miljoonaa euroon. Vuonna 2020 konsernin liikevaihto oli 170,1 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA 7,7 miljoonaa euroa. (Edelliset näkymät: Glaston Oyj Abp arvioi liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITA:n paranevan edellisvuoden tasosta vuonna 2021.)

Toimitusjohtaja Anders Dahlblom:

“Vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä Glastonin markkinoiden voimakas elpyminen jatkui, ja uudet tilaukset nousivat ennätyskorkealle, 65,9 miljoonaan euroon. Tämä kasvu on tietenkin erittäin suurta verrattuna vuoden 2020 toiseen vuosineljännekseen, johon koronavirus vaikutti merkittävästi. Huomattavaa kuitenkin on, että uusia tilauksia saatiin jopa 48 % enemmän kuin vuoden 2019 toisella vuosineljänneksellä. Edellisten kahden vuosineljänneksen aikana havaittu lämpökäsittelylaitteiden vahva kysyntä jatkui tämän vuoden toisella vuosineljänneksellä, ja tilauksia saatiin 24,4 miljoonan euron arvosta. Insulated glass –segmentin tilaukset kasvoivat voimakkaasti 30,9 miljoonaan euroon. Lisäksi Automotive & Display -segmentissä uudet tilaukset elpyivät 10,3 miljoonaan euroon. Tilaukskertymän vahvan kasvun ansiosta kassavirta oli erinomainen, ja tilaukskanta kasvoi yhteensä 87,8 miljoonaan euroon.

Liikevaihto toisella vuosineljänneksellä oli 43,3 miljoonaa euroa, 12 % vähemmän kuin vastaavana aikana edellisvuonna. Alhaisemmasta liikevaihdosta huolimatta vertailukelpoinen EBITA nousi hieman edellisvuoden tasosta (2,4 miljoonaa euroa).



Toimitusketjujen häiriöt olivat kasvavana huolenaiheena tällä neljänneksellä. Raaka-aineiden hinnat nousevat, ja eräiden komponenttien toimitusajat pitenevät. Tällä hetkellä materiaalipula vaikuttaa lähinnä varaosien saatavuuteen, ja arviomme joidenkin tuotteidemme toimitusaikojen pitenevän. Jotta välttyisimme toimitusten myöhästymisistä ryhdymme ennakoiviin toimenpiteisiin tärkeimpien komponenttien saatavuuden turvaamiseksi. Tämä voi vaikuttaa palveluliiketoiminnan liikevaihdon ajoitukseen. Materiaali- ja logistiikkakulujen noustessa keskitymme omien tuotteidemme hinnoitteluun vastaavasti.

Glastonin laaja tuotevalikoima ja kattavat palvelut erottavat meidät kilpailijoista ja mahdollistavat asiakkaillemme yhdenmukaiset teknologiaratkaisut, tuoden heille lisäarvoa. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla nähtiin positiivista kehitystä lämpökäsittely- ja eristyslasiteknologioiden ristiinmyynnissä. Ristiinmyynnin strategista ja kaupallista merkitystä todisti huhtikuussa julkistettu tilaus, jossa PRESS GLASS UAB tilasi useita eristyslasin tuotantolinjoja, yhden karkaisulinjan, yhden hiomalinjan sekä muita laitteita. PRESS GLASS UAB kuuluu PRESS GLASS –konserniin, joka on Euroopan johtava rakennusteollisuuden tasolasin tuottaja.

Glastonin päivitetty strategia 2021–2025 hyväksyttiin 5. elokuuta. Strategian keskeisiä tavoitteita ovat strategisiin hankkeisiin perustuva selkeästi paraneva orgaaninen kasvu ja kannattavuus. Kasvutavoitetta tukee myös laitemarkkinoiden arvioitu yli 5 %:n vuosikasvu (addressable equipment market growth). Tavoitteemme on kasvaa selvästi yli markkinakasvun. Keskeisiä strategisia kehityshankkeita liikevaihdon ja kannattavuuden parantamiseksi on määritetty kaikilla Glastonin liiketoiminta-alueilla sekä palveluliiketoiminnassa. Alansa edelläkävijänä Glastonin tavoitteena on lisätä investointeja innovaatioihin ja kehityshankkeisiin. Liikevaihdon kasvu, tuotevalikoiman optimointi sekä tuottavuuden parantaminen vaikuttavat myönteisesti kannattavuuden kehitykseen.

Meille Glastonilla kestävä liiketoiminta on strateginen painopistealue. Tavoitteenamme on olla alamme johtava yhtiö myös matkalla kohti kestävää tulevaisuutta. Hiilineutraaliuden tavoittelussa yhteiskunnat keskittyvät entistä enemmän rakennusten energiatehokkuuteen. Glastonin teknologiaratkaisut ovat kestävä kehityksen edistämisen ytimessä, sillä suurin osa liiketoiminnastamme kohdistuu arkkitehtuurisegmenttiin, jossa tuotteemme parantavat rakennusten energiatehokkuutta ja turvallisuutta. Rakennusten energiankulutuksen vähentämisen korostuessa erityisesti eristyslasiteknologian kysynnän odotetaan kasvavan. Pyrkinessämme kestävään kehitykseen olemme asettaneet taloudellisten tavoitteiden ohella ei-taloudellisia tavoitteita, kuten esimerkiksi hiilidioksidipäästöjen vähentämistä ja työturvallisuuden parantamista koskevat tavoitteet.

Katsauskaudella yleinen luottamus talouteen kasvoi lisäten investointeja. Asiakkaidemme liiketoiminnan aktiiviteetti parani useimmilla alueilla ja markkinoilla. Asiakasaktiiviteetin kasvun ja asiakasprojektien uudelleen käynnistymisen johdosta odotamme positiivisen markkinakehityksen jatkuvan vuoden 2021 jälkipuoliskolla, mikä indikoi hyvää, COVID-19:a edeltävän tasoista tilaukskertymää.”

Muutokset yhtiön raportoinnissa

Yhtiöllä on 1.1.2021 lähtien kolme raportointisegmenttiä: Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass ja Glaston Automotive & Display. Services-liiketoiminta sisältyy raportointisegmentteihin. Koneiden ja palveluiden (Machine and Services) myynti, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen tuotealuekohtaisena lisätietona. Yhtiö on julkaissut uuden rakenteen mukaiset vertailutiedot 18.3.2021. Suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauteen eli samaan ajanjaksoon edellisenä vuonna, ellei toisin mainita.

GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Saadut tilaukset	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5
josta palvelutoimintaa	16,8	9,9	34,3	25,4	57,1
josta palvelutoimintaa, %	25,5 %	41,3 %	30,3 %	36,5 %	37,2 %
Tilauskanta kauden lopussa	87,8	49,1	87,8	49,1	63,9
Liikevaihto	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1
josta palvelutoimintaa	14,7	11,2	31,3	27,7	58,1
josta palvelutoimintaa, %	34,0 %	22,8 %	37,4 %	28,9 %	34,1 %
Käyttökate (EBITDA)	3,5	2,6	5,5	4,8	7,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen EBITDA	3,2	3,3	6,0	6,3	11,3
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,4 %	6,7 %	7,2 %	6,5 %	6,7 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,4	2,3	4,4	4,4	7,7
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,5 %	4,8 %	5,3 %	4,6 %	4,6 %
Liiketulos (EBIT)	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,9 %	2,5 %	2,6 %	2,2 %	1,9 %
Tulos ennen veroja	0,6	-0,3	0,3	-0,4	-3,3
Kauden tulos	0,4	-1,2	-0,3	-1,5	-5,5
Vertailukelpoinen osakeantioikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,009	0,002	0,018	0,016	0,013
Rekisteröity osakeantioikaistu osakemäärä kauden lopussa (1,000)	84,290	84 290	84 290	84 290	84 290
Liiketoiminnan rahavirta	7,7	-0,3	14,3	-3,4	0,7
Korollinen nettovelka kauden lopussa			21,4	37,4	33,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %, (annualisoitu)			2,7 %	1,0 %	-0,4 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)			5,3 %	4,3 %	4,7 %
Omavaraisuusaste, %			42,1 %	40,8 %	41,2 %
Nettovelkaantumisaste, %			32,1 %	51,8 %	48,8 %
Henkilöstö kauden lopussa			733	755	723

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

RAPORTOINTISEGMENTTIEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset, M€					
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment	24,4	8,7	47,2	28,5	56,1
Insulating Glass	30,9	11,5	50,5	32,7	75,7
Automotive & Display	10,3	3,6	15,1	7,8	20,2
Segmentit yhteensä	65,6	23,8	112,8	68,9	152,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	0,7	1,4
Glaston-konserni yhteensä	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5
Tilaukanta, M€					
	30.6.2021		30.6.2020		31.12.2020
Heat Treatment	46,1		29,5		31,4
Insulating Glass	35,7		15,7		26,1
Automotive & Display	6,0		3,7		6,5
Segmentit yhteensä	87,8		48,9		63,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0		0,2		0,0
Glaston-konserni yhteensä	87,8		49,1		63,9
Liikevaihto, M€					
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment	17,6	15,1	31,5	34,5	61,6
Insulating Glass	18,2	24,1	39,4	46,6	81,9
Automotive & Display	7,2	9,5	12,4	13,7	24,6
Segmentit yhteensä	42,9	48,7	83,3	94,7	168,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	1,2	1,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1
Vertailukelpoinen EBITA, M€					
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment	0,6	0,5	0,9	1,0	2,0
Insulating Glass	0,9	2,0	2,7	4,4	7,3
Automotive & Display	0,8	-0,1	0,8	-1,1	-1,6
Segmentit yhteensä	2,3	2,4	4,4	4,3	7,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,4	2,3	4,4	4,4	7,7
Vertailukelpoinen liikevaihto ja liikevaihto (EBIT), M€					
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4
Insulating Glass	0,5	1,5	1,7	3,4	5,2
Automotive & Display	0,6	-0,3	0,4	-1,5	-2,5
Segmentit yhteensä	1,2	1,2	2,2	2,1	3,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT), yhteensä	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT), %	2,9 %	2,5 %	2,6 %	2,2 %	1,9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Liikevaihto (EBIT)	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Liikevaihto (EBIT), %	3,6 %	1,1 %	2,0 %	0,7 %	-0,3 %

TUOTEALUEIDEN AVAINLUVUT

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€

	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment Technologies	17,2	5,4	32,1	18,6	34,1
Insulating Glass Technologies	25,5	6,7	38,9	22,5	53,6
Automotive & Display Technologies	6,2	1,7	7,5	2,4	7,3
Services	16,8	9,9	34,3	25,4	57,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	0,7	1,4
Glaston-konserni yhteensä	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5

Tilaukanta tuotealueittain, M€

	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Heat Treatment Technologies	38,5	27,7	26,6
Insulating Glass Technologies	35,7	15,7	26,1
Automotive & Display Technologies	5,8	3,7	6,5
Services	7,7	1,8	4,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,2	0,0
Glaston-konserni yhteensä	87,8	49,1	63,9

Liikevaihto tuotealueittain, M€

	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment Technologies	12,7	10,8	20,1	23,3	40,2
Insulating Glass Technologies	12,8	19,4	28,0	36,5	60,3
Automotive & Display Technologies	3,2	7,8	5,1	8,6	12,5
Services	14,7	11,2	31,3	27,7	58,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,2	-0,2	-0,8	-0,2	-0,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1

Tässä osavuositarkastuksessa esitetään arvioita tulevaisuudennäkymistä, joihin liittyy riski- ja epävarmuustekijöitä sekä muita tekijöitä. Näiden seurauksena Glastonin taloudellinen kehitys, toiminnot 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 kehittymisestä.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Glaston Oyj Abp on lasiteollisuuden teknologioiden ja palveluiden edelläkävijä. Glastonin koneilla prosessoitua lasia toimitetaan arkkitehtuurilasi-, ajoneuvolasi-, 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 lasinjalostajien 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 (APAC)).

