
Q3

Glaston Oyj Abp
OSAVUOSIKATSAUS
tammikuu - syyskuu 2022

glaston
seeing it through®



Glastonin osavuositarkastus tammi–syyskuu 2022: Ennätysuuri tilauskertymä 86,2 miljoonaa euroa kolmannella neljänneksellä

HEINÄ–SYYSKUU 2022 LYHYESTI

- Saadut tilaukset olivat 86,2 (45,4) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 47,9 (46,4) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (3,2) miljoonaa euroa eli 5,1 (6,9) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 1,2 (2,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,011 (0,019) euroa.

TAMMI–SYYSKUU 2022 LYHYESTI

- Saadut tilaukset olivat 201,4 (157,1) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 153,7 (130,1) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 9,4 (7,6) miljoonaa euroa eli 6,1 (5,9) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 5,2 (3,9) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,053 (0,038) euroa.

GLASTONIN TARKENTAA NÄKYMİÄN VUODELLE 2022

Kolmannella neljänneksellä yleinen kysyntä pysyi vahvana useimmilla Glastonin markkina-alueilla, mikä kertoo kone- ja palveluliiketoiminnan hyvästä kehityksestä tulevalla vuosineljänneksellä. Glaston aloitti vuoden 2022 vankalla tilauskannalla. Vahva tilauskertymä tammi–syyskuussa tukee edelleen Glastonin koko vuoden 2022 liikevaihdon ja kannattavuuden kehitystä. Elokuussa 2021 julkaistun päivitetyn strategian toteuttamiseen liittyvät kustannukset ja investoinnit tapahtuvat ennen niiden liikevaihtoa kasvattavaa vaikutusta.

Markkinoiden yleisen vahvan kysynnän vastaisesti inflaatio, energiakustannusten nousu, raaka-aineiden hinnat ja talouskasvun hidastuminen aiheuttavat epävarmuutta joidenkin asiakkaiden investointipäätöksissä. Toimitusketjun häiriöiden odotetaan jatkuvan, mikä tarkoittaa normaalia suurempaa epävarmuutta Glastonin lyhyen aikavälin liikevaihdon ja kannattavuuden kehityksestä. Tilanteen parantumisesta huolimatta COVID-19-pandemian vaikutuksia ei voida sulkea täysin pois etenkin Kiinassa.

Epävarmuudet huomioon ottaen Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan vuoden 2021 tasosta ja vertailukelpoisen EBITAn nousevan 12–14 miljoonaan euroon. Vuonna 2021 konsernin liikevaihto oli 182,7 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 11,1 miljoonaa euroa.

(Edelliset näkymät: Epävarmuuksista huolimatta Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan vuoden 2021 tasosta ja tarkentaa vertailukelpoisen EBITAn näkymäänsä, jonka arvioidaan nousevan 12–15 miljoonaan euroon. Vuonna 2021 konsernin liikevaihto oli 182,7 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 11,1 miljoonaa euroa.)

Toimitusjohtaja Anders Dahlblom:

"Globaalin liiketoimintaympäristön epävarmuuden lisääntyessä suurin osa Glastonin markkina-alueista menestyi edelleen hyvin kolmannella neljänneksellä, ja tilauskertymämme saavutti uuden selkeän ennätyksen, 86,2 (45,4) miljoonaa euroa. Tulokseen vaikutti merkittävästi erityisesti yksi 31 miljoonan euron arvoinen tilaus. Ilman tätä kauppaa tilauskertymä ylittäisi neljännesvuosittaisen keskiarvomme. Kolmannen neljänneksen liikevaihdon kasvu hidastui edellisistä neljänneksistä, kun pula komponenteista rasitti toimintaamme edelleen. Insulating Glass- ja Automotive & Display -segmentit kehittyivät hyvin edellisvuodesta, kun taas Heat Treatment -segmentin liikevaihto laski. Kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 miljoonaa euroa ja EBITA-marginaali oli hieman pienempi kuin edellisillä neljänneksillä, koska liikevaihto ei yltänyt samalle tasolle.



Services-liiketoiminnan markkina-aktiivisuus pysyi positiivisena ja päivittäispalvelut jatkuivat vahvoina kaikilla alueilla. Koska asiakkaiden koneiden käyttöaste oli korkea ja koneita huollettiin säännöllisesti tasaisen suorituskyvyn saavuttamiseksi, varaosissa oli vahvaa kasvua. Lisäksi kenttähuolto kasvoi useimpien maiden lievennettyä COVID-19-matkustusrajoituksiaan. Jatkuvasta komponenttipulasta ja pitkistä toimitusajoista huolimatta Services-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi kolmannella neljänneksellä 8 %.

Toimitusketjun tilanne pysyi haastavana, eikä nopeaa käännettä parempaan ole näkyvissä. Olemme lisänneet toimia tilanteen hallitsemiseksi, mikä tarkoittaa resurssien sitouttamista, kun lisätyötä ja uudelleensuunnittelua tehdään päivittäin. Tällä on viime kädessä kielteinen vaikutus tehokkuuteen ja kustannuksiin.

Vuosineljänneksen aikana hyvä edistymisemme strategian toteuttamisessa jatkui. Hyödyntämällä monipuolista tarjontaamme onnistuimme saamaan edellä mainitun 31 miljoonan euron tilauksen, kun asiakkaamme päätti laajentaa olemassa olevaa karkaisuteknologioiden yhteistyötämme eristyslastiteknologiaan. Strateginen painopisteemme kasvattaa liiketoimintaamme Kiinassa on perusta suunnitelmallemme aloittaa ajoneuvolasin vakioautoisten esikäsitteilylaitteiden tuotanto Tianjinin tehtaalla. Sen jälkeen, kun suunnitelma julkistettiin kesäkuussa, olemme päässeet vahvasti ajoneuvolasin markkinoille saamalla tilauksia vakioautoiselle esikäsitteilylinjalle. Vuonna 2023 tapahtuvien toimitusten myötä nämä ajoneuvolasinlinjat ovat ensimmäiset toimitukset Tianjinista.

Kolmannella neljänneksellä otettiin myös toinen strateginen askel, kun teimme avauksen aurinkopaneelituotannon karkaisuteknologioiden markkinoille Kiinassa uudella CHF Solar -tasokarkaisulinjalla. Syyskuussa saavutimme ensimmäisen voittomme tällä uudella konseptilla, kun allekirjoitimme sopimuksen viidestä linjasta kiinalaisen asiakkaan kanssa, jolla on käytössään jo lähes 20 Glaston-eristyslasilinjaa.

Katsauskaudella markkinamme säilyivät terveinä maailmanlaajuisen taloudellisen epävarmuuden lisääntymisestä huolimatta, mikä on johtanut hyvään tilauskertymään vuosineljännekselle ja myös koko vuodelle 2022."

GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	1-12/2021
Saadut tilaukset	86,2	45,4	89,9 %	201,4	157,1	28,2 %	216,2
josta palvelutoimintaa	16,0	16,2	-1,2 %	54,0	50,5	6,9 %	68,0
josta palvelutoimintaa, %	18,6 %	35,7 %		26,8 %	32,2 %		31,4 %
Tilaukanta kauden lopussa	142,3	86,1	65,3 %	142,3	86,1	65,3 %	94,8
Liikevaihto	47,9	46,4	3,3 %	153,7	130,1	18,2 %	182,7
josta palvelutoimintaa	19,2	17,9	7,6 %	55,3	49,2	12,4 %	66,8
josta palvelutoimintaa, %	40,2 %	38,6 %		36,0 %	37,8 %		36,5 %
Käyttökate (EBITDA)	3,0	4,3	-29,0 %	11,0	9,8	12,1 %	13,0
Vertailukelpoiseen vaikuttavat erät ¹⁾	0,4	-0,2	285,2 %	1,4	0,3	367,1 %	1,5
Vertailukelpoinen EBITDA	3,5	4,1	-14,8 %	12,4	10,1	22,8 %	14,5
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,2 %	8,8 %		8,1 %	7,8 %		7,9 %
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,2	-23,1 %	9,4	7,6	23,7 %	11,1
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,1 %	6,9 %		6,1 %	5,9 %		6,1 %
Liiketulos (EBIT)	1,2	2,3	-48,4 %	5,2	3,9	30,6 %	5,1
Kauden tulos	0,2	1,3	-86,6 %	1,8	1,0	-83,1 %	1,1
Osakekohtainen tulos, EUR	0,002	0,015	-86,6 %	0,021	0,011	-83,1 %	0,013
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, EUR	0,011	0,019	-42,1 %	0,053	0,038	41,4 %	0,060
Liiketoiminnan rahavirta	3,8	-0,5	860,0 %	1,4	13,8	-89,9 %	19,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %, (annualisoitu)				6,1 %	4,5 %		2,8 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)				8,9 %	6,9 %		6,1 %
Omavaraisuusaste, %				64,4 %	42,4 %		42,3 %
Nettovelkaantumisaste, %				27,0 %	33,6 %		26,9 %
Henkilöstö kauden lopussa				780	743	5,0 %	750

¹⁾ + kulu, - tuotto

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arkkitehtuurilasi

Yleinen markkina-aktiivisuus pysyi kolmannella neljänneksellä hyvällä tasolla huolimatta lisääntyneistä toimitusketjun ongelmista ja inflaatiopaineista. Uusien hankkeiden tiukemmat rahoitusehdot sekä nousivat materiaalien ja energian hinnat vaikuttivat jonkin verran investointipäätöksiin, mutta vain muutamia mahdollisia tilauksia lykättiin. Pääosa asiakkaiden investoinneista liittyi automaation lisäämiseen ja kykyyn parantaa tuotannon tehokkuutta.

