

Q1 2023

Glaston Oyj Abp

Osavuositiedustus

1.1. - 31.3.2023

glaston
seeing it through®

Glastonin osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2023: Arkkitehtuuriliiketoiminnan tasaisen hyvän kehitys jatkui

Tammi–maaliskuu 2023 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 56,9 (59,0) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 51,3 (52,3) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 3,0 (3,5) miljoonaa euroa eli 5,8 (6,6) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 1,9 (2,2) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,019 (0,022) euroa.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2023 PYSYVÄT ENNALLAAN

Vuonna 2023 Glaston arvioi markkinoiden pysyvän aktiivisina tietyistä alueellisista eroista huolimatta. Energiatehokkaisiin lasiratkaisuihin kohdistuvat markkinoiden megatrendit tukevat edelleen Glastonin toimintaa, mutta arkkitehtuurimarkkinoiden aktiivisuuden hidastuminen voi vaikuttaa kysyntään Euroopassa. Amerikoissa Glaston odottaa kysynnän pysyvän vahvana, kun taas Kiinassa arkkitehtuurimarkkinoiden näkymät ovat epävarmat.

Vuonna 2023 Glaston keskittyy edelleen strategiansa toteuttamiseen, mistä aiheutuu kustannuksia ja investointeja, joiden vaikutus liikevaihdon kasvuun näkyy viiveellä. Geopoliittisten jännitteiden jatkuessa ja maailmanmarkkinoiden epävarmuuden lisääntyessä asiakkaiden investointipäätöksiin liittyy tavallista enemmän ennakoimattomuutta.

Vuoden 2023 alkaessa Glastonin tilauskanta oli 46 prosenttia suurempi kuin edellisvuonna, mikä tukee yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuden kehitystä. Automotive-tuotannon käynnistäminen Kiinassa vaikuttaa edelleen negatiivisesti kannattavuuteen vuoden 2023 toisella neljänneksellä. Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2023 liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITAn kasvavan vuoden 2022 tasosta. Vuonna 2022 konsernin koko vuoden liikevaihto oli 213,5 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 13,6 miljoonaa euroa.

Toimitusjohtaja Anders Dahlblom:

"Vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä markkina-aktiivisuus pysyi hyvällä tasolla. Vaikka markkinan epävarmuus on kasvanut ja uusien investointipäätösten tekeminen on taloustilanteen ja rahoituskustannusten nousun vuoksi hidastunut, tilauksetkertymämme oli 56,9 miljoonaa euroa. Tämä on 4 % vähemmän kuin vastaavalla jaksolla vuonna 2022, mutta 10 % enemmän kuin vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä. Ensimmäisen neljänneksen liikevaihto laski 2 % ja oli yhteensä 51,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääosin alhaisesta konevolyyymistä Automotive-liiketoiminnassa. Kannattavuus oli kohtuullisella tasolla vertailukelpoisen EBITA:n ollessa 3,0 miljoonaa euroa, mikä vastaa 5,8 prosentin EBITA-marginaalia. Kannattavuuteen vaikutti Automotive & Display -segmentin tappiollinen tulos, joka johtui alhaisesta volyyymistä sekä tuotannon käynnistämisestä Kiinassa.

Services-liiketoiminnan vuosi alkoi hitaasti. Tilauksetkertymä jäi kaksi prosenttia edellisvuoden vastaavan jakson tasosta, mikä johtui pääasiassa vuotta 2022 vähäisemmästä päivitystilauksen määrästä. Heikko päivitystuotteiden tilauksetkertymä vuoden 2022 jälkipuoliskolla vaikutti Services-toiminnan ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihtoon. Päivittäispalvelut kasvoivat 9 % ja varaosamyynti 6 %.

Ajoneuvolasin esikäsittelylaitteiden tuotannon käynnistäminen Kiinan Tianjinissa jatkui suunnitellusti. Ensimmäisten Tianjinista tulevien toimitusten kannattavuus on alhainen, sillä paikallisen toimitusketjun rakentaminen on yhä kesken. Tämä vaikutti ensimmäisen vuosineljänneksen kannattavuuteen ja vaikutus jatkuu myös toisella neljänneksellä. Lisäksi valmistamme ensimmäiset CHF Solar -tasokarkaisulinjat Tianjinissa pääosin vuoden ensimmäisellä puoliskolla.