Kansainvälisen valuuttarahaston (IMF) tuoreimmassa, heinäkuussa 2021 julkaistussa maailman talousennusteessa vuoden 2021 globaalin talouskasvun ennuste oli edelleen 6 %. IMF totesi, että kehittyneiden ja kehittyvien talouksien välinen ero on kasvamassa: kehittyneiden talouksien talouskasvun ennuste on kasvanut 0,5 prosenttiyksikköä, mutta kehittyvien talouksien ennuste on vastaavasti heikentynyt Aasian kehittyvien talouksien kasvuennusteiden merkittävän laskun johdosta. Kehittyneiden talouksien (ml. Yhdysvallat) ennusteen nostoon vaikutti erityisesti IMF:n aiempaa ennustetta hieman nopeampi kasvu.¹⁾

Arkkitehtuurilasi

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

Vuoden 2021 ensimmäisen vuosineljänneksen vahva kasvu arkkitehtuuriliiketoiminnassa jatkui erinomaisena toisella vuosineljänneksellä. Lämpökäsittelykoneiden (Heat Treatment) kysyntä pysyi korkeana, ja tämä näkyi erityisesti tasokarkaisulinjojen kysynnän kasvussa. Lisäksi Glastonin laminointiteknologian kysyntä on kasvussa maailmanlaajuisesti. Heat Treatment -päivitystuotteiden markkinoiden elpyminen jatkui kaikilla alueilla toisella vuosineljänneksellä. Eristyslasilaitteiden (Insulating Glass) kysyntä oli erinomaisella tasolla asiakkaiden aktivoitessa uudelleen investointisuunnitelmiaan. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Services-toiminnoissa nähty markkinoiden elpyminen jatkui. Varaosa- ja kenttähuoltotoimintaan erityisesti Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa vaikuttivat kuitenkin koronaviruspandemiasta johtuvat matkustusrajoitukset ja huoltotoimenpiteiden lykkäys asiakkaiden käyttäessä laitteistojaan täydellä kapasiteetilla, hidastaen markkinaa ensimmäiseen vuosineljänneeseen verrattuna. Toimitusketjujen häiriöt, kuten materiaalien toimitusaikojen piteneminen, raaka-aineiden hinnankorotukset ja logistiikkaongelmat, muodostivat kasvavan huolenaiheen.

Glastonin päämarkkina-alueella, EMEA-alueella, markkinoiden aktiivisuus oli hyvällä tasolla niin uusien koneiden myynnissä kuin päivitysinvestoinneissa. Arkkitehtuurimarkkinoiden vahva kehitys nosti Heat Treatment- ja Insulating Glass -laitteiden kysyntää. Kysyntää vauhdittivat lisäksi useissa Euroopan maissa käynnistetyt tukiohjelmien. Services-markkinat pysyivät kohtalaisen vahvoina erityisesti Heat Treatment -päivitystuotteiden osalta.

Pohjois-Amerikassa markkinoiden tasainen elpyminen jatkui toisella vuosineljänneksellä erityisesti asuntorakentamisen osalta. Kiinassa eristyslasin tuotantolinjojen markkinoiden vahva elpyminen jatkui, asiakkaiden ollessa kiinnostuneita suurikokoisista tuotantolinjoista ja automaatiosta. Muualla APAC-alueella toiminta oli vähäisempää, sillä asiakkaiden liiketoiminta ja kysyntä on ollut pandemian johdosta selvästi tavallista alhaisemmalla tasolla.

Ajoneuvolasi

Toisella vuosineljänneksellä ajoneuvoteollisuuden (Automotive) tuotannossa oli vaikeuksia komponenttipulan vuoksi. Tämä vaikutti myös Glastonin asiakkaisiin, jotka ovat ajoneuvoteollisuuden alkuperäisvalmistajien (OEM) ensisijaisia (Tier 1) toimittajia. Yleisesti ottaen markkinoilla ollaan kuitenkin positiivisella mielellä, sillä ajoneuvojen myynti on kasvussa, ja tuotantokin alkoi elpyä vuosineljänneksen loppua kohti. Osoituksena tästä olivat muun muassa lisääntyneet investoinnit uusiin koneisiin toisella vuosineljänneksellä.

Toisella vuosineljänneksellä markkinat olivat myös aktiivisia Kiinassa, jossa käynnistettiin useita uusia hankkeita. Pohjois-Amerikan markkinat elpyivät myös hyvin. Kiinassa pääroolissa ovat perinteinen ajoneuvoteollisuus ja näyttöteollisuus, kun taas Yhdysvalloissa keskitytään erikoistuotteisiin kuten matkailuautoihin ja raskaisiin ajoneuvoihin. Muilla alueilla investoinnit olivat edelleen alhaisella tasolla.

Automotive-palvelujen kysyntä oli erittäin korkealla vuosineljänneksen lopulla asiakkaiden pyrkiessä palauttamaan tuotantoaan aiemmalle tasolle.

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

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glaston-konsernin saadut tilaukset olivat vahvassa kasvussa **huhti-kesäkuussa 2021**. Kasvua oli kaikissa segmenteissä, ja tilauskertymä oli 65,9 (24,0, Q2/2019: 44,5) miljoonaa euroa. Edellisen vuoden vastaavan jakson vertailulukku oli alhainen koronapandemian aiheuttaman markkinoiden epävarmuuden johdosta.

Glaston-konsernin tammi-kesäkuussa 2021 saadut tilaukset olivat 113,2 (69,6, H1/2019 pro forma 89,8) miljoonaa euroa, kasvua 63 % verrattuna vuoden 2020 vastaavaan jaksoon.

Saadut tilaukset, M€	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	24,4	8,7	47,2	28,5	56,1
Insulating Glass	30,9	11,5	50,5	32,7	75,7
Automotive & Display	10,3	3,6	15,1	7,8	20,2
Segmentit yhteensä	65,6	23,8	112,8	68,9	152,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	0,7	1,4
Glaston-konserni yhteensä	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5

Glaston-konsernin tilauskanta oli toisen neljänneksen lopussa 87,8 (49,1) miljoonaa euroa. Heat Treatmentin tilauskanta oli 46,1 (29,5) miljoonaa euroa eli 53 % konsernin tilauskannasta, Insulating Glassin 35,7 (15,7) miljoonaa euroa eli 41 % ja Automotive & Displayn 6,0 (3,7) miljoonaa euroa eli 7 % konsernin tilauskannasta.

Tilauskanta, M€	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Heat Treatment	46,1	29,5	31,4
Insulating Glass	35,7	15,7	26,1
Automotive & Display	6,0	3,7	6,5
Segmentit yhteensä	87,8	48,9	63,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,2	0,0
Glaston-konserni yhteensä	87,8	49,1	63,9

Saadut tilaukset ja tilauskanta tuotealueittain

Heat Treatment -tuotealueella markkinoiden vahva elpyminen jatkui toisella vuosineljänneksellä; huhti-kesäkuussa 2021 saadut tilaukset olivat 17,2 (5,4) miljoonaa, sisältäen uusia tilauksia useilta avainasiakkailta. Eristyslasikoneiden uudet tilaukset olivat vahvassa kasvussa, ja Insulating Glass -tuotealueella saadut tilaukset olivat 25,5 (6,7) miljoonaa euroa. Erityisen positiivista kehitystä oli nähtävissä eristyslasi- ja lämpökäsittelykoneiden ristiinmyynnissä. Osoituksena Glastonin tuotevalikoiman monipuolisuudesta oli strategisesti merkittävä tilaus PRESS GLASS UAB:ltä. Tilauksen arvo on noin 9 miljoonaa euroa, ja se sisältää karkaisulinjan lisäksi useita eristyslasilinjoja, hiomalinjan ja muita laitteita. Lisäksi ranskalainen pitkään Glastonin lämpökäsittely- ja eristyslasitekologioita käyttänyt lasinprosessoija laajensi laitevalikoimaansa Glastonin laminointitekologiaan tilaamalla ProL-linjan tasolasin laminointiin. Aktiiviteetti lisääntyi niin ikään Automotive & Display -tuotealueella; saatuja tilauksia oli 6,2 (1,7) miljoonaa, aktiivisimpina markkina-alueina Kiina ja Yhdysvallat.

Services-tuotealueen tilaukset kasvoivat lähes 70 % vuoden 2020 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja olivat yhteensä 16,8 (9,9) miljoonaa euroa. Heat Treatment -päivitystuotteiden ja modernisointien erinomainen myyntikehitys jatkui toisella vuosineljänneksellä päivitystuotetilausten arvon ollessa suurempi kuin millään aikaisemmalla vuosineljänneksellä. Aktiivisimmat markkina-alueet olivat Amerikat, EMEA-alue ja Australia. Glaston tarjoaa nyt myös päivitystuotteita Insulating Glass- ja Automotive-tuotealueilla, ja eräitä tällaisia tilauksia saatiin vuosineljänneksen aikana. Heat Treatment- ja Insulating Glass -huoltopalveluissa matkustusrajoitukset vaikuttivat edelleen, ja asiakkaat lykkäsivät huoltojaan korkean kysynnän edellyttäessä täyttää tuotantokapasiteettia. Tämä vaikutti jossain määrin negatiivisesti liiketoimintaan. Toisaalta Automotive-segmentin huolto palveluissa toiminta koheni asiakkaiden lisätessä tuotantoaan. Services-tuotealueen osuus saaduista tilauksista oli 26 % (41 %).