Eristyslasilaitteiden markkinat pysyivät vahvoina. Thermoplastic Spacer -teknologian (TPS®) kysyntä pysyi korkeana, kun taas MULTI'ARRISSER jatkoi ovien avaamista uusille integroiduille eristyslasin tuotantolinjoille. Arkkitehtuuriliiketoiminnan hyvän kehityksen tukemana markkina-aktiivisuus ja lämpökäsittelykoneiden kysyntä pysyi hyvänä. Erityisesti tasokarkaisu- ja laminointilinjojen kysyntä oli vahvaa.

Services-liiketoiminnan markkinat pysyivät positiivisina. Varaosien kysyntä oli vankkaa, kun asiakkaiden koneet olivat toiminnassa ja niiden kunnossapitoa tehtiin tasaisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Koska koronavirukseen liittyvät matkustusrajoitukset rajoittuivat vain Kiinaan, myös kenttäpalvelut kasvoivat. Heat Treatment -päivitystuotteiden vuosineljännes oli poikkeuksellisen heikko, kun taas Insulating Glass -päivitystuotteissa oli vankkaa kasvua. Toimitusketjun häiriöt ja yleinen materiaali-pula jatkuivat.

Toimintaympäristö alueittain

EMEA, erityisesti Eurooppa, pysyi Insulating Glass -tuotteiden vahvimpana markkina-alueena. Tilaukset kasvatti EMEA-alueella kasvun ansiosta Glaston kasvatti markkinaosuuttaan. Investointikäyttäytymisessä näkyi kuitenkin ensimmäisiä epäroinnin merkkejä. Heat Treatment -laitteiden kysyntä jatkui EMEA-alueella hyvällä tasolla. Services-markkinoilla liiketoimintaympäristö oli edelleen vaihteleva: päivittäishuollon kysyntä oli suurta, kun taas päivitystuotteiden kysyntä oli heikompaa.

Amerikoissa lämpökäsittelykoneiden hyvä kysyntä jatkui erityisesti asuntorakentamisen vauhdittamana. Eristyslasilaitteiden kysyntä oli vaihtelevaa. Services-liiketoiminnassa päivittäishuollon kysyntä oli erittäin vahvaa, kun taas päivitystuotteiden kysyntä hidastui.

Kiinassa arkkitehtuurimarkkinat hidastuivat merkittävästi. Haastava markkinaympäristö huomioon ottaen edistyksekkäiden eristyslasikoneiden kysyntä jatkui kohtuullisella tasolla. Muualla Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC) uusien koneiden markkinat pysyivät vaihtelevina. Palvelutoiminnan aktiivisuus oli erittäin korkealla tasolla, kun maat jatkoivat avautumistaan matkailulle.

Ajoneuvolasi

Kolmannen vuosineljänneksen hitaan alun jälkeen markkina-aktiivisuus piristyi tasaisesti ja positiivisen kehityksen odotetaan jatkuvan viimeisellä vuosineljänneksellä. Ajoneuvoteollisuus oli edelleen vaikeuksissa toimitusketjun puutteiden ja alueellisten tekijöiden vuoksi, merkittävimmin Venäjän hyökkäys Ukrainaan ja Kiinan rajoitukset liittyen koronavirukseen. Uusiin investointeihin suhtauduttiin aiempaa varovaisemmin, mikä näkyi uusien konehankkeiden viivästymisinä ja muutamiin hankkeiden lykkäytymisinä. Markkinoiden tavanomaista suuremmasta epävarmuudesta huolimatta yleinen markkinatunnelma pysyi positiivisena, ja palvelutoiminta parani tasaisesti koko vuoden.

Näyttötuotteiden markkinoilla ei tapahtunut suuria muutoksia. Automotive-näyttöjen aktiivisuudessa näkyi jälleen kasvua, mutta tilaukset olivat edelleen alhaisella tasolla. Automotive-päivitystuotteiden asiakaskysyntä jatkui. Ohjausjärjestelmäkomponenttien pitkien toimitusaikojen vuoksi suurin osa tilauksista viivästyi.

Toimintaympäristö alueittain

Euroopassa markkina-aktiivisuus oli edelleen erittäin alhaista ajoneuvolasteollisuuden konsolidoituessa, mutta joitakin varhaisia merkkejä markkinoiden lievästä paranemisesta oli näkyvissä.

Pohjois-Amerikassa erikoisajoneuvojen, kuten matkailuautojen ja raskaiden ajoneuvojen, markkinat pysyivät hyvinä. Lisäksi Etelä-Amerikassa havaittiin varovaisia merkkejä markkinoiden elpymisestä.

Markkina-aktiivisuus pysyi hyvällä tasolla **Kiinassa**, ja Glastonin päätös aloittaa ajoneuvolasin vakiomuotoisten esikäsitteilylaitteiden tuotanto maassa tuki sitä selvästi.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Heat Treatment Technologies-, Insulating Glass Technologies- ja Automotive & Display Technologies -tuotealueiden tiedot (liikevaihto, tilauskertymä ja tilauskanta) esitetään vuoden 2022 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen taulukoissa. Nämä tiedot on aiemmin esitetty erikseen lisätietona.

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glaston-konsernin **heinä-syyskuun 2022** tilaukset olivat 86,2 (45,4) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 90 % vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna. Insulating Glass -laitteiden tilauskertymä oli ennätyskelliset 55,0 (19,3) miljoonaa euroa, johon sisältyi 31 miljoonan euron tilaus useista eristyslasilinjoista, MULTI'ARRISSER-laitteista sekä väliolistatuotannon koneista. Heat Treatment -laitteiden tilauskertymä kasvoi 30 % ja oli 23,8 (18,3) miljoonaa euroa, tasokarkaisu- ja tasolaminointiteknologioiden johdolla. Automotive & Display -laitteiden kolmannen vuosineljänneksen tilauskertymä oli samalla tasolla kuin vuoden 2021 vastaavalla jaksolla: 7,2 (7,5) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä oli samalla tasolla kuin vastaavalla jaksolla vuonna 2021 alhaisemman päivitystuotteiden tilauskertymän vaikuttaessa lopputulokseen negatiivisesti.

Glaston-konsernin **tammi-syyskuun 2022** saadut tilaukset olivat 201,4 (157,1) miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 28 % vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna. Heat Treatment -laitteiden tilauskertymä kasvoi 6 % ja oli 69,7 (65,5) miljoonaa euroa. EMEA-alueen vetämänä Insulating Glass -laitteiden tilauskertymä kasvoi 54 % yhteensä 107,2 (69,8) miljoonaa euroon. Automotive & Display -laitteiden tilauskertymä nousi 12 % ja oli 23,8 (21,2) miljoonaa euroa, ja Amerikka ja Kiina olivat edelleen aktiivisimmat markkina-alueet. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä kasvoi 7 % katsauskauden aikana.

Saadut tilaukset M€	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	1-12/2021
Heat Treatment	23,8	18,3	30,1 %	69,7	65,5	6,5 %	89,0
Insulating Glass	55,0	19,3	185,0 %	107,2	69,8	53,5 %	95,0
Automotive & Display	7,2	7,5	-4,0 %	23,8	21,2	12,3 %	31,2
Segmentit yhteensä	86,0	45,1	90,7 %	200,7	156,5	28,3 %	215,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,3	-21,5 %	0,6	0,6	-4,3 %	1,1
Glaston-konserni yhteensä	86,2	45,4	90,1 %	201,4	157,1	28,2 %	216,2

Kolmannen vuosineljänneksen lopussa **tilauskanta** oli 65 % suurempi kuin vastaavana ajanjaksona vuonna 2021 ja oli 142,3 (86,1) miljoonaa euroa. Heat Treatmentin tilauskanta oli 52,0 (41,5) miljoonaa euroa eli 37 % konsernin tilauskannasta ja Insulating Glassin 81,1 (37,4) miljoonaa euroa eli 57 % konsernin tilauskannasta. Automotive & Displayn vastaavat luvut olivat 9,2 (7,2) miljoonaa euroa eli 6 % konsernin tilauskannasta.