Liiketoiminnan kasvattaminen Kiinassa on yksi strategisista painopisteistämme. Ajoneuvo- ja aurinkoenergiamarkkinoiden verrattuna markkinoiden epävarmuus on vahvimmin näkyvissä Kiinan arkkitehtuurimarkkinoiden kehityksessä. Toukokuun alussa järjestettävät lasiteollisuuden China Glass -messut ovat alan ensimmäinen tapahtuma koronapandemian alettua. Messut tarjoavat merkittävää tietoa alan markkinatilanteesta, ja ne ovat oivallinen tilaisuus tavata asiakkaita kasvotusten tavoitteena kasvattaa paikallista liiketoimintaa.

Työmme kestävästi liiketoiminnan edistämiseksi eteni katsauskaudella. Vuonna 2022 onnistuimme vähentämään hiilijalanjälkeämme merkittävästi, ja olemme nyt valmiita seuraavaan vaiheeseen: sitoudumme asettamaan koko organisaation laajuiset päästölleikkautavoitteet, jotka noudattavat Science Based Targets -aloitteen (SBTi) linjauksia. Sitoutumalla SBTi-aloitteeseen haastamme niin itsemme kuin toimittajamme ja asiakkaamme vähentämään lasinjalostuksen koko arvoketjun päästöjä.

Katsauskaudella on havaittu merkkejä markkinoiden lisääntyvästä epävakauudesta sekä asiakkaiden aiempaa varovaisemmasta ostokäyttäytymisestä. Tuotteidemme ja palveluidemme taustalla olevat kasvuajurit ovat edelleen vahvoja, ja korkea tilauksetkertymä tukee kehitystämme myös tulevilla vuosineljänneksillä."



GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Saadut tilaukset	56,9	59,0	-3,6 %	253,0
josta palvelutoimintaa	18,5	18,8	-1,9 %	72,5
josta palvelutoimintaa, %	32,5 %	31,9 %		28,6 %
Tilaukset kauden lopussa	139,0	98,1	41,7 %	138,3
Liikevaihto	51,3	52,3	-1,9 %	213,5
josta palvelutoimintaa	18,0	18,3	-2,0 %	76,4
josta palvelutoimintaa, %	35,0 %	35,1 %		35,8 %
Käyttökate (EBITDA)	3,7	4,3	-13,9 %	15,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	0,3	0,2	108,9 %	2,3
Vertailukelpoinen EBITDA	4,0	4,4	-9,5 %	17,6
Vertailukelpoinen EBITDA, %	7,8 %	8,5 %		8,2 %
Vertailukelpoinen EBITA	3,0	3,5	-13,8 %	13,6
Vertailukelpoinen EBITA, %	5,8 %	6,6 %		6,4 %
Liiketulos (EBIT)	1,9	2,2	-14,2 %	7,6
Kauden tulos	1,1	1,2	-8,3 %	3,1
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, EUR ²⁾	0,019	0,022	-13,6 %	0,074
Liiketoiminnan rahavirta	-0,5	-6,8	92,6 %	10,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %, (annualisoitu)	7,3 %	7,5 %		6,9 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)	8,9 %	9,8 %		10,5 %
Omavaraisuusaste, %	45,6 %	43,0 %		44,0 %
Nettovelkaantumisaste, %	23,2 %	36,4 %		19,5 %
Henkilöstö kauden lopussa	800	761	5,1 %	783

1) + kulu, - tuotto

2) vertailukelpoisen osakekohtaisen tuloksen kaavan muutos, ilman lisättyjä veroja

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arkkitehtuurilasi

Arkkitehtuurimarkkinoilla vuosi alkoi myönteisissä merkeissä, sillä markkina-aktiivisuus pysyi hyvällä tasolla. Lämpökäsittelykoneiden kysyntä jatkui tasaisena arkkitehtuuriliiketoiminnan vauhdittamana. Myös kiinnostus automaatiota ja energiatehokkaita ratkaisuja kohtaan kasvoi, mikä lisäsi erityisesti tasokarkaisu- ja laminointilinjojen kysyntää.