Saadut tilaukset tuotealueittain, M€	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment Technologies	17,2	5,4	32,1	18,6	34,1
Insulating Glass Technologies	25,5	6,7	38,9	22,5	53,6
Automotive & Display Technologies	6,2	1,7	7,5	2,4	7,3
Services	16,8	9,9	34,3	25,4	57,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	0,7	1,4
Glaston-konserni yhteensä	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5

Tilaukanta tuotealueittain, M€

	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Heat Treatment Technologies	38,5	27,7	26,6
Insulating Glass Technologies	35,7	15,7	26,1
Automotive & Display Technologies	5,8	3,7	6,5
Services	7,7	1,8	4,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,2	0,0
Glaston-konserni yhteensä	87,8	49,1	63,9

Liikevaihto

Glaston-konsernin huhti–kesäkuun 2021 liikevaihto laski edellisvuoden vastaavasta jaksosta ja oli 43,3 (48,9) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli 17,6 (15,1) miljoonaa euroa ja Insulating Glass -segmentin liikevaihto 18,2 (24,1) miljoonaa euroa. Automotive & Display -segmentin liikevaihto oli 7,2 (9,5) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin osuus liikevaihdosta oli 41 %, Insulating Glass -segmentin 42 % ja Automotive & Display -segmentin 17 %. Maantieteellisesti EMEA-alueen osuus oli 51 %, Amerikkojen 32 % ja Aasian ja Tyynenmeren alueen (APAC) 17 % toisen vuosineljänneksen liikevaihdosta.

Liikevaihto **tammi–kesäkuussa 2021** oli 83,7 (95,9) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli hieman alhaisempi kuin edellisenä vuonna, 31,5 (34,5) miljoonaa euroa. Insulating Glass -segmentin liikevaihto laski 15 % ja oli 39,4 (46,6) miljoonaa euroa. Automotive & Display -segmentin liikevaihto laski 10 % ja oli 12,4 (13,7) miljoonaa euroa.

Liikevaihto, M€

	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment	17,6	15,1	31,5	34,5	61,6
Insulating Glass	18,2	24,1	39,4	46,6	81,9
Automotive & Display	7,2	9,5	12,4	13,7	24,6
Segmentit yhteensä	42,9	48,7	83,3	94,7	168,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	1,2	1,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen, M€

	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Amerikat	14,0	10,0	22,9	27,5	44,7
EMEA	21,9	29,4	44,7	50,3	94,4
APAC	7,3	9,5	16,1	18,1	30,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1

Liikevaihto tuotealueittain

Heat Treatment Technologies -tuotealueen **toisen neljänneksen** liikevaihto kasvoi 18 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 12,7 (10,8) miljoonaa euroa, pääasiassa edellisten vuosineljännesten tilauskertymän kasvun ansiosta. Insulating Glass Technologies -tuotealueella toiminnan volyyymi oli itse asiassa korkeampi, mutta sen liikevaihto oli selkeästi alhaisempi kuin vertailukaudella, 12,8 (19,4) miljoonaa euroa. Tämä johtui siitä, että vertailukaudella liikevaihtoa nosti useamman suuren projektin tulouttaminen vasta neljänneksellä saadun lopullisen hyväksynnän jälkeen. Automotive & Display Technologies -tuoteryhmän liikevaihto väheni edellisestä vuodesta 3,2 (7,8) miljoonaan euroon pääasiassa viivästyneiden tilausten johdosta. Services-tuotealueen liikevaihto ylitti edellisvuoden vastaavan jakson tason ja oli 14,7 (11,2) miljoonaa euroa. Services-tuotealueen osuus liikevaihdosta oli 34 (23) % liikevaihdosta.

Liikevaihto tuotealueittain, M€

	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Heat Treatment Technologies	12,7	10,8	20,1	23,3	40,2
Insulating Glass Technologies	12,8	19,4	28,0	36,5	60,3
Automotive & Display Technologies	3,2	7,8	5,1	8,6	12,5
Services	14,7	11,2	31,3	27,7	58,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,2	-0,2	-0,8	-0,2	-0,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1

Liiketulos ja kannattavuus

Glaston-konsernin vertailukelpoinen EBITA **huhti–kesäkuussa 2021** oli 2,4 (2,3) miljoonaa euroa, eli 5,5 (4,8) % liikevaihdosta. Kannattavuuteen vaikutti erityisesti Automotive & Display -segmentin tuloksen kääntyminen tappiolliseksi.

Glaston-konsernin vertailukelpoinen liiketulos oli 1,3 (1,2) miljoonaa euroa, eli 2,9 (2,5) % liikevaihdosta. Liiketulos (EBIT) oli 1,6 (0,6) miljoonaa euroa. Toisella vuosineljänneksellä kirjattiin vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä 0,3 (-0,7) miljoonaa euroa. Nämä johtuivat pääasiassa Tampereella sijaitsevan kiinteistön myynnistä sekä rakennemuutos- ja integraatiokuluista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,9 (-0,7) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 0,6 (-0,3) miljoonaa euroa. Toisen vuosineljänneksen tulos oli 0,4 (-1,2) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 0,005 (-0,014) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,009 (0,002) euroa.

Vertailukelpoinen EBITA **tammi–kesäkuussa 2021** oli 4,4 (4,4) miljoonaa euroa, eli 5,3 (4,6) % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) oli 2,2 (2,1) miljoonaa euroa eli 2,6 (2,2) % liikevaihdosta. Konsernin liiketulos (EBIT) oli 1,7 (0,7) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat tammi–kesäkuussa 2021 -0,5 (-1,5) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,1 (-0,9) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 0,3 (-0,4) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli -0,3 (-1,5) miljoonaa euroa. Tammi–kesäkuussa 2021 osakekohtainen tulos oli -0,004 (-0,017) euroa, ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,018 (0,016) euroa.

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

M€	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Liiketulos	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen EBIT	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Liiketulos	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Poistot ja kauppahinnan kohdistaminen	1,1	1,1	2,2	2,2	4,5
EBITA	2,7	1,7	3,9	2,9	4,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen EBITA	2,4	2,3	4,4	4,4	7,7
% liikevaihdosta	5,5 %	4,8 %	5,3 %	4,6 %	4,6 %

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Heat Treatment -raportointisegmentti

Glastonin 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 osaluueille. Heat Treatment -segmentti sisältää Heat Treatment Technologies -tuotealueen ja lämpökäsittelykoneisiin liittyvät huoltopalvelut.

Heat Treatment -segmentin toinen vuosineljännes lyhyesti:

- Sekä koneiden että päivitystuotteiden tilauskertymä vahvassa kasvussa
- Liikevaihto kasvoi 17 % pääasiassa parantuneen tilauskannan ansiosta
- Hyvä kapasiteetin käyttöaste päätehtailla

HEAT TREATMENT -SEGMENTIN AVAINLUVUT

M€	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Saadut tilaukset	24,4	8,7	47,2	28,5	56,1
Tilaukanta kauden lopussa	46,1	29,5	46,1	29,5	31,4
Liikevaihto	17,6	15,1	31,5	34,5	61,6
Vertailukelpoinen EBITA	0,6	0,5	0,9	1,0	2,0
Vertailukelpoinen EBITA, %	3,3 %	3,1 %	2,9 %	3,0 %	3,2 %
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	0,7 %	0,5 %	0,1 %	0,8 %	0,6 %
Liiketulos (EBIT)	0,6	-0,0	0,0	-0,1	-1,2
Liiketulos (EBIT), %	3,2 %	-0,2 %	0,1 %	-0,3 %	-2,0 %
Nettokäyttöpääoma	-23,9	-12,7	-23,9	-12,7	-13,0
Henkilöstö kauden lopussa	289	305	289	305	293

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Vuoden 2021 toisella neljänneksellä markkinoiden elpyminen jatkui Heat Treatment -segmentissä tilauskertymän vahvalla kasvulla. Saadut tilaukset huhti–kesäkuussa olivat 24,4 (8,7) miljoonaa euroa. Monet avainasiakkaat käynnistivät jälleen investointisuunnitelmiaan, ja jopa vuonna 2020 lykättyjä projekteja aktivoitiin uudelleen.

Markkina-aktiiviteetti Euroopassa oli yleisesti ottaen hyvä, ja eräillä alueilla kuten Iso-Britanniassa tilanne oli erittäin hyvä tukiohjelmien ansiosta. Pohjois-Amerikassa positiivinen markkinakehitys jatkui erityisesti johtuen lasin kysynnästä asuntorakentamisessa. APAC-alueella toiminnan taso pysyi alhaisempana. HT-päivitysten kysyntä oli edelleen vahvaa kaikilla alueilla, ja tilauskertymä oli ennätysellisen suuri, lähes 4 miljoonaa euroa. Katsauskaudella allekirjoitettiin 35 sopimusta, jotka heijastavat Glastonin laajaa päivitystuotteiden valikoimaa; sopimuksista suurimmat koskivat FC-linjan kaksoiskammion päivitystä Yhdysvalloissa, eräitä ProL-linjojen päivityksiä Etelä-Amerikassa ja EMEA-alueella sekä useita iControl-päivityksiä. Nopeasti muuttuvat matkustusrajoitukset asettivat edelleen haasteita koneiden asennuksille ja varaoliiketoiminnalle.

Tammi–kesäkuun 2021 saadut tilaukset olivat 47,2 (28,5) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin tilauskanta oli toisen neljänneksen lopussa 46,1 (29,5) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Heat Treatment -segmentin huhti–kesäkuun 2021 liikevaihto nousi 17 % 17,6 (15,1) miljoonaan euroon, ja siihen vaikutti pääasiassa edellisten vuosineljännesten kasvanut tilauskertymä. Vertailukelpoinen EBITA oli 0,6 (0,5) miljoonaa euroa eli 3,3 (3,1) % liikevaihdosta. Huoltopalvelujen kasvanut volyyymi ja marginaali kompensoivat konetoimitusten alhaisemman marginaalin ja korkeampien kiinteiden kulujen vaikutusta. Heat Treatment -liiketoiminta kasvattaa liiketoiminnan volyyymiä, kun vertailukaudella kustannuksiin vaikuttivat tilapäiset kustannussäästöt.