Tilauskanta M€	30.9.2022	30.9.2021	Muutos, %	31.12.2021
Heat Treatment	52,0	41,5	25,3 %	45,6
Insulating Glass	81,1	37,4	116,8 %	38,5
Automotive & Display	9,2	7,2	27,8 %	10,7
Segmentit yhteensä	142,3	86,1	65,3 %	94,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	142,3	86,1	65,3 %	94,8

Liikevaihto

Heinä-syyskuun 2022 liikevaihto kasvoi 3 % edellisen vuoden vastaavasta jaksosta ja oli 47,9 (46,4) milj. euroa. Liikevaihdon kasvu hidastui edellisistä neljänneksistä, mikä johtui pääasiassa Heat Treatment -segmentin laskusta.

Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli 17,9 (21,0) miljoonaa euroa ja se laski 15 % edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 21,8 (19,1) miljoonaa euroa. Automotive & Display -segmentin liikevaihto kasvoi 33 % ja oli 7,9 (6,0) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi heinä-syyskuussa 8 %.

Kokonaisliikevaihdesta Heat Treatment -segmentin osuus oli 37 %, Insulating Glass -segmentin 46 % ja Automotive & Display -segmentin 17 %. Maantieteellisesti EMEA-alue oli edelleen suurin ja sen osuus oli 58 %, Amerikkojen 25 % ja APAC-alueen 17 % yhtiön kokonaisliikevaihdesta.

Tammi-syyskuun 2022 liikevaihto oli 153,7 (130,1) miljoonaa euroa. Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli 63,2 (52,5) miljoonaa euroa, jossa kasvua 20 %. Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi 10 % ja oli 64,4 (58,6) miljoonaa euroa. Automotive & Display -segmentin liikevaihto kasvoi 39 % ja oli 25,4 (18,3) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 12 %.

Liikevaihto M€	7–9/2022	7–9/2021	Muutos, %	1–9/2022	1–9/2021	Muutos, %	1–12/2021
Heat Treatment	17,9	21,0	-14,8 %	63,2	52,5	20,5 %	74,7
Insulating Glass	21,8	19,1	14,3 %	64,4	58,6	10,1 %	81,6
Automotive & Display	7,9	6,0	32,8 %	25,4	18,3	38,8 %	25,6
Segmentit yhteensä	47,7	46,1	3,4 %	153,1	129,4	18,4 %	181,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,3	-17,1 %	0,6	0,7	-17,5 %	0,8
Glaston-konserni yhteensä	47,9	46,4	3,3 %	153,7	130,1	18,2 %	182,7

Liiketulos ja kannattavuus

Heinä-syyskuun 2022 vertailukelpoinen EBITA oli 2,5 (3,2) miljoonaa euroa eli 5,1 (6,9) % liikevaihdosta. EBITA ja EBITA-marginaali laskivat vertailukaudesta Heat Treatment- ja Insulating Glass -segmenteissä, kun taas Automotive & Display -segmentti kääntyi nollatuloksesta vahvasti voitolliseksi.

Glaston-konsernin vertailukelpoinen liiketulos oli 1,6 (2,1) miljoonaa euroa eli 3,3 (4,4) % liikevaihdosta. Kolmannen neljänneksen liiketulos oli 1,2 (2,3) miljoonaa euroa. Kolmannella vuosineljänneksellä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä kirjattiin -0,4 (0,2) miljoonaa euroa. Ne liittyivät pääosin strategiseen Automotive-hankkeeseen Kiinassa ja Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen. Alhaisemman liiketuloksen johdosta osakekohtainen tulos laski ja oli 0,002 (0,012) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,011 (0,019) euroa.

Tammi-syyskuun 2022 vertailukelpoinen EBITA oli 9,4 (7,6) miljoonaa euroa eli 6,1 (5,9) % liikevaihdosta. Tulos parani pääasiassa Heat Treatment -segmentissä ja jossain määrin Automotive & Display -segmentissä. Glaston-konsernin vertailukelpoinen liiketulos oli 6,6 (4,3) miljoonaa euroa eli 4,3 (2,3) % liikevaihdosta. Konsernin liiketulos oli 5,2 (3,9) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä -1,4 (-0,3) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin Venäjän liiketoiminnan lopettamiseen sekä muihin uudelleenjärjestelykuluihin. Pääasiassa paremman liiketuloksen ansiosta osakekohtainen tulos kasvoi ja oli 0,021 (0,011) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,053 (0,038) euroa.

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

M€	7–9/2022	7–9/2021	Muutos, %	1–9/2022	1–9/2021	Muutos, %	1–12/2021
Liiketulos (EBIT)	1,2	2,3	-48,4 %	5,2	3,9	30,6 %	5,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	0,4	-0,2	-285,2 %	1,4	0,3	367,1 %	1,5
Vertailukelpoinen EBIT	1,6	2,1	-22,3 %	6,6	4,3	54,7 %	6,6
Liiketulos (EBIT)	1,2	2,3	-48,4 %	5,2	3,9	30,6 %	5,1
Poistot ja kauppahinnan kohdistaminen ¹⁾	0,9	1,2	-24,5 %	2,9	3,4	-15,1 %	4,5
EBITA	2,0	3,4	-40,4 %	8,0	7,3	9,5 %	9,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	0,4	-0,2	-285,2 %	1,4	0,3	367,1 %	1,5
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,2	-23,1 %	9,4	7,6	23,7 %	11,1
% liikevaihdosta	5,1 %	6,9 %		6,1 %	5,9 %		6,1 %

¹⁾ + kulu, - tuotto

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Heat Treatment -raportointisegmentti

Heat Treatment -segmentin kolmas vuosineljännes lyhyesti:

- Markkina-aktiivisuus jatkui hyvällä tasolla
- Vahva avaus aurinkopaneelituotannon karkaisuteknologiaan Kiinassa
- Liikevaihto ja kannattavuus matalammalla tasolla kuin vertailukaudella

Heat Treatment AVAINLUVUT M€	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	1-12/2021
Saadut tilaukset	23,8	18,3	30,1 %	69,7	65,5	6,5 %	89,0
josta palvelutoimintaa	5,4	6,3	-14,3 %	21,8	21,4	1,9 %	28,8
josta palvelutoimintaa, %	22,7 %	34,4 %		31,3 %	32,7 %		32,4 %
Tilaukanta kauden lopussa	52,0	41,5	25,3 %	52,0	41,5	25,3 %	45,6
Liikevaihto	17,9	21,0	-14,8 %	63,2	52,5	20,5 %	74,7
josta palvelutoimintaa	7,8	8,0	-2,6 %	22,4	20,1	11,6 %	27,7
josta palvelutoimintaa, %	43,6 %	38,2 %		35,5 %	38,3 %		37,1 %
Vertailukelpoinen EBITA	0,8	1,8	-57,3 %	4,1	2,7	53,3 %	3,4
Vertailukelpoinen EBITA, %	4,2 %	8,4 %		6,5 %	5,1 %		4,5 %
Liiketulos (EBIT)	0,3	0,9	-69,3 %	2,1	0,9	128,9 %	0,6
Liiketulos (EBIT), %	1,5 %	4,1 %		3,3 %	1,7 %		0,8 %

Saadut tilaukset ja tilaukanta

Maailmanmarkkinoilla vallitsevasta epävarmuudesta huolimatta Heat Treatment -segmentin markkinat pysyivät hyvällä tasolla. Segmentin tilaukset kasvoivat 30 % vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 23,8 (18,3) miljoonaa euroa. Heat Treatment -palveluiden tilaukset laski 14 %, koska Heat Treatment -päivitysten tilaukset olivat alhainen.

Katsauskaudella tilaukset Amerikoista oli edelleen hyvällä tasolla ja tilauksia tehtiin sekä tasokarkaisu- että tasolaminointikoneista. EMEA-alueella laminointilinjoja sekä RC-, FC- ja Jumbo-sarjan karkaisulinjoja tilattiin esimerkiksi Puolasta, Kroatiasta ja Bulgariasta. Kiinasta tilattiin viisi tasokarkaisulinjaa aurinkopaneelien karkaisuun.

Tammi-syyskuun 2022 tilaukset kasvoivat 6 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat yhteensä 69,7 (65,5) miljoonaa euroa. Palvelutilaukset kasvoivat 2 %.

Heat Treatment -segmentin tilaukanta oli kolmannen neljänneksen lopussa 52,0 (41,5) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Heinä-syyskuun 2022 liikevaihto oli 17,9 (21,0) miljoonaa euroa ja se laski 15 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Liikevaihto laski komponenttipulan ja kolmannen neljänneksen poikkeuksellisen korkean vertailujakson vuoksi. Services-toiminnan liikevaihto oli samalla tasolla kuin vertailukaudella ja oli 7,8 (8,0) miljoonaa euroa. Heat Treatment -päivitysten liikevaihto oli poikkeuksellisen korkea vertailuneljänneksellä. Kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 0,8 (1,8) miljoonaa euroa eli 4,2 (8,4) % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen EBITA ja EBITA-marginaali olivat alhaisemmalla tasolla pääosin liikevaihdon laskun ja korkeampien kiinteiden kustannusten vuoksi.