Insulating Glass -laitteiden osalta markkinat pysyivät hyvällä tasolla. Thermoplastic Spacer -teknologian (TPS®) kysyntä oli korkeaa johtuen TPS®-teknologian hyödyistä erityisesti eristyslasin joustavassa tuotannossa. Syksyllä 2022 julkaistu uusi järjestelmä materiaalin lämmitystä ja pumppausta varten vahvisti myönteistä mielikuvaa TPS®-teknologiasta entisestään. Lisäksi reunahiontakone MULTI'ARRISSER edisti uusien integroitujen eristyslasilinjojen käyttöönottoa, ja Glaston onnistui vahvistamaan asemaansa markkinoilla.

Nähtävissä oli kuitenkin myös merkkejä epävarmuudesta, sillä inflaation nousu ja korkeat korot saivat erityisesti eurooppalaiset asiakkaat varovaisemmiksi investointipäätösten suhteen, ja Euroopan asuntorakentamisen markkinoilla koettiin laskua viime vuodesta.

Toimintaympäristö alueittain

EMEA-alue pysyi Insulating Glass (IG) -laitteiden osalta vahvana markkina-alueena asuin- ja liikerakentamismarkkinoiden ansiosta. Esimerkiksi turvalasin ja palonsuojalasin tuotantoon käytettävien automatisoitujen IG-ratkaisujen ja IG-erikoislinjojen kysyntä pysyi vahvana. Heat Treatment -laitteiden kysyntä jatkui EMEA-alueella hyvällä tasolla. Services-markkinoilla vuosineljännes oli hiljainen varaosien ja kenttäpalveluiden osalta, kun taas päivitystuotteissa solmittiin hyviä yksittäisiä kauppia.

Amerikoissa lämpökäsittelylaitteiden hyvä kysyntä jatkui ensimmäisellä neljänneksellä arkkitehtuuriliiketoiminnan vauhdittamana. Eristyslasilaitteiden kysyntä hidastui hieman ensimmäisen neljänneksen aikana, mutta TPS®-teknologian kaltaisten warm edge spacer -teknologioiden kysyntä pysyi vakaana. Asiakkaat olivat myös kiinnostuneita MULTI'ARRISSER-laitteista. Services-markkinoilla päivitystuotteiden kysynnän elpyminen jatkui ja varaosien ja kenttähuollon markkinatilanne pysyi hyvänä.

Kiinassa haastava markkinatilanne näkyi edelleen arkkitehtuurimarkkinoiden taantumisenä. Toisaalta toukokuun alussa järjestettävät China Glass -messut vaikuttivat osaltaan markkinoiden aktiivisuuteen, sillä messuilta odotetaan uusia teollisuuden innovaatioita ja tuotteita. Insulating Glass -tuotteiden osalta alkuvuosi käynnistyi hitaasti, ja Heat Treatment -liiketoiminnan markkinat olivat edelleen heikot. Kiinan Services-markkinoilla varaosien ja kenttähuollon kysyntä oli heikkoa. Muualla Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC) uusien koneiden markkinat pysyivät vaimena, kun taas varaosien ja kenttähuollon kysyntä oli vahvaa.

Toimitusketjun häiriöt jatkuivat, mutta niiden vaikutus väheni tilanteen osoittaessa helpottamisen merkkejä. Lisäksi hankintaorganisaation kyky hallita tilannetta on parantunut.

Ajoneuvolasi

Ensimmäisellä neljänneksellä ajoneuvoteollisuuden tuotanto kasvoi, sillä toimitusketjun tilanne oli parempi ja Kiina poisti koronavirukseen liittyviä rajoitteita. Vuoden 2022 lopun positiiviset markkinatunnelmat jatkuivat myös ensimmäisellä neljänneksellä. Uusien laiteinvestointien määrä kasvoi, mikä näkyi hyvänä tilauskertymänä ajoneuvolasikoneissa. Vaikka perinteisten näyttötuotteiden markkinoilla aktiivisuus oli vaikeaa, ajoneuvoteollisuuden näyttöjen osalta markkina-aktiivisuus lisääntyi. Näyttötuotteiden tilaukset olivat kuitenkin edelleen vaatimattomalla tasolla. Palvelutoiminta pysyi hyvällä tasolla, ja kasvua oli nähtävissä edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna.