Heat Treatment -segmentin liikevaihto tammi–kesäkuussa 2021 oli 31,5 (34,5) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 0,9 (1,0) miljoonaa euroa, eli 2,9 (3,0) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Toisella vuosineljänneksellä Tampereen ja Tianjinin karkauskoneiden kokoonpanotehtaiden käyttöasteet olivat hyvällä tasolla, ja tämän odotetaan jatkuvan koko loppuvuoden kasvaneen tilauskannan ansiosta. Heat Treatment -segmentin toisen neljänneksen nettokäyttöpääoma oli -23,9 (-12,7) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Heat Treatment -segmentti työllisti 289 (305) henkilöä, joista suurin osa oli Suomessa. Tilausaktiiviteetin piristymisen ansiosta syksyllä 2020 ilmoitetut lomautukset peruttiin helmikuun 2021 alussa.

Insulating Glass -raportointisegmentti

Glaston Insulating Glass -segmentti tarjoaa korkean teknologian koneita eristyslasin valmistukseen, käsittelylaitteita ja -järjestelmiä, huolto-, päivitys- ja modernisointipalveluja sekä varaosia.

Insulating Glass -segmentin toinen vuosineljännes lyhyesti:

- Erinomainen tilauskertymä
- Liikevaihto laski
- Neuhausen-Hambergin tehdas toimii täydellä kapasiteetilla

INSULATING GLASS - SEGMENTTI AVAINLUVUT

M€	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Saadut tilaukset	30,9	11,5	50,5	32,7	75,7
Tilaukanta kauden lopussa	35,7	15,7	35,7	15,7	26,1
Liikevaihto	18,2	24,1	39,4	46,6	81,9
Vertailukelpoinen EBITA	0,9	2,0	2,7	4,4	7,3
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,0 %	8,3 %	6,8 %	9,4 %	8,9 %
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,5	1,5	1,7	3,4	5,2
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	2,6 %	6,2 %	4,4 %	7,2 %	6,4 %
Liiketulos (EBIT)	0,3	1,0	1,3	2,5	3,6
Liiketulos (EBIT), %	1,9 %	4,3 %	3,2 %	5,3 %	4,4 %
Nettokäyttöpääoma	0,2	6,3	0,2	6,3	2,1
Henkilöstö kauden lopussa	347	341	347	341	330

Saadut tilaukset

Insulating Glass -segmentin vuoden 2021 toisen neljänneksen tilauskertymä oli erinomainen, 30,9 (11,5) miljoonaa euroa. Tilauksia saatiin kaikilta markkina-alueilta. EMEA-alueella kysyntä elpyi ja lykättyjä projekteja aktivoitiin uudelleen. Asiakkaiden investointipäätöksiä vauhdittivat useissa maissa valtiotuet. Hyvä kehitys Kiinan markkinoilla jatkui, ja asiakkaita kiinnostivat yhä enemmän suurikokoiset (jumbo) eristyslasin tuotantolinjat ja automaatio, minkä ansiosta Thermo Plastic Spacer (TPS®) -linjojen kysyntä kasvoi. Muualla APAC-alueella kysyntä oli edelleen heikkoa jatkuvien koronarajoitusten vuoksi. Pohjois-Amerikassa markkinoiden elpyminen jatkui, erityisesti asuntorakentamisessa.

Toisella vuosineljänneksellä tilauksia kirjattiin esimerkiksi Itävallasta, Liettuasta, Puolasta, Kiinasta ja Pohjois-Amerikasta. Nämä tilaukset koskivat enimmäkseen eristyslasin tuotantolinjoja asuntorakentamista varten. TPS®-linjojen kysyntä oli edelleen vahvaa. Lisäksi saatiin tilauksia yhdestä jumbokokoisesta tuotantolinjasta sekä muutamasta box spacer -linjasta. Asiakkaat olivat myös erittäin kiinnostuneita MULTI'ARRISSER -reunahiontakoneesta, joka on käyttäjäystävällinen suorien lasireunojen laadukkaaseen hiontaan kehitetty laite.

Uudet ja ennakoimattomat koronarajoitukset vaikuttivat Insulating Glass -segmentin palveluliiketoimintaan.

Insulating Glass -segmentin tilaukanta oli kauden lopussa 35,7 (15,7) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Insulating Glass -segmentin toiminnan volyymi kasvoi, mutta liikevaihto pieneni, koska useita suuria projekteja hyväksyttiin ja tuloutettiin kokonaisuudessaan vertailukaudella. Liikevaihto oli 18,2 (24,1) miljoonaa euroa. Toisen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 0,9 (2,0) miljoonaa euroa eli 5,0 (8,3) % liikevaihdosta. Alhaisempi liikevaihto, muutaman hankkeen alhaisemmat marginaalit sekä korkeammat kiinteät kulut vaikuttivat kannattavuuteen liiketoiminnan valmistauduttaessa toimitusten kasvuun tulevana vuosineljänneksinä.

Tammi-kesäkuun 2021 liikevaihto oli 39,4 (46,6) miljoonaa euroa, ja vertailukelpoinen EBITA oli 2,7 (4,4) miljoonaa euroa, eli 6,8 (9,4) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Toisella vuosineljänneksellä yhtiön eristyslasikonetehtäjä Neuhausen-Hambergissa Saksassa oli täysin toimintakykyinen ja kapasiteetti täydessä käytössä. Toimitusketjun häiriöt olivat kasvava huolenaihe, sillä tiettyjen komponenttien toimitusajat venyivät selvästi. Insulating Glass -segmentin toisen vuosineljänneksen nettokäyttöpääoma oli 0,2 (6,3) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Insulating Glass -segmentti työllisti 347 (341) henkilöä, joista suurin osa oli Saksassa. Kaikki koronapandemiaan liittyvät turvatoimet jatkuivat toisen neljänneksen aikana. Tehtaalla rokotettiin yli 100 ihmistä, ja yrityksen ensiapuhenkilöstö teki koronapikatestejä.

Automotive & Display -raportointisegmentti

Glastonin Automotive & Display -segmentti tarjoaa lasinjalostuskoneita ja niihin liittyviä palveluita autoteollisuuteen sekä laite- ja näyttöteollisuuteen.

Automotive & Display -segmentin toinen vuosineljännes lyhyesti:

- Ajoneuvolasien markkinat paranivat tasaisesti huolimatta loppuasiakkaiden ongelmista toimitusketjuissa
- Hyvä tilauskertymä erityisesti Kiinasta ja Yhdysvalloista
- Huoltopalveluiden kysyntä lisääntyi kaikilla alueilla

AUTOMOTIVE & DISPLAY - SEGMENTTI AVAINLUVUT

M€	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	1–12/2020
Saadut tilaukset	10,3	3,6	15,1	7,8	20,2
Tilaukanta kauden lopussa	6,0	3,7	6,0	3,7	6,5
Liikevaihto	7,2	9,5	12,4	13,7	24,6
Vertailukelpoinen EBITA	0,8	-0,1	0,8	-1,1	-1,6
Vertailukelpoinen EBITA, %	11,3 %	-1,2 %	6,7 %	-7,9 %	-6,6 %
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT)	0,6	-0,3	0,4	-1,5	-2,5
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), %	8,7 %	-3,5 %	3,5 %	-11,1 %	-10,1 %
Liiketulos (EBIT)	0,6	-0,4	0,3	-1,7	-3,0
Liiketulos (EBIT), %	8,3 %	-4,3 %	2,8 %	-12,5 %	-12,0 %
Nettokäyttöpääoma	9,2	9,5	9,2	9,5	8,4
Henkilöstö kauden lopussa	93	101	93	101	94

Saadut tilaukset

Hitaan ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen ajoneuvomarkkinat virkistyivät toisella vuosineljänneksellä. Vaikka ajoneuvotuotannossa oli toimitushäiriöitä, markkinoiden yleisilme oli positiivinen, sillä ajoneuvojen myynti kasvoi ja tuotanto alkoi elpyä. Tämä näkyi lisääntyneinä investointeina uusiin koneisiin, ja huhti–kesäkuussa 2021 saatiin tilauksia 10,3 (3,6) miljoonalla eurolla.

Huhti–kesäkuussa useimmat tilaukset tulivat Kiinasta. Pohjois-Amerikan markkinat olivat myös aktiivisia. Kiinalaiset asiakkaat tilasivat vakiotuotteitamme ajoneuvolasituotantoon, kun taas yhdysvaltalaiset asiakkaat halusivat pitkälle räätälöityjä ratkaisuja hyödyntäen Glastonin joustavuutta ja kykyä mukautua asiakkaan vaatimuksiin erikoisajoneuvojen kuten matkailuautojen ja raskaiden ajoneuvojen tuotannossa. Kaikilla muilla alueilla investointiaktiivisuus oli edelleen vähäistä.

Näyttömarkkinoiden vaatimusten kehittyessä näyttötuotteiden tilaukset koskivat pääasiassa ajoneuvonäyttöjä, joiden tuotteilta edellytettiin mun muassa korkealaatuista reunahiontaa sekä erikoisia muotoja.

Katsauskaudella oli havaittavissa lisääntyneitä kiinnostusta Automotive-segmentin päivitystuotteisiin ja olemassa olevien koneiden muutostöihin. Automotive-segmentin huoltopalvelumarkkinat virkistyivät asiakkaiden käynnistettyä tuotantoaan uudestaan, ja tilauskertymä nousi korkeimmalle tasolle sitten vuoden 2019 kolmannen vuosineljänneksen.

Automotive & Display -segmentin tilauskanta oli kauden lopussa 6,0 (3,7) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Automotive & Display -segmentin toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 7,2 (9,5) miljoonaa euroa. Segmentin vertailukelpoinen EBITA oli 0,8 (-0,1) miljoonaa euroa, eli 11,3 (-1,2) % liikevaihdosta; edullinen tuote- ja projektijakauma ja kustannuskontrolli vaikuttivat tuloskehitykseen. Palvelujen osuus liikevaihdosta oli poikkeuksellisen korkea, sillä koneiden toimitukset olivat vähäisiä ja palvelujen tarve kasvoi voimakkaasti.

Tammi–kesäkuun 2021 liikevaihto oli 12,4 (13,7) miljoonaa euroa, ja vertailukelpoinen EBITA oli 0,8 (-1,1) miljoonaa euroa, eli 6,7 (-7,9) % liikevaihdosta.