Tammi-syyskuun 2022 liikevaihto kasvoi 20 % ja oli 63,2 (52,5) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 4,1 (2,7) miljoonaa euroa eli 6,5 (5,1) % liikevaihdosta. Vahva tilaukset tuki liikevaihdon kehitystä. Kannattavuuden paraneminen oli seurausta volyymin kasvusta, marginaalien paranemisesta ja kiinteiden kustannusten liikevaihtoa hitaammasta kasvusta.

Insulating Glass -raportointisegmentti

Insulating Glass -segmentin kolmas neljännes lyhyesti:

- Ennätyssuuri tilauskertymä ja merkittäviä tilauksia Euroopasta
- Liikevaihto kasvoi 14 %, kannattavuus heikompi kuin vertailukaudella
- Tehtaan työkuorma suuri, kapasiteetin asteittainen lisäys käynnissä

Insulating Glass AVAINLUVUT							
M€	7–9/2022	7–9/2021	Muutos, %	1–9/2022	1–9/2021	Muutos, %	1–12/2021
Saadut tilaukset	55,0	19,3	185,0 %	107,2	69,8	53,5 %	95,0
josta palvelutoimintaa	6,4	5,7	12,3 %	20,3	17,3	17,3 %	24,5
josta palvelutoimintaa, %	11,6 %	29,5 %		18,9 %	24,8 %		25,8 %
Tilaukanta kauden lopussa	81,1	37,4	116,8 %	81,1	37,4	116,8 %	38,5
Liikevaihto	21,8	19,1	14,3 %	64,4	58,6	10,1 %	81,6
josta palvelutoimintaa	7,0	6,1	15,5 %	20,7	17,9	15,7 %	24,7
josta palvelutoimintaa, %	32,0 %	31,7 %		32,1 %	30,5 %		30,2 %
Vertailukelpoinen EBITA	0,9	1,4	-34,3 %	4,2	4,1	2,9 %	6,5
Vertailukelpoinen EBITA, %	4,2 %	7,4 %		6,5 %	7,0 %		8,0 %
Liiketulos (EBIT)	0,5	1,6	-70,1 %	2,7	2,9	-4,8 %	4,6
Liiketulos (EBIT), %	2,2 %	8,3 %		4,2 %	4,9 %		5,6 %

Saadut tilaukset

Toimitusketjun merkittävistä ongelmista ja korkeasta inflaatiosta huolimatta eristyslasimarkkinat pysyivät vahvoina kolmannella vuosineljänneksellä. Insulating Glass -segmentin heinä-syyskuun 2022 tilauskertymä kasvoi huikeat 185 % ja oli 55,0 (19,3) miljoonaa euroa pääasiassa eurooppalaisen lasinjalostajan 31 miljoonan euron tilauksen ansiosta. Palveluiden tilauskertymä kasvoi 12 % neljänneksen aikana.

EMEA-alueella heinä-syyskuun tilauskertymä oli erinomainen ja Eurooppa pysyi eristyslasitekniikan vahvimpana markkina-alueena. 31 miljoonan euron tilauksen lisäksi saatiin useita muita merkittäviä tilauksia Euroopasta, esimerkiksi Saksasta, Italiasta ja Virossa. Nopean TPS® -eristyslasiratkaisun kysyntä oli edelleen voimakasta. Kiinassa on edelleen voimassa koronavirukseen liittyviä rajoituksia, ja paikallisesti valmistettujen eristyslasilinjojen tilaustaso oli selvästi alhaisempi, mutta edistyksellisten linjojen tilauskertymä oli kohtuullinen. Insulating Glass -päivitystuotteissa oli vankkaa kasvua tasaisilla toimituksilla.

Tammi-syyskuun 2022 saadut tilaukset kasvoivat 54 % vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat 107,2 (69,8) miljoonaa euroa. Palvelutilaukset kasvoivat 17 %.

Jo saatujen ja varmistettujen hankkeiden ansiosta Insulating Glass -segmentin tilaukanta oli kauden lopussa 81,1 (37,4) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Insulating Glass -segmentin kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 14 % ja oli 21,8 (19,1) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat komponenttipula ja arkkitehtuurimarkkinoiden hidastuminen Kiinassa. Toimitusketjun vaikeudet, jotka nostivat komponenttien kustannuksia ja aiheuttivat tehottomuutta, sekä kiinteiden kustannusten nousu, vaikuttivat EBITA:n ja EBITA-marginaalin kehitykseen. Heinä-syyskuussa vertailukelpoinen EBITA oli 0,9 (1,4) miljoonaa euroa eli 4,2 (7,4) % liikevaihdesta.

Tammi-syyskuun 2022 liikevaihto kasvoi 10 % ja oli 64,4 (58,6) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 4,2 (4,1) miljoonaa euroa eli 6,5 (7,0) % liikevaihdesta. Volyymien kasvun myönteistä vaikutusta tasoitti se, että kiinteät kustannukset kasvoivat liikevaihtoa nopeammin, mikä johti kannattavuuden heikkenemiseen.

Automotive & Display -raportointisegmentti

Automotive & Display -segmentin kolmas neljännes lyhyesti:

- Päätös ajoneuvolasin esikäsittelyn aloittamisesta Kiinassa toi tilauksia
- Liikevaihto kasvoi 33 %, kannattavuus parani
- Tehtaan työkuorma korkealla tasolla

Automotive & Display AVAINLUVUT							
M€	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	1-12/2021
Saadut tilaukset	7,2	7,5	-4,0 %	23,8	21,2	12,3 %	31,2
josta palvelutoimintaa	4,3	4,2	2,4 %	11,9	11,9	0,0 %	14,6
josta palvelutoimintaa, %	59,7 %	56,0 %		50,0 %	56,2 %		46,8 %
Tilaukanta kauden lopussa	9,2	7,2	27,8 %	9,2	7,2	27,8 %	10,7
Liikevaihto	7,9	6,0	32,8 %	25,4	18,3	38,8 %	25,6
josta palvelutoimintaa	4,4	3,8	16,9 %	12,2	11,2	8,7 %	14,4
josta palvelutoimintaa, %	55,8 %	63,5 %		47,9 %	61,2 %		56,2 %
Vertailukelpoinen EBITA	0,7	-0,0	4265,6 %	1,2	0,8	41,9 %	1,2
Vertailukelpoinen EBITA, %	9,1 %	-0,3 %		4,6 %	4,5 %		4,7 %
Liiketulos (EBIT)	0,4	-0,2	256,4 %	0,4	0,1	237,9 %	-0,1
Liiketulos (EBIT), %	4,6 %	-3,9 %		1,4 %	0,6 %		-0,4 %

Saadut tilaukset

Automotive & Display -segmentin tilaukset laskivat kolmannella neljänneksellä 4 % ja olivat 7,2 (7,5) miljoonaa euroa. Päätös aloittaa ajoneuvolasin vakimuotoisten esikäsittelylaitteiden paikallinen tuotanto Kiinassa tuki asiakkaan päätöstä tilata kaksi CHAMP EVO -linjaa. Muita merkittäviä tilauksia saatiin Etelä-Amerikasta ja Euroopasta. Näyttötilaukset olivat edelleen matalalla tasolla. Palveluiden tilaukset kasvoivat hieman ja päivitystuotteiden tilaukset laskivat.

Tammi–syyskuun 2022 saadut tilaukset kasvoivat 12 % vuoden 2021 vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat 23,8 (21,2) miljoonaa euroa. Palvelutilaukset olivat samalla tasolla kuin edellisen vuoden vertailukaudella.

Automotive & Display -segmentin tilaukanta oli kauden lopussa 9,2 (7,2) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Automotive & Display -segmentin liikevaihto kasvoi 33 % ja oli 7,9 (6,0) miljoonaa euroa, mitä tuki koneiden edeltävien neljänneksen korkeampi tilaukset. Huolimatta toimitusketjun ongelmista ja joistakin tilapäisistä asiakkaiden tehtaiden seisokeista Automotive-palveluiden liikevaihto kasvoi 17 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna.

Segmentin vertailukelpoinen EBITA parani pääosin volyymin kasvun vuoksi ja oli 0,7 (-0,0) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuun 2022 liikevaihto kasvoi 39 % ja oli 25,4 (18,3) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA oli 1,2 (0,8) miljoonaa euroa eli 4,6 (4,5) % liikevaihdosta. Volyymien kasvu ja kiinteiden kustannusten liikevaihtoa hitaampi kasvu vaikuttivat osaltaan kannattavuuden positiiviseen kehitykseen.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Syyskuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 195,3 (224,7) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus oli 76,3 (75,4) miljoonaa euroa, josta liikearvoa oli 59,4 (58,3) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 22,5 (21,8) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 33,7 (28,3) miljoonaa euroa. Parhaan mahdollisen asiakaspalvelun varmistamiseksi vaihto-omaisuutta on kasvatettu komponenttien toimitusaikojen ollessa vaikeasti ennakoitavia.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 8,9 (6,9) %.