Toimitusketjun tilanne parani ensimmäisellä neljänneksellä, mutta haasteita oli yhä erityisesti ohjausjärjestelmäkomponenttien toimituksissa.

Toimintaympäristö alueittain

Euroopassa markkina-aktiivisuus oli edelleen alhaista ajoneuvolasiteollisuuden konsolidoituessa.

Pohjois-Amerikassa erikoisajoneuvojen, kuten matkailuautojen ja raskaiden ajoneuvojen, markkinat pysyivät hyvinä. Myös perinteisten ajoneuvojen markkinoilla oli nähtävissä positiivista kehitystä ajoneuvolasitilausten lisääntyessä. **Etelä-Amerikassa** havaittiin edelleen varovaisia merkkejä markkinoiden elpymisestä. Lisääntynyt aktiivisuus ei kuitenkaan vielä näkynyt tilauskertymässä.

Kiinassa markkina-aktiivisuus jatkui hyvällä tasolla. Glastonin päätös aloittaa ajoneuvolasin vakiomuotoisten esikäsittelylaitteiden tuotanto Tianjinin tehtaalla tuki ensimmäisen neljänneksen tilauskertymän kehitystä.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glaston-konsernin tammi—maaliskuussa 2023 saadut tilaukset olivat yhteensä 56,9 (59,0) miljoonaa euroa, jossa laskua 4 % vuoden 2022 vastaavaan jaksoon verrattuna. Heat Treatment ja Insulating Glass -laitteiden tilauskertymä oli vertailujaksoa heikompi, kun taas Automotive & Display -laitteiden tilauskertymä kasvoi 29 % pääasiassa strategisesti merkittävän, yli 8 miljoonan euron arvoisen tilauksen ansiosta. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä laski 2 % ensimmäisellä neljänneksellä päivitystuotteiden tilauskertymän jäädessä edellisvuoden vastaavaa jaksoa alhaisemmaksi, mutta elpymistä oli nähtävissä vuoden 2022 jälkipuoliskoon verrattuna.

Saadut tilaukset, M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Heat Treatment	19,1	22,4	-14,6 %	95,1
Insulating Glass	23,5	25,5	-8,1 %	126,6
Automotive & Display	14,0	10,8	29,4 %	30,4
Segmentit yhteensä	56,6	58,7	-3,7 %	252,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	19,0 %	0,9
Glaston-konserni yhteensä	56,9	59,0	-3,6 %	253,0

Ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa tilauskanta oli 42 % korkeampi kuin vastaavana ajanjaksona vuonna 2022 ja oli 139,0 (98,1) miljoonaa euroa. Heat Treatmentin tilauskanta oli 51,1 (44,1) miljoonaa euroa eli 37 % konsernin tilauskannasta, Insulating Glassin 76,4 (40,6) miljoonaa euroa eli 55 % ja Automotive & Displayn 11,5 (13,3) miljoonaa euroa eli 8 % konsernin tilauskannasta.

Tilauskanta, M€	31.3.2023	31.3.2022	Muutos, %	31.12.2022
Heat Treatment	51,1	44,1	15,8 %	54,1
Insulating Glass	76,4	40,6	88,3 %	78,7
Automotive & Display	11,5	13,3	-13,5 %	5,5
Segmentit yhteensä	139,0	98,1	41,7 %	138,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	139,0	98,1	41,7 %	138,3

Liikevaihto

Tammi—maaliskuun 2023 liikevaihto laski 2 % edellisen vuoden vastaavasta jaksosta ja oli 51,3 (52,3) miljoonaa euroa.

Heat Treatment -segmentin liikevaihto pysyi vakaana, kun taas Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi 2 %. Automotive & Display -segmentin liikevaihto laski jopa 19 %. Services-liiketoiminnan tammi—maaliskuun liikevaihto laski 2 %.

Kokonaisliikevaihdosta Heat Treatment -segmentin osuus oli 44 %, Insulating Glass -segmentin 43 % ja Automotive & Display -segmentin 13 %. Maantieteellisesti EMEA-alueen osuus oli 49 %, Amerikkojen 36 % ja APAC-alueen 15 % yhtiön ensimmäisen vuosineljänneksen kokonaisliikevaihdosta.