Tuotanto ja käyttöpääoman hallinta

Aiempien vuosineljännesten tilauskertymän johdosta yhtiön ajoneuvolasikonetehtaan käyttöaste Sveitsin Bützbergissä oli touko-kesäkuussa alhainen. Automotive & Display -segmentin toisen neljänneksen nettokäyttöpääoma oli 9,2 (9,5) miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Automotive & Display -segmentti työllisti 93 (101) henkilöä, joista suurin osa oli Sveitsissä. Vähäisen työ määrän vuoksi Sveitsin tehtaan tuotantohenkilöstö siirrettiin tilapäisesti lyhennetylle työajalle touko- ja kesäkuussa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Glaston-konsernin taseen loppusumma oli kesäkuun lopussa 215,4 (210,5) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus oli 75,8 (77,8) miljoonaa euroa, josta liikearvoa oli 58,1 (58,3) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 21,8 (24,0) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 25,9 (28,4) miljoonaa euroa.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 5,3 (4,3) %.

Kesäkuun lopussa yhtiön nettovelkaantumisaste laski 32,1 (51,8) %:iin, pääasiassa vahvan kassavirran ansiosta. Omavaraisuusaste oli 42,1 (40,8) %. Korollinen nettovelka pieneni ja oli 21,4 (37,4) miljoonaa euroa kun 9,5 miljoonan euroa lyhytaikaisia lainoja oli maksettu pois. Glastonin pitkäaikaisen velan keskimääräinen maturiteetti oli kesäkuun lopussa 2,0 vuotta.

Liiketoiminnan toisen neljänneksen rahavirta ennen käyttö-pääoman muutosta oli 1,1 (2,7) miljoonaa euroa. Rahavirta käyttö-pääoman muutoksen jälkeen oli 6,6 (-2,9) miljoonaa euroa saatujen ennakkojen kasvusta johtuen. Liiketoiminnan rahavirta oli 7,7 (-0,3) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli 0,7 (-0,9) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -11,2 (-1,0) miljoonaa euroa. Huhtikuussa maksettiin 1,7 miljoonan euron pääoman palautus.

Katsauskauden lopussa Glastonin likviditeetti oli hyvällä tasolla. Yhtiön rahavarat olivat 25,9 (20,6) miljoonaa euroa. Lyhytaikaiset korolliset velat olivat 6,3 (3,6) miljoonaa euroa. Yhtiöllä on 15,0 miljoonan euron käyttämätön valmiusluottofasilitteetti.

Investoinnit ja poistot

Glaston-konsernin huhti–kesäkuun bruttoinvestoinnit olivat 1,3 (2,0) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -1,5 (-1,5) miljoonaa euroa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja innovaatioihin

Glaston jatkoi toisella vuosineljänneksellä panostuksiaan tuotekehitykseen keskittyen markkinalähtöisiin tutkimus- ja tuotekehitystoimiin tiiviissä yhteistyössä asiakkaidensa kanssa. Tuotekehityksen kärjessä ovat edelleen automaation kasvattamiseen liittyvät hankkeet ja innovaatiot. Vuoden alkupuolella otettiin merkittäviä askelia kohti tavoitettamme kehittää täysin automaattinen karkaisukone, kun toimitimme ensimmäisen osan strategisesti merkittävästä FC-sarjan karkaisukonetilauksesta.

Insulating Glass Technologies -segmentissä päähuomio oli MULTI'ARRISSER-reunahiontakoneen kehityksen ja kenttätestauksen viimeistelyssä. Uudella MULTI'ARRISSER-koneella Glaston tuo markkinoille nopean ja käyttäjäystävällisen ratkaisun, jolla voidaan toteuttaa korkeatasoisia suorien lasireunojen hiontaa hyväksi todetulla kuppipyöräteknikalla.

Katsauskaudella Glaston järjesti ensimmäisen virtuaalisen asiakastapahtuman, Glaston Innovation Days, jossa esiteltiin innovaatioita ja trendejä arkkitehtuurilasin, ajoneuvolasin ja näyttölasin valmistuksessa. Kolmipäiväisessä tapahtumassa tuote- ja teollisuusasiantuntijamme kertoivat tuoreimmista lasinjalostusteknologioiden kehityksistä ja esittelivät Glastonin uusimpia tuotteita ja palveluja.

Tammi–kesäkuussa tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 3,5 (3,2) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 0,9 (0,9) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 4,1 (3,3) %.

Henkilöstö

Glaston-konsernin palveluksessa oli 30.6.2021 yhteensä 733 (755) henkilöä. Heat Treatment -segmentti työllisti 289 (305) henkilöä, Insulating Glass -segmentti 347 (341) henkilöä ja Automotive & Display -segmentti 93 (101) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 34 % eli 252 työntekijää työskenteli Saksassa, 25 % eli 182 Suomessa, 14 % muualla EMEA-alueella, 21 % Aasiassa ja 6 % Amerikassa. Henkilöstöä oli keskimäärin 722 (750).

Katsauskaudella Glastonilla noudatettiin edelleen tiukkoja koronaturvallisuusohjeita. Monet Glastonin työntekijät tekevät etätöitä turvatakseen oman terveytensä ja tuotantohenkilöstön terveyden. Uudet ja nopeasti muuttuvat rajoitukset vaikeuttivat edelleen asennus- ja huoltotöitä. Asennustyöt on kuitenkin mukautettu nykyolosuhteisiin uusilla asennustavoilla, kuten tarkalla matkasuunnittelulla ja digitaalisilla tukityökaluilla. Kaikki yhtiön tuotantolaitokset olivat täysin toimintakykyisiä.

STRATEGIA

Glaston julkisti päivitetyn strategiansa ja taloudelliset tavoitteensa vuosille 2021–2025 5.8.2021. Strategiaa käsitellään tarkemmin osiossa 'Katsauskauden jälkeiset tapahtumat'.

VASTUULLISUUS

Glastonin päämääränä 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.

Vastuullisuus on osa Glastonin jokapäiväistä toimintaa, jolle yhtiön hallituksen hyväksymä eettinen toimintaohje luo perustan. Toimintaohjeessa kerrotaan yhtiön vaatimuksista ja odotuksista vastuullisen ja eettisen toiminnan osalta sekä esimerkiksi siitä, miten yhtiö edellyttää työntekijöiden käyttäytyvän 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. Lisätietoja yhtiön vastuullisuudesta ja muista kuin taloudellisista tiedoista on vuoden 2020 vuosikatsauksessa ja hallituksen kertomuksessa.

HALLINNOINTI

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Glaston Oyj Abp:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Small Cap -listalla. Osakkeen kaupankäyntitunnus on GLA1V ja ISIN-tunnus FI4000369657. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen ja äänioikeuteen. Glaston Oyj Abp:n osakepääoma 30.6.2021 oli 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

			Osake- ja äänimäärä	Osakevaihto, M€
GLA1V			84 289 911	11,5
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,10	0,72	0,99	0,87
			30.6.2021	30.6.2020
Markkina-arvo			83,1	57,8
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 232	7 567
Ulkomaalaisomistus, %			27,2	27,3

*) kaupankäyntipainotettu keskiarvo

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

Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 13.4.2021 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille tilikaudelta 1.1.–31.12.2020.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan pääomanpalautusta 0,02 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin osakkeenomistajalle, jotka oli maksun täsmäytyspäivänä 15.4.2021 rekisteröity Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääomanpalautus maksettiin 23.4.2021.

Toimielinten palkitsemisraportin vahvistaminen

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti vahvistaa toimielinten palkitsemisraportin. Päätös palkitsemisraportin hyväksymisestä on neuvoa-antava.

Hallituksen kokoonpano

Hallituksen jäsenmääräksi päätettiin seitsemän. Yhtiökokous päätti, että nykyiset hallituksen jäsenet Veli-Matti Reinikkala, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Michael Willome ja Tero Telaranta valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi ja että hallituksen uudeksi jäseneksi valitaan Arja Talma. Hallitus valittiin toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä..

Hallituksen jäsenten palkitseminen

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten vuosi- ja kokouspalkkiot sekä valiokuntatyöstä maksettavat palkkiot pysyvät ennallaan. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 60 000 euroa, varapuheenjohtajan vuosipalkkio on 40 000

euroa ja muiden hallituksen jäsenten vuosipalkkio on 30 000 euroa.

Yhtiökokous päätti myös, että hallituksen jäsenten kiinteästä vuosipalkkiosta osa voidaan maksaa yhtiön osakkeina. Hallituksen jäsen voi oman harkintansa mukaan valita, että osa kiinteästä vuosipalkkiosta maksetaan yhtiön osakkeina ja osa rahana siten, että noin 40 % kiinteästä vuosipalkkiosta maksetaan Glaston Oyj Abp:n osakkeina. Vuosipalkkiona luovutettavien osakkeiden määrä määritetään Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämässä pörssikaupankäynnissä määräytyneen osakkeen arvon perusteella siten, että osakkeen arvona käytetään osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettua keskimääräistä Glaston Oyj Abp:n tammi-maaliskuun 2021 osavuositarkastuksen julkaisupäivää seuraavan kuukauden ajalta.

Lisäksi yhtiökokous päätti, että kokouspalkkiot maksetaan jokaisesta hallituksen kokouksesta, johon hallituksen jäsen on osallistunut siten, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 800 euroa puheenjohtajan kotimaassa pidetyistä kokouksista ja 1 500 euroa muualla pidetyistä kokouksista ja muille hallituksen 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 pysyvät ennallaan ja siten jäsenille maksetaan 500 euroa kokouspalkkiona jokaisesta kokouksesta, johon jäsen on osallistunut. 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 tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan.

Hallituksen valtuutus päättää yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta sekä niiden pantiksi ottamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta sekä niiden pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä seuraavasti: Hankittavien tai pantiksi otettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 8 miljoonaa osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista rekisteröidyistä osakkeista. Tämä noudattaa Suomen osakeyhtiölain 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 30.6.2022 saakka ja kumoaa vastaavat aiemmat valtuutukset.

Hallituksen valtuutus päättää osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen 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 käsittää yhteensä enintään 8 miljoonaa osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön nykyisistä osakkeista.

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 (apporttiomaisuus). Valtuutus on voimassa 30.6.2022 saakka ja se kumoaa vastaavat aiemmat valtuutukset.

Hallituksen kokoonpano

Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi Veli-Matti Reinikkalan ja varapuheenjohtajaksi Sebastian Bondestamin. Hallituksen valiokunnista päätettiin seuraavaa:

Tarkastusvaliokunta

Hallituksen tarkastusvaliokunnan jäseniksi valittiin Arja Talma (puheenjohtaja), Veli-Matti Reinikkala ja Tero Telaranta.

Palkitsemisvaliokunta

Hallituksen palkitsemisvaliokunnan jäseniksi valittiin Sebastian Bondestam (puheenjohtaja), Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus ja Michael Willome.