Yhtiön nettovelkaantumisasaste oli syyskuun lopussa 27,0 (33,6) % ja omavaraisuusaste 64,4 (42,4) %. Korollinen nettovelka oli 18,7 (23,0) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan kolmannen neljänneksen rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,1 (3,7) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli 2,7 (-4,2) miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa ennakkomaksujen ja myyntisaamisten kasvusta. Liiketoiminnan rahavirta oli 3,8 (-0,5) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -1,5 (-0,9) miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirtaa ei kertynyt kolmannella neljänneksellä. Vertailukaudella rahoituksen rahavirta oli -0,3 miljoonaa euroa.

Investoinnit ja tuotekehitys

Glaston-konsernin tammi–syyskuun bruttoinvestoinnit olivat 3,6 (2,2) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 4,1 (4,5) miljoonaa euroa.

Tuotekehityksen kärjessä olivat edelleen automaatioon, helppokäyttöisyyteen ja koneoppimiseen liittyvät hankkeet ja innovaatiot. Kasvaviin aurinkopaneelimarkkinoihin suunnattu Glastonin uusi aurinkopaneelikonsepti valmistui. CHF Solar -linja on suunniteltu suurille volyymeille, ja se toimii ympäri vuorokauden automaattisten asetusten avulla. Glasstec 2022 -näyttelyssä Glaston esitteli Autopilot'in karkaisuprosessin automatisointiin ja optimaalisen tuottavuuden varmistamiseen. Lisäksi ajoneuvojen lasinjalostukseen esiteltiin uusi CHAMP EVO lasin esikäsittelylinja ja uusi MATRIX EVO ajoneuvolasin taivutukseen. Energiatohokkaaseen eristyslasin valmistukseen esiteltiin virallisesti laajemmalle yleisölle uusi lasin reunahiontakone Glaston MULTI'ARRISSER, joka on toimialan nopein ja hiljaisin. TPS®-teknologiaan esiteltiin muun muassa uusi erityissuunniteltu ja patentoitu tekniikka materiaalin lämmitystä ja pumppausta varten.

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

Organisaatio ja henkilöstö

Glaston-konsernin palveluksessa oli 30.9.2022 yhteensä 780 (743) henkilöä. Heat Treatment -segmentti työllisti 294 (285) henkilöä, Insulating Glass -segmentti 376 (357) henkilöä ja Automotive & Display -segmentti 108 (97) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 35 % eli 274 työntekijää työskenteli Saksassa ja 25 % eli 195 Suomessa. Henkilöstöstä muualla EMEA-alueella työskenteli 14 %, Aasiassa 19 % ja Amerikoissa 6 %. Henkilöstöä oli keskimäärin 771 (726).

STRATEGIA

Glastonin hallitus vahvisti elokuussa 2021 yhtiön päivitetyn strategian ja taloudelliset tavoitteet vuosille 2021–2025.

Glastonin Kiinan liiketoiminnan kasvattamisen ja toiminnan tehokkuuden parantamisen strategisen painopisteen mukaisesti Glaston julkaisi kesäkuussa suunnitelmansa aloittaa ajoneuvolasin vakiomuotoisten esikäsittelylaitteiden tuotanto Glastonin tehtaalla Tianjinissa Kiinassa. Suunnitelman julkistamisen jälkeen toimet tuotannon aloittamiseksi, tuotekohtaisen tuotanto-osaamisen kehittämiseksi sekä paikallisen ajoneuvoteollisuuden toimitusketjuverkoston perustamiseksi etenivät suunnitelmien mukaan. Osoituksena strategisen hankkeen toteuttamiskelpoisuudesta kolmannella neljänneksellä saatiin ensimmäiset tilaukset uusista ajoneuvolasin CHAMP EVO -esikäsittelylinjoista. Linjat toimitetaan vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla.

Glaston vahvisti asemaansa Kiinassa entisestään tulella aurinkopaneelituotannon karkaisuteknologioiden markkinoille esittelemällä uuden tasokarkaisulinjan aurinkopaneelien karkaisuun.

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 30.9.2022 oli 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

	Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto, M€	
GLA1V			84 289 911	5,7
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,19	0,71	0,89	0,97
			30.9.2022	30.9.2021
Markkina-arvo			74,8	100,3
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 432	7 574
Ulkomaalaisomistus, %			27,4	27,2

*) 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 pienen yhtiöt -rahasto 6,0 %.

Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2022 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2021 sekä vahvisti yhtiön toimielinten palkitsemisraportin. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 2021 jaetaan pääomanpalautusta 0,03 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin 26.4.2022.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan valintaa ja palkkioita sekä hallituksen jäsenten lukumäärää koskevat esitykset. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Veli-Matti Reinikkala, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Arja Talma, Tero Telaranta ja Michael Willome. Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta ja osakeannista.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ovat luettavissa 12.4.2022 päivättyssä pörsstitiedotteessa.

LÄHIAJAN KEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Glastonin liiketoiminnan suurimman riskin eli toimitusketjun häiriöiden odotetaan jatkuvan ainakin vuoden 2022 loppuun. Glaston toimii aktiivisesti normaalia suurempien riskien hallitsemiseksi, jotka liittyvät raaka-aineiden ja komponenttien hintoihin ja saatavuuteen sekä logistiikkakulujen nousuun ja rahtien saatavuuteen ja kustannuksiin. Merkittävät toimitusketjun häiriöt voivat vaikuttaa yhtiön taloudelliseen kehitykseen, sillä komponenttien niukkuus voi aiheuttaa viivästyksiä tuloutuksessa, kun taas raaka-aineiden voimakas hinnannousu voi lisätä lyhyen aikavälin kannattavuuspainetta. Lisäksi inflaatiopaineet ja tiukempi rahapolitiikka voivat vaikuttaa negatiivisesti asiakkaiden investointipäätöksiin. Markkinoiden kasvavan epävarmuuden takia asiakkaat saattavat myös haluta lykätä tai peruuttaa tilauksiaan.

Maailmanmarkkinoiden kasvava epävarmuus voi vaikuttaa Glastonin liiketoimintaympäristöön, ja lyhyen aikavälin riskit liittyvät pääosin maailmanlaajuisen investointikysynnän kehitykseen. Glaston seuraa maailmantalouden kehitysnäkymiä ja niiden vaikutusta markkina-alueidensa edistymiseen. Jos kysyntäympäristö heikkenee huomattavasti, tämä vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen pääosin 6–9 kuukauden viiveellä.

Nykyinen energiakriisi vaikuttaa Euroopassa voimakkaasti lasiteollisuuteen, joka on energiaintensiivinen teollisuudenala. Edellisten kuukausien aikana muutamat lasinvalmistajista ovat lopettaneet yksittäisten tuotantoyksiköiden toiminnan tai vähentäneet tuotantoaan Euroopassa. Erityisesti energian hinnan raju nousu ja saatavuushuolet Euroopassa voivat vaikuttaa Glastonin asiakkaiden halukkuuteen investoida uusiin koneisiin. Lisäksi float-lasin merkittävä hinnannousu on vaikuttanut asiakkaiden lyhyen aikavälin kannattavuuteen. Energiaintensiiviselle float-lasin tuotannolle keskeytyksetön energian toimitus on ratkaisevaa. Tämä teollisuus on riippuvainen fossiilisista polttoaineista, etenkin kaasusta, joka tulee Eurooppaan osittain Venäjältä. Maakaasun merkittävä säännöstely voisi vahingoittaa float-lasin tuotantolaitteistoa vakavasti ja pysyvästi. Lisääntynyt epävarmuus hidastaa talouskasvua ja voi johtaa taantumaan. Toisaalta pitkällä aikavälillä energiaan liittyvät riskit voivat johtaa yleiseen energiankulutustietoisuuteen, joka lisää kysyntää investoinneille energiaa säästäviin ja uusiutuvan energian tuotannon ratkaisuihin.

Vaikka COVID-19-pandemian vaikutus on edelleen vähentynyt, riski uusien virusvarianttien leviämisestä on edelleen olemassa, mikä aiheuttaisi vakavia edellisiin vuosina koettujen kaltaisia liiketoimintahaasteita. Vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä

koronavirukseen liittyviä rajoituksia lievennettiin edelleen lukuun ottamatta Kiinaa, missä rajoitukset vaikuttivat edelleen Glastonin toimintaan ja tulokseen. Mahdolliset jatkuvat sulut ja tiukemmat matkustusrajoitukset Kiinassa vaikuttaisivat erityisesti huoltotyöhön ja varaosaliiketoimintaan sekä koneiden asennuksiin. Hyvästä peruskysynnästä huolimatta pitkittyneet sulut voivat vaikuttaa Glastonin kehitykseen Kiinassa keskipitkällä aikavälillä. Vallitsevissa oloissa asiakkaiden investointikäyttäytymiseen liittyy normaalia suurempaa epävarmuutta alueilla, joihin pandemia vaikuttaa erityisen voimakkaasti.

Työvoimapula ja henkilöstön nopea vaihtuvuus ovat kasvavia huolenaiheita markkinoilla. Glastonin kyky ylläpitää korkeaa työtyytyväisyyttä työntekijöidensä keskuudessa ja houkutella uusia työntekijöitä korostuu entisestään.

Glastonin pitkän aikavälin strategiset ja operatiiviset riskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yksityiskohtaisesti hallituksen toimintakertomuksessa vuodelta 2021.

GLASTON TARKENTAA NÄKYMİÄN VUODELLE 2022

Kolmannella neljänneksellä yleinen kysyntä pysyi vahvana useimmilla Glastonin markkina-alueilla, mikä kertoo kone- ja palveluliiketoiminnan hyvästä kehityksestä tulevilla vuosineljänneksillä. Glaston aloitti vuoden 2022 vankalla tilauskannalla. Vahva tilauskertymä tammi–syyskuussa tukee edelleen Glastonin koko vuoden 2022 liikevaihdon ja kannattavuuden kehitystä. Elokuussa 2021 julkaistun päivitetyn strategian toteuttamiseen liittyvät kustannukset ja investoinnit tapahtuvat ennen niiden liikevaihtoa kasvattavaa vaikutusta.

Markkinoiden yleisen vahvan kysynnän vastaisesti inflaatio, energiakustannusten nousu, raaka-aineiden hinnat ja talouskasvun hidastuminen aiheuttavat epäröintiä joidenkin asiakkaiden investointipäätöksissä. Toimitusketjun häiriöiden odotetaan jatkuvan, mikä tarkoittaa normaalia suurempaa epävarmuutta Glastonin lyhyen aikavälin liikevaihdon ja kannattavuuden kehityksestä. Tilanteen parantumisesta huolimatta COVID-19-pandemian vaikutuksia ei voida sulkea täysin pois etenkin Kiinassa.

Epävarmuudet huomioon ottaen Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan vuoden 2021 tasosta ja vertailukelpoisen EBITAn nousevan 12–14 miljoonaan euroon. Vuonna 2021 konsernin liikevaihto oli 182,7 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 11,1 miljoonaa euroa.

(Edelliset näkymät: Epävarmuuksista huolimatta Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan vuoden 2021 tasosta ja tarkentaa vertailukelpoisen EBITAn näkymäänsä, jonka arvioidaan nousevan 12–15 miljoonaan euroon. Vuonna 2021 konsernin liikevaihto oli 182,7 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 11,1 miljoonaa euroa.)

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT 1.1.–30.9.2022

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	Muutos	1-9/2022	1-9/2021	Muutos	1-12/2021
Liikevaihto	47,9	46,4	3,3%	153,7	130,1	18,2 %	182,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,9	1,5		2,7	3,8		4,3
Kulut	-45,7	-43,6		-145,4	-124,0		-173,9
Poistot ja arvonalentumiset	-1,3	-1,5		-4,1	-4,5		-6,0
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,5		-1,7	-1,4		-1,9
Liiketulos	1,2	2,3	-48,4%	5,2	3,9	30,6 %	5,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,5	-0,3		-2,1	-1,4		-3,5
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1		-0,3	-0,4		-0,5
Tulos ennen veroja	0,6	1,9	-69,8%	2,7	2,2	24,3 %	1,2
Tuloverot	-0,4	-0,6		-0,9	-1,2		-0,0
Kauden voitto / tappio	0,2	1,3	-86,6%	1,8	1,0	-83,1 %	1,1

Osakekohtainen tulos, euroa	0,002	0,015		0,021	0,011		0,013
Liiketulos, % liikevaihdosta	2,5	4,9		3,4	3,0		2,8
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	0,4	2,7		1,1	0,7		0,6

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Raportointikauden voitto / tappio	0,2	1,3	1,8	1,0	1,1
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	1,0	0,5	2,5	0,4	1,4
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	0,3	-0,3	-0,9	-0,3	-0,1
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	-2,8
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	-0,1	0,0	-0,1	0,0	1,2
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	1,2	0,2	1,5	0,1	-0,3
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	1,4	1,5	3,3	1,1	0,8

KONSERNIN TASE

milj. euroa

	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	59,4	58,3	58,6
Muut aineettomat hyödykkeet	16,9	17,1	17,2
Aineelliset hyödykkeet	22,5	21,8	22,9
Käyttöoikeusomaisuus	6,6	7,5	7,3
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	0,0	2,8	0,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	2,8	2,4	2,9
Laskennalliset verosaamiset	2,8	1,8	2,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	111,0	111,8	111,6
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	33,7	28,3	27,3
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	20,8	20,9	17,1
Sopimukseen perustuvat saamiset	10,1	38,9	14,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,0	0,2	0,1
Saamiset yhteensä	30,9	60,0	31,6
Rahavarat	19,7	24,6	26,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	84,3	112,9	85,7
Varat yhteensä	195,3	224,7	197,3

milj. euroa

	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,3	0,3	0,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	105,3	107,9	107,9
Muut vapaan oman pääoman rahastot	-1,2	-0,5	-0,3
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-48,0	-51,9	-52,5
Oma pääoma yhteensä	69,1	68,4	68,0
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	26,1	32,8	30,4
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	6,3	7,0	6,9
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,6	0,9	0,3
Laskennalliset verovelat	9,6	8,6	9,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	42,5	49,4	46,9
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,2	6,0	6,2
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,7	1,7	1,7
Lyhytaikaiset varaukset	2,9	3,1	2,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	72,8	94,8	69,3
Sopimukseen perustuvat velat	1,6	0,1	2,1
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,4	1,2	0,8
Lyhytaikaiset velat yhteensä	83,6	106,9	82,4
Velat yhteensä	126,2	156,3	129,3
Oma pääoma ja velat yhteensä	195,3	224,7	197,3

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirrat					
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1,1	3,7	7,4	5,7	7,1
Käyttöpääoman muutos	2,7	-4,2	-5,9	8,1	12,2
Liiketoiminnan rahavirrat	3,8	-0,5	1,4	13,8	19,3
Investointien rahavirrat					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,5	-0,8	-3,6	-2,2	-5,2
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	-	-	-	0,4
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-0,0	-0,0	0,4	1,6	1,6
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-1,5	-0,9	-3,2	-0,6	-3,1
Rahavirrat ennen rahoitusta	2,3	-1,4	-1,8	13,2	16,2
Rahoituksen rahavirrat					
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	-	26,0	-	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-31,0	-	-
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	-	0,0	0,3	0,0	0,0
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,0	-	4,3	-	-
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,0	-0,3	-6,2	-10,1	-12,1
Pääoman palautus	-	-	-2,5	-1,7	-1,7
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-	-0,3	-9,2	-11,8	-13,8
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	2,3	0,3	3,7	-0,1	1,2
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	4,6	-1,4	-7,2	1,3	3,6
Rahavarat kauden alussa	15,1	25,9	26,9	23,3	23,3
Rahavarat kauden lopussa	19,7	24,6	19,7	24,6	26,9
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	4,6	-1,4	-7,2	1,3	3,6

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon- ja muut rahastot	Kert. voittova- rat	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	-	-	-0,3	1,0	0,4	1,1
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus huomioituna	-	-	-	0,2	-	0,2
Pääomanpalautus	-	-1,7	-	-	-	-1,7
Muut muutokset	-	-	-	-0,1	-	-0,1
Oma pääoma 30.9.2021	12,7	107,9	-0,4	-55,8	4,1	68,4

milj. euroa	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon- ja muut rahastot	Kert. voittova- rat	Muunto- erot	Oma pää- oma yht.
Oma pääoma 1.1.2022	12,7	107,9	-0,2	-57,2	4,9	68,0
Laaja tulos	-	-	-0,9	1,7	2,5	3,3
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus huomioituna	-	-	-	0,2	-	0,2
Pääomanpalautus	-	-2,5	-	-	-	-2,5
Muut muutokset	-	-	-	0,2	-	0,2
Oma pääoma 30.9.2022	12,7	105,3	-1,2	-55,1	7,4	69,1

TUNNUSLUVUT

	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,2 %	7,5 %	7,1 %
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	8,1 %	7,8 %	7,9 %
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	3,4 %	3,0 %	2,8 %
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	6,1 %	5,9 %	6,1 %
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	1,1 %	0,7 %	0,6 %
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	3,6	2,2	5,2
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,3 %	1,7 %	2,8 %
Omavaraisuusaste, %	64,4 %	42,4 %	42,3 %
Velkaantumisaste, %	55,4 %	69,5 %	66,3 %
Nettovelkaantumisaste, %	27,0 %	33,6 %	26,9 %
Korolliset nettovelat, milj. euroa	18,7	23,0	18,3
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	107,4	116,0	113,2
Oman pääoman tuotto, %	3,4 %	1,9 %	1,6 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	6,1 %	4,5 %	2,8 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	8,9 %	6,9 %	6,1 %
Henkilökunta keskimäärin	771	726	731
Henkilökunta kauden lopussa	780	743	750