MUUTOKSET GLASTONIN KONSERNIRAKENTEESSA JA JOHTORYHMÄSSÄ

Glaston teki 1.1.2021 muutoksia konsernirakenteeseen, kun Automotive & Emerging Technologies -liiketoimintaan aiemmin kuulunut Emerging Technologies -liiketoiminta järjestettiin uudelleen ja liitettiin osaksi alueellista myyntirakennetta. Samasta päivästä alkaen Glastonin liiketoiminta-alueet ovat Glaston Heat Treatment Technologies, Glaston Insulating Glass Technologies ja Glaston Automotive & Display Technologies.

Glastonin brasilialaisen tytäryhtiön toiminta lopetettiin 1.2.2021. Kesäkuusta 2021 alkaen Etelä-Amerikan asiakastuki, palvelut ja myynti on järjestetty paikallisen asiamiehen ja valtuuteun huoltokumppaniverkoston kautta.

Hannele Anosen nimittämisestä People and Culture -johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi ilmoitettiin 12.3.2021. Anonen aloitti tehtävässään 1.8.2021 ja hän raportoi toimitusjohtaja Anders Dahlblomille. Yhtiön nykyinen lakiasiaintohtaja ja henkilöstöjohtaja Taina Tirkkonen jatkaa yhtiön lakiasiaintohtajana ja johtoryhmän jäsenenä.

LIIKETOIMINNAN RISKIT

Glastonin pitkän aikavälin strategiset ja operatiiviset riskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yksityiskohtaisesti yhtiön vuoden 2020 tilinpäätöstiedotteessa ja hallituksen kertomuksessa.

Lähiajan kehitykseen vaikuttavat tekijät ja epävarmuustekijät

Vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä maailmantalouden näkymät paranivat edelleen, ja jatkuvasta koronapandemiasta huolimatta aktiivisuus Glastonin markkinoilla kasvoi. Vaikka pandemian vaikutukset ovat vähentyneet, se on edelleen huolenaiheena muun muassa viruksen helpommin tarttuvien varianttien ja maailmanlaajuisesti hitaan rokotustahdin vuoksi. Nämä voivat johtaa uusiin sulkuihin ja tiukempiin matkustusrajoituksiin, jotka vaikuttavat erityisesti huoltotyöhön ja varaosaliiketoimintaan sekä koneiden asennuksiin. Vallitsevissa oloissa asiakkaiden sijoituskäyttäytymiseen liittyy normaalia suurempaa epävarmuutta.

Yhtiö hallitsee aktiivisesti riskejä, jotka liittyvät raaka-aineiden ja komponenttien hintoihin ja saatavuuteen sekä logistiikkakulujen nousuun. Merkittävät toimitusketjun häiriöt voivat vaikuttaa yhtiön suoritukseen.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Glastonin hallitus hyväksyi päivitetyn 2021–2025 strategian 5.8.2021. Päivitetyn strategian keskeisiä tavoitteita ovat Glastonin strategiaan hankkeisiin sekä arvioituun, yli 5 %:n vuotuisen markkinakasvuun perustuva organisen kasvun ja kannattavuuden selkeä parantaminen.

Glastonin laitemarkkinoiden arvioidaan kasvavan strategiakaudella vuosittain keskimäärin yli 5 % (addressable market growth), ja Glastonin tavoitteena on ylittää selvästi tämä kasvu. Alansa edistyksellisimmän teknologian ja elinkaariratkaisujensa ansiosta yhtiö keskittyy valittuihin asiakassegmentteihin optimoidulla tuotevalikoimalla kasvattaakseen liikevaihtoa. Toimialansa edelläkävijänä Glaston suunnittelee lisäävänsä investointeja innovaatioihin ja kehitykseen. Lisäksi Glaston jatkaa toimia toimialandigitalisaation edistämiseksi. Kannattavuuden paranemista tukevat liikevaihdon kasvu, tuotevalikoiman optimointi sekä tuottavuuden parantaminen.

Glaston hyödyntää kasvussaan ydinteknologioitaan ja elinkaariratkaisujaan arkkitehtuurin, autoteollisuuden, näyttö- ja aurinkoenergiateollisuuden asiakassegmenteissä sekä kolmella alueella: Amerikassa, APAC-alueella ja EMEA-alueella. Kiina on koko Glastonin kattava painopistealue, koska sen yksittäinen kasvupotentiaali on suurin kaikissa asiakassegmenteissä ja kaikilla Glastonin liiketoiminta-alueilla. Glastonin liiketoiminta-alueille on määritetty strategisia hankkeita.

Insulating Glass hyödyntää markkinoiden kehittyneintä ja automatisoiduinta eristyslasiteknologian tarjontaansa vahvistamalla ja laajentamalla läsnäoloaan tärkeimmissä asiakassegmenteissä ja tärkeimmillä alueilla, erityisesti Pohjois-Amerikassa ja APAC-alueella. Hiilineutraaliuteen tähtäävät toimet Euroopassa vauhdittavat jo vahvasti kasvua EMEA-alueella. Kun rakennusten energiankulutuksen alentaminen korostuu, kysynnän odotetaan kasvavan myös muilla alueilla.

Heat Treatment jatkaa systemaattista kehitystyötään tavoitteena tuotteiden automaatiotason ja modulaarisuuden lisääminen täysin automaattisen karkaisulinjan suunnittelemiseksi sekä tarjonnan laajentaminen. Huomiota kiinnitetään myös kustannustehokkuuden ja laadun optimointiin esimerkiksi kehittämällä edelleen asennuksia tavoitteena erinomainen asiakaskokemus. Glaston näkee houkuttelevia mahdollisuuksia myös aurinkopaneelilasien prosessointiteknologioissa, joissa kysyntää vauhdittaa siirtyminen uusiutuvaan energiaan.

Automotive & Display keskittyy autoteollisuuteen ja valikoituihin näyttöratkaisuihin sekä alan kattavimman tuotevalikoiman kaupallistamiseen. Lisäksi Glaston kehittää edelleen lämpökäsittelytuotteitaan täydentääkseen markkinoiden johtavan esikäsitteilytuotevalikoimansa integroiduksi tarjoomaksi.

Services tavoittelee kasvua tuotevalikoimansa kaikilla osa-alueilla: varaosissa, kenttähuollossa ja päivityksissä. Huomiota kiinnitetään erityisesti Insulating Glass- ja Automotive & Display -laitteiden päivitystuotteiden kehittämiseen. Muita painopistealueita ovat palvelujen parempi saavutettavuus, varaosatilauksen nopeus ja helppous sekä ennaltaehkäisevän kunnossapidon ja etätukikonseptien kehittäminen. Digitalisaatio, datan käyttö ja tekoälyominaisuudet ovat jatkossakin tärkeitä osa-alueita uusien palvelumallien luomisessa.

Glastonin uudet **taloudelliset tavoitteet** strategiakaudelle 2021–2025 ovat:

- Vuosittainen keskimääräinen liikevaihdon kasvu (CAGR) ylittää selvästi tavoiteltavan kohdemarkkinan yli 5 %:n kasvun (addressable equipment market)*
- Vertailukelpoinen EBITA on 10 % strategiakauden lopussa **
- Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) on 16 % strategiakauden lopussa ***.

Taloudellisten tavoitteiden lisäksi Glaston on asettanut seuraavat uudet kestävästä liiketoimintaa edistävät **ei-taloudelliset tavoitteet**:

- Asiakastytyväisyys (Net Promoter Score, NPS) yli 40.
- Konsernin laajuinen työturvallisuustavoite: nolla poissaolojohtanutta tapaturmaa (mitattuna tapaturmataajuudella, LTA).
- Työntekijöiden sitoutumisaste yli 75 (100:sta).
- Glastonin CO₂ -päästöt (Scope 1 + 2)**** suhteessa liikevaihtoon 50 % vuoden 2020 tasoa pienemmät. Vuonna 2020 kasvihuonekaasupäästöt olivat 2,777 hiilidioksiditonnia liikevaihdon ollessa 170,1 miljoonaa euroa.

GLASTON TARKENTAA NÄKYMIÄ VUODELLE 2021

Saatujen tilausten voimakas elpyminen vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ennakoii sekä kone- että palveluliiketoiminnan positiivista kehitystä koko vuodelle 2021. Vuoden 2021 alun alhainen tilauskanta (20 % alhaisempi kuin edellisenä vuonna) vaikutti Glastonin liikevaihtoon ja vertailukelpoiseen liiketulokseen tammi–kesäkuussa 2021. Ensimmäisen vuosipuoliskon vahva tilauskertymän kasvu vaikuttaa kuitenkin positiivisesti vuoden 2021 toisen puoliskon kehitykseen.

Glaston arvioi lämpökäsittely- ja eristyslasitekniologiemarkkinoiden myönteisen kehityksen jatkuvan. Loppuvuonna tilauskertymän odotetaan kuitenkin palaavan COVID-19:ä edeltävälle tasolle ennätyskellisen toisen vuosineljänneksen jälkeen. Lyhyellä aikavälillä ajoneuvolasien jalostusteknologioiden kysyntä on elpymässä mutta on edelleen epävarma johtuen markkinoiden rakenteellisista ja toimitusketjuihin liittyvistä muutoksista. Näkymiin liittyy normaalia enemmän epävarmuutta, johtuen komponenttien hinnan noususta ja pidemmistä toimitusajoista sekä mahdollisesti edelleen jatkuvista matkustusrajoituksista.

Vuoden 2020 viimeisestä vuosineljänneksestä alkaen saatujen tilausten suuren määrän johdosta Glaston Oyj Abp arvioi, että liikevaihto vuonna 2021 paranee vuoden 2020 tasosta, ja tarkentaa näkymiään koskien vertailukelpoista EBITA:aa, jonka arvioidaan nousevan 10,5–12,5 miljoonaa euroon. Vuonna 2020 konsernin liikevaihto oli 170,1 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA 7,7 miljoonaa euroa. (Edelliset näkymät: Glaston Oyj Abp arvioi liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITA:n paranevan edellisvuoden tasosta vuonna 2021.)

^{*)} Glastonin arvio euroina. Glastonin tavoiteltavan kohdemarkkinan (addressable equipment market) odotetaan kasvavan keskimäärin yli 5 prosenttia vuodessa kaudella 2021–2025. Tavoiteltavan kohdemarkkinan kasvuvauhdin odotetaan ylittävän maailmanlaajuisen tasolasimarkkinan kasvun, jonka odotetaan olevan 3–4 prosenttia vuodessa kaudella 2021–2025 Grand View Research, 2021, mukaan. Glastonin tuotevalikoima on suunnattu sellaisiin tasolasin loppukäyttötarkoituksiin, jotka kasvavat keskimääräistä nopeammin (esim. eristyslasi). Kohdemarkkinat sisältävät myös asiakkaiden korvausinvestoinnit koneiden käyttöön päätyttyä. Kaudella 2021–2025 korvausinvestoinnit johtuvat tuottavuuden kasvusta, mikä johtuu erityisesti automaatiosta sekä teknologian ja lainsäädännön muutoksista. Myös inflaatio selittää osan volyyymi- ja europohjaisten markkina-arvioiden eroista.