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
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	0,021	0,011	0,013
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,053	0,038	0,060
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,82	0,81	0,81
Pääomanpalautus/osake, euroa	-	-	0,03
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %	-	-	2,6%
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	42,5	104,2	86,5
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	1,08	1,47	1,41
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	74,8	100,3	96,1
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	7,0 %	21,3 %	24,4 %
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	5 866	17 978	20 577
Osakkeen kauden viimeinen kurssi, euroa	0,89	1,19	1,14
Osakkeen ylin kurssi, euroa	1,19	1,40	1,40
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,71	0,72	0,72
Osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi, euroa	0,97	0,95	0,98

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Rakennejärjestelyt	-0,4	-0,4	-1,3	-1,5	-1,7
Muut	-0,1	0,7	-0,2	1,1	0,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,4	0,2	-1,4	-0,3	-1,5

Vertailukelpoinen liiketulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Liiketulos	1,2	2,3	5,2	3,9	5,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,4	-0,2	1,4	0,3	1,5
Vertailukelpoinen liiketulos	1,6	2,1	6,6	4,3	6,6
Liiketulos	1,2	2,3	5,2	3,9	5,1
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokaatio ⁽¹⁾	0,9	1,2	2,9	3,4	4,5
EBITA	2,0	3,4	8,0	7,3	9,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,4	-0,2	1,4	0,3	1,5
Vertailukelpoinen EBITA	2,5	3,2	9,4	7,6	11,1
% Liikevaihdosta	5,1 %	6,9 %	6,1 %	5,9 %	6,1 %

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto% (ROCE) ja osakekohtainen tulos (EPS)

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Voitto/tappio ennen veroja	2,7	2,2	1,2
Rahoituskulut	2,3	1,9	2,2
Kauppahinnan allokaatio ¹	1,3	1,9	2,5
Yhteensä	6,3	6,0	5,8
Yhteensä annualisoitu	8,4	8,0	5,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	1,4	0,3	1,5
Yhteensä	9,8	8,3	7,3
Oma pääoma	69,1	68,4	68,0
Korolliset velat	38,3	47,6	45,1
Keskiarvo (1.1. ja kauden loppu)	110,3	120,9	119,0
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto% (ROCE)	8,9 %	6,9 %	6,1 %
Tilikauden tulos	1,8	1,0	1,1
Kauppahinnan allokaatio ¹	1,3	1,9	2,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	1,4	0,3	1,5
Yhteensä	4,5	3,2	5,1
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä	84,3	84,3	84,3
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, euroa	0,053	0,038	0,060

¹ + kulu, - tuotto**TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT**
Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakemäärä

Osinko / osake*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhte*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efektiivinen osinkotuotto / osake*:

(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:

Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa / Osakkeiden 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

Osakkeiden 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 hankintamenuun luokitellut rahavarat)

Korolliset nettovelat:

Korolliset velat (sisältää jaksotettuun hankintamenuun 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

Muut vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liiketulos (Vertailukelpoinen EBIT):

Liiketulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen käyttökate (Vertailukelpoinen EBITDA):

Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen EBITA:

Liiketulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, ilman kauppahinnan allokaatiota ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

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.

LIITETIEDOT

Laatimisperiaatteet

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34-standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksen laatimisessa on sovellettu samoja laadintaperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 2021.

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

1. SEGMENTTITIEDOT

Saadut tilaukset

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	23,8	18,3	69,7	65,5	89,0
Insulating Glass	55,0	19,3	107,2	69,8	95,0
Automotive & Display	7,2	7,5	23,8	21,2	31,2
Segmentit yhteensä	86,0	45,1	200,7	156,5	215,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,3	0,6	0,6	1,1
Glaston-konserni yhteensä	86,2	45,4	201,4	157,1	216,2

Liikevaihto

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	17,9	21,0	63,2	52,5	74,7
Insulating Glass	21,8	19,1	64,4	58,6	81,6
Automotive & Display	7,9	6,0	25,4	18,3	25,6
Segmentit yhteensä	47,7	46,1	153,1	129,4	181,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8
Glaston-konserni yhteensä	47,9	46,4	153,7	130,1	182,7

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	0,8	1,8	4,1	2,7	3,4
Insulating Glass	0,9	1,4	4,2	4,1	6,5
Automotive & Display	0,7	-0,0	1,2	0,8	1,2
Segmentit yhteensä	2,4	3,2	9,5	7,6	11,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,0	-0,0	0,1	0,0
Glaston-konserni yhteensä	2,5	3,2	9,4	7,6	11,1
Vertailukelpoinen EBITA %	5,1 %	6,9 %	6,1 %	5,9 %	6,1 %

Vertailukelpoinen EBITA %

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	4,2 %	8,4 %	6,5 %	5,1 %	4,5 %
Insulating Glass	4,2 %	7,4 %	6,5 %	7,0 %	8,0 %
Automotive & Display	9,1 %	-0,3 %	4,6 %	4,5 %	4,7 %
Segmentit yhteensä	5,0 %	6,8 %	6,2 %	5,9 %	6,1 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	28,6 %	18,2 %	-1,2 %	9,0 %	0,9 %
Glaston-konserni yhteensä	5,1 %	6,9 %	6,1 %	5,9 %	6,1 %

Liiketulos

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	0,3	0,9	2,1	0,9	0,6
Insulating Glass	0,5	1,6	2,7	2,9	4,6
Automotive & Display	0,4	-0,2	0,4	0,1	-0,1
Segmentit yhteensä	1,1	2,2	5,2	3,9	5,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,0	-0,0	0,1	0,0
Glaston-konserni yhteensä	1,2	2,3	5,2	3,9	5,1
Liiketulos %	2,5 %	4,9 %	3,4 %	3,0 %	2,8 %

Segmenttivarat

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	63,7	73,9	67,2
Insulating Glass	72,1	85,0	67,8
Automotive & Display	36,1	34,0	32,2
Segmentit yhteensä	171,9	192,9	167,2
Muut varat	23,4	31,8	30,1
Varat yhteensä	195,3	224,7	197,3

Segmenttivelat

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	36,6	45,2	37,7
Insulating Glass	29,6	44,9	30,3
Automotive & Display	11,4	8,5	5,7
Segmentit yhteensä	77,6	98,6	73,7
Muut velat	48,5	57,7	54,3
Velat yhteensä	126,2	156,3	128,0

Henkilöstö kauden lopussa

	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment	294	285	283
Insulating Glass	376	357	359
Automotive & Display	108	97	103
Muut	2	4	5
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	780	743	750

SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Saadut tilaukset

milj. euroa	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021	7-9/2021	4-6/2021	1-3/2021
Heat Treatment	23,8	23,5	22,4	23,5	18,3	24,4	22,8
Insulating Glass	55,0	26,7	25,5	25,1	19,3	30,9	19,5
Automotive & Display	7,2	5,9	10,8	10,0	7,5	8,9	4,8
Segmentit yhteensä	86,0	56,1	58,7	58,6	45,1	64,3	47,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1
Glaston-konserni yhteensä	86,2	56,2	59,0	59,1	45,4	64,5	47,2

Tilaukanta

milj. euroa	30.9.2022	30.6.2022	31.3.2022	31.12.2021	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021
Heat Treatment	52,0	45,6	44,1	45,6	41,5	46,1	39,4
Insulating Glass	81,1	49,3	40,6	38,5	37,4	35,7	23,8
Automotive & Display	9,2	11,1	13,3	10,7	7,2	6,0	4,8
Segmentit yhteensä	142,3	106,0	98,1	94,8	86,1	87,8	68,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-	-	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	142,3	106,0	98,1	94,8	86,1	87,8	68,0

Liikevaihto

milj. euroa	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021	7-9/2021	4-6/2021	1-3/2021
Heat Treatment	17,9	22,9	22,5	22,1	21,0	17,6	13,8
Insulating Glass	21,8	21,1	21,5	23,1	19,1	18,2	21,3
Automotive & Display	7,9	9,4	8,1	7,3	6,0	7,2	5,2
Segmentit yhteensä	47,7	53,3	52,1	52,5	46,1	42,9	40,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1
Glaston-konserni yhteensä	47,9	53,5	52,3	52,6	46,4	43,3	40,4

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021	7-9/2021	4-6/2021	1-3/2021
Heat Treatment	0,8	1,8	1,5	0,7	1,8	0,6	0,3
Insulating Glass	0,9	1,4	1,9	2,4	1,4	0,9	1,8
Automotive & Display	0,7	0,3	0,1	0,4	-0,0	0,8	0,0
Segmentit yhteensä	2,4	3,6	3,5	3,5	3,2	2,3	2,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,1	-0,0
Glaston-konserni yhteensä	2,5	3,5	3,5	3,5	3,2	2,4	2,1
Vertailukelpoinen EBITA %	5,1 %	6,6 %	6,6 %	6,6 %	6,9 %	5,5 %	5,1 %

Vertailukelpoinen EBITA %

milj. euroa	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021	7-9/2021	4-6/2021	1-3/2021
Heat Treatment	4,2 %	7,9 %	6,8 %	3,2 %	8,4 %	3,3 %	2,3 %
Insulating Glass	4,2 %	6,6 %	8,8 %	10,5 %	7,4 %	5,0 %	8,3 %
Automotive & Display	9,1 %	3,7 %	1,1 %	5,2 %	-0,3 %	11,3 %	0,5 %
Segmentit yhteensä	5,0 %	6,7 %	6,7 %	6,7 %	6,8 %	5,4 %	5,2 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	28,6 %	-37,3 %	-9,6 %	-61,2 %	18,2 %	15,8 %	-36,4 %
Glaston-konserni yhteensä	5,1 %	6,6 %	6,6 %	6,6 %	6,9 %	5,5 %	5,1 %

Liiketulos

milj. euroa	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021	7-9/2021	4-6/2021	1-3/2021
Heat Treatment	0,3	0,7	1,1	-0,3	0,9	0,6	-0,5
Insulating Glass	0,5	1,0	1,3	1,7	1,6	0,3	0,9
Automotive & Display	0,4	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,6	-0,3
Segmentit yhteensä	1,1	1,8	2,2	1,2	2,2	1,5	0,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,1	-0,0
Glaston-konserni yhteensä	1,2	1,8	2,2	1,2	2,3	1,6	0,1
Liiketulos%	2,5 %	3,4 %	4,2 %	2,2 %	4,9 %	3,6 %	0,3 %

SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS TUOTEALUEITTAIN**Saadut tilaukset tuotealueittain**

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment Technologies	18,4	11,9	47,9	44,1	60,1
Insulating Glass Technologies	48,6	13,7	87,0	52,5	70,5
Automotive & Display Technologies	2,9	3,3	11,9	9,3	16,5
Services	16,0	16,2	54,0	50,5	68,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,3	0,6	0,6	1,1
Glaston-konserni yhteensä	86,2	45,4	201,4	157,1	216,2

Tilaukanta tuotealueittain

milj. euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Heat Treatment Technologies	45,0	35,2	39,3
Insulating Glass Technologies	80,1	37,4	38,0
Automotive & Display Technologies	8,8	6,7	10,2
Services	8,4	6,9	7,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	142,3	86,1	94,8

Liikevaihto tuotealueittain

milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Heat Treatment Technologies	10,3	13,1	42,1	33,2	48,0
Insulating Glass Technologies	15,1	13,3	44,7	41,4	58,1
Automotive & Display Technologies	3,6	2,3	13,4	7,4	11,5
Services	19,2	17,9	55,3	49,2	66,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,3	-0,2	-1,8	-1,0	-1,7
Glaston-konserni yhteensä	47,9	46,4	153,7	130,1	182,7

LIIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Amerikat	12,0	16,6	40,6	39,5	55,4
EMEA	27,6	22,3	83,4	67,0	95,7
APAC	8,3	7,5	29,8	23,6	31,5
Glaston-konserni yhteensä	47,9	46,4	153,7	130,1	182,7

2. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA**Maksuvalmiusriski**

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

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 ovat täyttyneet.

Glaston Oyj Abp on allekirjoittanut maaliskuussa 2022 uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen. Rahoitussopimus koostuu 30 miljoonan euron pitkäaikaisista lainoista sekä 25 miljoonan euron Revolving Credit Facility –rahoituslimitistä. Sopimus on kolmivuotinen sisältäen kaksi optiota yhden vuoden laina-ajan pidentämiseen. Rahoitussopimus on voimassa 1.4.2022 alkaen.

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luotto- ja takauslimitit 30.9.2022	2,0	23,0	25,0
Komittoidut luotto- ja takauslimitit 31.12.2021	8,1	26,9	35,0

Korolliset nettovelat

milj. euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Lainat rahoituslaitoksilta	30,3	38,8	36,6
Vuokrasopimusvelat	8,0	8,7	8,6
Rahavarat	19,7	24,6	26,9
Yhteensä	18,6	22,9	18,3
Nettovelkaantumisaste, %	27,0	33,6	26,9

Luottoriski

Konserni altistuu luotto- ja vastapuoliriskille toimiessaan markkinoilla, joilla syntyy saamisuuhteita vastapuolilta. Näiden vastapuolien maksuvalmius saattaa heiketä, ja tämä voi aiheuttaa muutoksia konsernin tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Riskiä hallitaan konsernin luottotoimintaohjeen mukaisesti.

Arvio epävarmoista saamisista perustuu raportointitietokellällä avoinna 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 rembursseja ja ostajien antamia pankkitakauksia. Lisäksi pyritään saamaan maksuaikataulut etupainotteisiksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavirran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli syyskuun 2022 lopussa 21,8 (31.12.2021:19,6) prosenttia varmistettu remburssein sekä asiakkailta saaduin pankkitakauksin.

Myyntisaamisten ikäjakauma milj. euroa	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntymätön	Erääntynyt			
			< 30 päivää	31-180 päivää	181-360 päivää	> 360 päivää
30.9.2022	14,2	10,8	1,9	1,2	0,2	0,1
31.12.2021	12,5	9,4	1,7	0,7	0,2	0,5

3. AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Kirjanpitoarvo kauden alussa	22,9	23,1	23,1
Lisäykset	1,3	0,6	2,0
Vähennykset	-0,4	-0,7	-0,8
Poistot	-1,4	-1,4	-1,8
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,2	-0,0	-0,0
Kurssierot	0,3	0,2	0,4
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	22,5	21,8	22,9

Glastonilla ei ollut syyskuun 2022 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Kirjanpitoarvo kauden alussa	75,8	76,9	76,9
Lisäykset	2,3	1,6	3,2
Vähennykset	-0,0	0,0	-0,4
Poistot	-2,7	-3,1	-4,2
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	-0,0	-0,1
Kurssierot	1,0	0,0	0,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	76,3	75,4	75,8

4 . VUOKRASOPIMUKSET

VUOKRASOPIMUKSET TASESSA

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Käyttöoikeusomaisuus			
Kirjanpitoarvo kauden alussa	7,3	6,9	6,9
Lisäykset	1,1	2,0	2,3
Poistot	-1,8	-1,3	-1,9
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6,6	7,5	7,3

Vuokrasopimusvelat	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Kirjanpitoarvo kauden alussa	8,6	8,2	8,2
Lisäykset	1,2	1,9	2,2
Korkokulut	0,3	0,4	0,5
Vuokrakulu	-2,1	-1,7	-2,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,0	8,7	8,6

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-1,7	-1,4	-1,9
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,3	-0,4	-0,5
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,3	-0,3	-0,4
Yhteensä tuloslaskelmalla	-2,4	-2,0	-2,7

5. EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Kiinnitykset ja pantit			
Omien sitoumusten puolesta	314,1	511,4	513,5
Takaukset			
Omasta puolesta	13,5	5,0	8,5
Muiden puolesta	0,3	0,2	0,2

Annetut pantit sisältävät 21,6 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.

6. JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. euroa	30.9.2022		30.9.2021		31.12.2021	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	22,8	-1,8	23,7	-0,6	19,2	-0,3
Korkojohdannaiset						
Korkojohdannaiset	12,0	0,5	-	-	-	-

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

Vaihtuvakorkoisen rahalaitoslainan suojaamiseksi Glaston solmi huhtikuussa 2022 nimellisarvoltaan 12 miljoonan euron 3 vuoden koronvaihtosopimuksen, johon sovelletaan 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.

7. 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 johdannaissoimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättämispäivän 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 päättämispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittää luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen (käyvän arvon hierarkian taso 3).

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

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

Taso 3 = käyvät arvot eivät perustu todennettavissa oleviin markkinahintoihin

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

	30.9.2022	31.12.2021
1.1.	0,0	2,8
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-
Arvonalentumiset	-	-2,8
Siirrot erien välillä	-	-
30.9.	0,0	0,0

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	30.9.2022				30.9.2021				31.12.2021			
	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	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-0,0	-	0,0	0,0	-0,0	-	2,8	2,8	-0,0	-	0,0	0,0
Valuuttajohdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korkojohdannaiset	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-0,0	0,5	0,0	0,5	-0,0	-	2,8	2,8	-0,0	-	0,0	0,0
Velat												
Valuuttajohdannaiset	-	-1,8	-	-1,8	-	-0,6	-	-0,6	-	-0,3	-	-0,3
Korkojohdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-1,8	-	-1,8	-	-0,6	-	-0,6	-	-0,3	-	-0,3