^{**)} Laskentakaava: Vertailukelpoinen EBITA: Liiketulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, ilman kauppahinnan allokaatiota ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

^{***)} Laskentakaava: Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (vertailukelpoinen ROCE): (Tulos ennen veroja + kauppahinnan allokaatiopoistot +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + rahoituskulut x 100)/Oma pääoma + korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

^{****)} Scope 1 päästöt: Suorat kasvihuonekaasupäästöt (GHG), jotka aiheutuvat Glastonin hallinnassa olevista tai omistamista lähteistä (esim. polttoöljyyn, dieseliin ja maakaasuun liittyvät päästöt). Scope 2 päästöt: epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt (GHG), jotka liittyvät sähkön, lämmön ja jäähdytyksen hankintaan.

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1.–30.6.2021

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34-standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksen laatimisessa on sovellettu samoja laadintaperiaatteita kuin vuosittain päätöksessä 2020.

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton. Pyöristyeroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liikevaihto	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1
Liiketoiminnan muut tuotot	1,2	0,6	2,3	1,1	2,3
Kulut	-41,0	-46,9	-80,4	-92,2	-164,8
Poistot ja arvonalentumiset	-1,5	-1,5	-2,9	-3,0	-6,0
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,4	-0,6	-0,9	-1,1	-2,1
Liiketulos	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,9	-0,7	-1,1	-0,9	-2,3
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,5
Tulos ennen veroja	0,6	-0,3	0,3	-0,4	-3,3
Tuloverot	-0,2	-0,9	-0,6	-1,0	-2,2
Kauden voitto / tappio	0,4	-1,2	-0,3	-1,5	-5,5

Osakekohtainen tulos, euroa	0,005	-0,014	-0,004	-0,017	-0,065
-----------------------------	-------	--------	--------	--------	--------

Liiketulos, % liikevaihdosta	3,6	1,1	2,0	0,7	-0,3
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	0,9	-2,5	-0,4	-1,5	-3,2

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen liiketulos	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Vertailukelpoinen liiketulos, % liikevaihdosta	2,9	2,5	2,6	2,2	1,9

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Raportointikauden voitto / tappio	0,4	-1,2	-0,3	-1,5	-5,5
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,6
Rahavirran suojaukset	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,3
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:					
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Kurssierot etuus pohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	0,0	-	0,0	-	1,6
Etuus pohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	0,0	-	0,0	-	0,3
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,4	-1,3	-0,4	-1,4	-4,7

KONSERNIN TASE

milj. euroa	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	58,1	58,3	58,3
Muut aineettomat hyödykkeet	17,6	19,5	18,6
Aineelliset hyödykkeet	21,8	24,0	23,1
Käyttöoikeusomaisuus	7,3	7,6	6,9
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	2,8	3,1	2,8
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,1	2,3	2,1
Laskennalliset verosaamiset	1,8	1,8	1,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	111,7	116,6	113,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	25,9	28,4	25,1
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	19,7	18,9	17,7
Sopimukseen perustuvat saamiset	32,0	25,8	27,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,2	0,2	0,4
Saamiset yhteensä	51,9	44,9	45,4
Rahavarat	25,9	20,6	23,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	103,7	93,9	93,8
Varat yhteensä	215,4	210,5	207,3

milj. euroa	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,3	-0,0	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	107,9	109,5	109,5
Käyvän arvon rahasto	-0,0	0,2	-0,0
Muut vapaan oman pääoman rahastot	-0,2	-0,1	-0,2
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-53,6	-48,8	-47,7
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-0,3	-1,5	-5,5
Oma pääoma yhteensä	66,7	72,1	68,9
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	32,5	45,4	44,0
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	6,8	7,3	6,6
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,9	2,2	0,8
Laskennalliset verovelat	8,2	8,0	7,8
Pitkäaikaiset velat yhteensä	48,3	62,9	59,2
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	6,3	3,6	4,6
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,7	1,7	1,6
Lyhytaikaiset varaukset	3,0	3,8	3,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	87,9	63,4	67,2
Sopimukseen perustuvat velat	0,3	2,3	1,4
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,0	0,6	0,9
Lyhytaikaiset velat yhteensä	100,3	75,5	79,2
Velat yhteensä	148,6	138,4	138,4
Oma pääoma ja velat yhteensä	215,4	210,5	207,3

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa

	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirrat					
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1,1	2,7	2,0	4,4	3,0
Käyttö pääoman muutos	6,6	-2,9	12,3	-7,7	-2,3
Liiketoiminnan rahavirrat	7,7	-0,3	14,3	-3,4	0,7
Investointien rahavirrat					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,7	-1,3	-1,3	-2,0	-3,4
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	0,1	-	0,2	0,6
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1,5	0,3	1,6	0,3	0,6
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	0,7	-0,9	0,3	-1,6	-2,2
Rahavirrat ennen rahoitusta	8,4	-1,1	14,6	-4,9	-1,5
Rahoituksen rahavirrat					
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	-	-	7,5	7,5
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,0	-	0,0	-	0,1
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-9,5	-1,0	-9,8	-1,3	-1,6
Pääoman palautus	-1,7	-	-1,7	-	-
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-11,2	-1,0	-11,5	6,2	5,9
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	-1,0
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-3,0	-2,3	2,7	0,8	3,4
Rahavarat kauden alussa	29,0	22,9	23,3	19,9	19,9
Rahavarat kauden lopussa	25,9	20,6	25,9	20,6	23,3
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-3,0	-2,3	2,7	0,8	3,4

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän avon ja muut rahastot	Kert. voit-tovarit	Muunto-erot	Oma pää-oma yht.
Oma pääoma 1.1.2020	12,7	109,5	0,3	-53,3	4,2	73,4
Laaja tulos	-	-	-0,1	-1,5	0,2	-1,4
Osakepalkkiojärjestelmä	-	-	-	-	0,1	0,1
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus	-	-	-	-	-0,0	-0,0
Muut muutokset	-	-	-	-	0,1	0,1
Oma pääoma 30.6.2020	12,7	109,5	0,2	-54,8	4,4	72,1

milj. euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän avon ja muut rahastot	Kert. voit-tovarit	Muunto-erot	Oma pää-oma yht.
Oma pääoma 1.1.2021	12,7	109,5	-0,2	-56,8	3,6	68,9
Laaja tulos	-	-	0,0	-0,3	-0,1	-0,4
Osakepalkkiojärjestelmä	-	-	-	0,0	-	0,0
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus	-	-	-	0,0	-	-0,0
Pääomanpalautus	-	-1,7	-	-	-	-1,7
Muut muutokset	-	-	-	-	-0,1	-0,1
Oma pääoma 30.6.2021	12,7	107,9	-0,1	-57,0	3,3	66,7

TUNNUSLUVUT	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,6	5,0	4,4
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,2	6,5	6,7
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	2,0	0,7	-0,3
Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	2,6	2,2	1,9
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	5,3	4,6	4,6
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-0,4	-1,5	-3,2
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,3	2,0	3,4
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,6	2,1	2,0
Omavaraisuusaste, %	42,1	40,8	41,2
Velkaantumisaste, %	70,9	80,4	82,6
Nettovelkaantumisaste, %	32,1	51,8	48,8
Korolliset nettovelat, milj. euroa	21,4	37,4	33,6
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	114,1	130,1	125,8
Oman pääoman tuotto, %	-0,9	-4,0	-7,7
Sijoitetun pääoman tuotto, %	2,7	1,0	-0,4
Henkilökunta keskimäärin	722	750	744
Henkilökunta kauden lopussa	733	755	723

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, (1 000)	84 290	84 290	84 290
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, (1 000)	84 290	84 290	84 290
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,004	-0,017	-0,065
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,79	0,86	0,82
Pääomanpalautus/osake, euroa			0,02
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %			2,25
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	-280,0	-39,8	-13,7
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	1,25	0,80	1,09
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	83,1	57,8	75,0
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	15,2	13,5	29,2
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	12 810	11 364	24 638
Osakkeen kauden viimeinen kurssi, euroa	0,99	0,69	0,89
Osakkeen ylin kurssi, euroa	1,10	1,27	1,27
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,72	0,60	0,58
Osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi, euroa	0,87	1,01	0,78

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

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.

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 2021 ovat täyttyneet.

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 30.6.2021	4,0	31,0	35,0
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 31.12.2020	15,4	19,6	35,0

Korolliset nettovelat			
Milj. euroa	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Lainat rahoituslaitoksilta	38,8	49,0	48,7
Vuokrasopimusvelat	8,5	9,0	8,2
Rahavarat	25,9	20,6	23,3
Yhteensä	21,4	37,4	33,6
Nettovelkaantumisaste, %	32,1	51,8	48,8

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. Tilauskannassa oleviin tilauksiin ei ole tullut peruutuksia.

Arvio epävarmoista saamisista perustuu raportointihetkellä avoimena olevien myyntisaamisten tarkasteluun sekä odotettuihin luottotappioihin perustuvaan rahoitusvarojen arvonalentumisen arviointiin.

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

Konsernin myyntisaamisista oli kesäkuun 2021 lopussa 13,2 (15,3 31.12.2020) prosenttia varmistettu rembursein.

Myyntisaamisten ikäjakauma milj. euroa	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntymätön	Erääntynyt			
			< 30 päivää	31-180 päivää	181-360 päivää	> 360 päivää
30.6.2021	14,6	9,7	1,4	1,9	0,8	0,8
31.12.2020	14,7	9,8	2,9	1,4	0,4	0,2

SEGMENTTITIEDOT

Glastonin raportoivat segmentit ovat 1.1.2021 alkaen Glaston Heat Treatment, Glaston Insulating Glass, Glaston Automotive & Display. Raportoivat segmentit noudattavat konsernin tilinpäätöksen laatimis- ja arvostusperiaatteita. Segmenttien välisissä liiketoimissa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan ulkopuolisten osapuolten kanssa.

Raportoivat segmentit muodostuvat toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitavaksi segmentiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen luonne on samankaltainen sekä tuotantoprosessin luonne on samankaltainen, kuten myös asiakastyypit. Glaston-konsernin liiketoiminta koostuu lasinkäsittelykoneiden valmistuksesta ja myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Lasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen.

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

Saadut tilaukset

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	24,4	8,7	47,2	28,5	56,1
Insulating Glass	30,9	11,5	50,5	32,7	75,7
Automotive & Display	10,3	3,6	15,1	7,8	20,2
Segmentit yhteensä	65,6	23,8	112,8	68,9	152,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	0,7	1,4
Glaston-konserni yhteensä	65,9	24,0	113,2	69,6	153,5

Liikevaihto

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	17,6	15,1	31,5	34,5	61,6
Insulating Glass	18,2	24,1	39,4	46,6	81,9
Automotive & Display	7,2	9,5	12,4	13,7	24,6
Segmentit yhteensä	42,9	48,7	83,3	94,7	168,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,4	1,2	1,9
Glaston-konserni yhteensä	43,3	48,9	83,7	95,9	170,1

Liiketulos

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	0,6	-0,0	0,0	-0,1	-1,2
Insulating Glass	0,3	1,0	1,3	2,5	3,6
Automotive & Display	0,6	-0,4	0,3	-1,7	-3,0
Segmentit yhteensä	1,5	0,6	1,7	0,7	-0,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Liiketulos %	3,6 %	1,1 %	2,0 %	0,7 %	-0,3 %

Vertailukelpoinen liiketulos

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4
Insulating Glass	0,5	1,5	1,7	3,4	5,2
Automotive & Display	0,6	-0,3	0,4	-1,5	-2,5
Segmentit yhteensä	1,2	1,2	2,2	2,1	3,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Liiketulos %	2,9 %	2,5 %	2,6 %	2,2 %	1,9 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	0,6	0,5	0,9	1,0	2,0
Insulating Glass	0,9	2,0	2,7	4,4	7,3
Automotive & Display	0,8	-0,1	0,8	-1,1	-1,6
Segmentit yhteensä	2,3	2,4	4,4	4,3	7,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,4	2,3	4,4	4,4	7,7
Liiketulos %	5,5 %	4,8 %	5,3 %	4,6 %	4,6 %

Segmenttivarat

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	68,9	73,0	69,8
Insulating Glass	82,9	78,5	78,4
Automotive & Display	30,4	30,9	28,6
Segmentit yhteensä	182,2	182,4	176,8
Muut varat	33,2	28,2	30,4
Varat yhteensä	215,4	210,5	207,3

Segmenttivelat

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	44,0	34,8	33,0
Insulating Glass	41,8	30,2	35,1
Automotive & Display	5,8	5,9	4,0
Segmentit yhteensä	91,7	71,0	72,1
Muut velat	57,0	67,5	66,3
Velat yhteensä	148,6	138,4	138,4

Henkilöstö kauden lopussa

	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Heat Treatment	289	305	293
Insulating Glass	347	341	330
Automotive & Display	93	101	94
Muut	4	8	6
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	733	755	723

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

milj. euroa	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020
Heat Treatment	24,4	22,8	20,7	7,6	8,7	19,7
Insulating Glass	30,9	19,5	22,2	21,6	11,5	21,2
Automotive & Display	10,3	4,8	8,8	3,8	3,6	4,2
Segmentit yhteensä	65,6	47,1	51,6	33,1	23,8	45,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,1	0,5	0,3	0,2	0,5
Glaston-konserni yhteensä	65,9	47,2	52,1	33,3	24,0	45,6

Tilaukanta

milj. euroa	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020
Heat Treatment	46,1	34,2	31,4	26,7	29,5	36,2
Insulating Glass	35,7	24,8	26,1	18,9	15,7	29,7
Automotive & Display	6,0	4,8	6,5	2,1	3,7	10,0
Segmentit yhteensä	87,8	63,7	63,9	47,6	48,9	75,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6
Glaston-konserni yhteensä	87,8	63,7	63,9	47,8	49,1	76,4

Liikevaihto

milj. euroa	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020
Heat Treatment	17,6	13,8	14,9	12,2	15,1	19,4
Insulating Glass	18,2	21,3	18,0	17,4	24,1	22,4
Automotive & Display	7,2	5,2	4,9	6,0	9,5	4,2
Segmentit yhteensä	42,9	40,3	37,9	35,6	48,7	46,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	1,0
Glaston-konserni yhteensä	43,3	40,4	38,3	35,9	48,9	46,9

Liiketulos

milj. euroa	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020
Heat Treatment	0,6	-0,5	-0,6	-0,5	-0,0	-0,1
Insulating Glass	0,3	0,9	0,7	0,4	1,0	1,4
Automotive & Display	0,6	-0,3	-0,9	-0,4	-0,4	-1,3
Segmentit yhteensä	1,5	0,1	-0,8	-0,5	0,6	0,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	1,6	0,1	-0,7	-0,5	0,6	0,1
Liiketulos%	3,6 %	0,3 %	-1,8 %	-1,4 %	1,1 %	0,3 %

Vertailukelpoinen Liiketulos

milj. euroa	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020
Heat Treatment	0,1	-0,1	0,4	-0,3	0,1	0,2
Insulating Glass	0,5	1,3	1,1	0,7	1,5	1,9
Automotive & Display	0,6	-0,2	-0,7	-0,2	-0,3	-1,2
Segmentit yhteensä	1,2	1,0	0,8	0,2	1,2	0,9
Kohdistamaton ja elim.	0,1	-0,0	0,1	-0,1	-0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	1,3	0,9	0,9	0,2	1,2	0,9
Vertailukelpoinen liiketulos%	2,9 %	2,3 %	2,4 %	0,5 %	2,5 %	2,0 %

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020
Heat Treatment	0,6	0,3	0,8	0,2	0,5	0,6
Insulating Glass	0,9	1,8	1,6	1,2	2,0	2,4
Automotive & Display	0,8	0,0	- 0,5	- 0,0	- 0,1	- 1,0
Segmentit yhteensä	2,3	2,1	1,9	1,4	2,4	2,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,1	-0,1	-0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	2,4	2,1	2,1	1,3	2,3	2,0
Vertailukelpoinen EBITA %	5,5 %	5,1 %	5,4 %	3,6 %	4,8 %	4,3 %

VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS (EBIT) ja EBITA**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Rakennejärjestelyt	0,4	0,7	1,0	1,5	3,8
Muut	-0,7	-	-0,5	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8

Vertailukelpoinen liikevaihto (EBIT) ja EBITA

milj. euroa	4-6/2021	4-6/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liikevaihto	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen liikevaihto	1,3	1,2	2,2	2,1	3,2
Liikevaihto	1,6	0,6	1,7	0,7	-0,5
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokointi	1,1	1,1	2,2	2,2	4,5
EBITA	2,7	1,7	3,9	2,9	4,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	-0,3	0,7	0,5	1,5	3,8
Vertailukelpoinen EBITA	2,4	2,3	4,4	4,4	7,7
% Liikevaihdosta	5,5 %	4,8 %	5,3 %	4,6 %	4,6 %

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**Muutokset aineellisissa hyödykkeissä**

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	23,1	25,0	25,0
Lisäykset	0,2	0,4	0,8
Vähennykset	-0,7	-0,3	-0,4
Poistot	-0,9	-1,1	-2,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,0	-0,1	-0,2
Kurssierot	0,1	-0,0	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	21,8	24,0	23,1

Glastonilla ei ollut kesäkuun 2021 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

milj. euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	76,9	78,1	78,1
Lisäykset	1,1	1,6	2,5
Vähennykset	0,0	-	-
Poistot	-2,0	-1,9	-3,9
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	0,1	0,2
Kurssierot	-0,2	0,0	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	75,8	77,8	76,9

VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA

milj. euroa

Käyttöoikeusomaisuus

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	6,9	8,4	8,4
Lisäykset	1,3	0,2	0,5
Poistot	-0,9	-1,1	-2,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	7,3	7,6	6,9

milj. euroa

Vuokrasopimusvelat

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,2	9,9	9,9
Lisäykset	1,2	0,1	0,4
Korkokulut	0,2	0,3	0,5
Vuokrakulu	-1,1	-1,3	-2,6
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,5	9,0	8,2

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,9	-1,1	-2,1
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,2	-0,3	-0,5
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,2	-0,1	-0,3
Yhteensä tuloslaskelmalla	-1,3	-1,5	-2,9

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Kiinnitykset ja pantit			
Omien sitoumusten puolesta	511,4	511,4	511,4
Takaukset			
Omasta puolesta	4,5	12,7	9,0
Muiden puolesta	0,1	0,2	0,1

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

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

JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. euroa	30.6.2021		30.6.2020		31.12.2020	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	18,5	-0,3	10,0	0,1	12,3	0,3

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

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

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSINSTRUMENTIT

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusinstrumentit sisältävät johdannaisia. Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat voivat sisältää lyhytaikaisia sijoituksia, jotka ovat kaupankäyntitarkoituksessa hankittuja varoja, eli jotka on hankittu tai syntyneet pääasiallisena tarkoituksena myydä ne lyhyen ajan kuluessa.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien 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

	2021	2020
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

	30.6.2021				30.6.2020				31.12.2020			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat												
Noteeratut osakkeet	-	-	0,0	0,0	0,3	-	0,0	0,3	-0,0	-	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-0,0	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,3	-	0,3
Yhteensä	-0,0	-	2,8	2,8	0,3	0,1	2,8	3,2	-0,0	0,3	2,8	3,2
Velat												
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-0,3	-	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,3	-	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Efektiiivinen 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 + kauppahinnan allokaatiopoistot / 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 konsernitalinpäätöksessä.

IFRS tulkintakomitea antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitoikäisyydestä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Tässä agendapäätöksessä tulkintakomitea tarkasteli, kirjaako asiakas IAS 38-standardia soveltaen sovelluksen konfiguroinnista ja räätälöinnistä aineettoman hyödykkeen, ja mikäli aineetonta hyödykettä ei kirjata, kuinka asiakas kirjaa kyseiset konfigurointi- ja räätälöintimenot. IFRIC:n agendapäätöksillä ei ole voimaantuloaika, joten niitä odotetaan sovellettavan niin pian kuin mahdollista. Koska *Konsernilla* on käytössään pilvipalvelujärjestelyitä, se on aloittanut analysoinnin siitä, onko tällä agendapäätöksellä vaikutusta pilvipalveluiden käyttöönottomienoihin sovellettuihin laatimisperiaatteisiin. Analysointi tehdään *konsernissa* syksyn 2021 aikana, ja mahdolliset vaikutukset otetaan huomioon takautuvasti viimeistään vuoden 2021 tilinpäätöksessä.