Liikevaihto, M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Heat Treatment	22,6	22,5	0,3 %	85,0
Insulating Glass	21,9	21,5	2,0 %	90,1
Automotive & Display	6,6	8,1	-18,9 %	37,5
Segmentit yhteensä	51,0	52,1	-2,0 %	212,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	19,0 %	0,9
Glaston-konserni yhteensä	51,3	52,3	-1,9 %	213,5

Liiketulos ja kannattavuus

Vuoden 2023 ensimmäisen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 3,0 (3,5) miljoonaa euroa eli 5,8 (6,6) % liikevaihdosta. Kannattavuus parani Heat Treatment -segmentissä ja heikkeni hieman Insulating Glass -segmentissä. Automotive & Display -segmentin vuosineljänneksen tulos oli tappiollinen.

Glaston-konsernin vertailukelpoinen liiketulos oli 2,2 (2,3) miljoonaa euroa eli 4,3 (4,5) % liikevaihdosta. Ensimmäisen neljänneksen liiketulos oli 1,9 (2,2) miljoonaa euroa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä kirjattiin -0,3 (-0,2) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin ajoneuvolasin vakioautoisten esikäsitteilylaitteiden tuotannon

siirtämiseen Kiinaan. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,3 (-0,4) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 1,4 (1,7) miljoonaa euroa. Ensimmäisen vuosineljänneksen tulos oli 1,1 (1,2) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 0,013 (0,014) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,019 (0,022) euroa.

Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT) ja EBITA

M€	1—3/2023	1—3/2022	Muutos, %	1—12/2022
Liike-tulos (EBIT)	1,9	2,2	-14,2 %	7,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	108,9 %	2,3
Vertailukelpoinen EBIT	2,2	2,3	-5,9 %	9,9
Liike-tulos (EBIT)	1,9	2,2	-14,2 %	7,6
Poistot ja kauppahinnan kohdistaminen ⁽¹⁾	0,8	1,1	-30,2 %	3,7
EBITA	2,7	3,3	-19,7 %	11,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	108,9 %	2,3
Vertailukelpoinen EBITA	3,0	3,5	-13,8 %	13,6
% liikevaihdosta	5,8 %	6,6 %	-12,1 %	6,4 %

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

RAPORTOINTISEGMENTTIEN TALOUDELLINEN KEHITYS

Heat Treatment -raportointisegmentti

Heat Treatment -segmentin ensimmäinen vuosineljännes lyhyesti:

- Markkina-aktiivisuus hyvällä tasolla lisääntyvästä epävarmuudesta huolimatta
- Kannattavuuden hyvä kehitys jatkui
- Päätehtaiden kapasiteetin käyttöaste hyvällä tasolla ja vahva tilauskanta vuodelle 2023

Heat Treatment AVAINLUVUT				
M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Saadut tilaukset	19,1	22,4	-14,6 %	95,1
josta palvelutoimintaa	7,0	8,2	-15,3 %	29,0
josta palvelutoimintaa, %	36,5 %	36,7 %		30,5 %
Tilaukset kauden lopussa	51,1	44,1	15,8 %	54,1
Liikevaihto	22,6	22,5	0,3 %	85,0
josta palvelutoimintaa	6,6	7,8	-15,5 %	31,0
josta palvelutoimintaa, %	29,2 %	34,7 %		36,5 %
Vertailukelpoinen EBITA	1,8	1,5	15,9 %	5,1
Vertailukelpoinen EBITA, %	7,8 %	6,8 %		6,1 %
Liiketulos (EBIT)	1,2	1,1	10,1 %	2,3
Liiketulos (EBIT), %	5,3 %	4,8 %		2,7 %

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä markkina-aktiivisuus pysyi hyvällä tasolla. Korkean inflaatiotason ja kasvavien korkojen takia osaa investoinneista kuitenkin ei viety eteenpäin, minkä vuoksi Heat Treatment -segmentin ensimmäisen neljänneksen tilauskertymä laski 15 % edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 19,1 (22,4) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella sekä tasokarkaisu- että tasolaminointikoneiden tilauskertymä oli hyvällä tasolla. FC-sarjan karkaisulinjojen kysyntä oli vahvaa ja niitä tilattiin esimerkiksi Puolaan, Iso-Britanniaan, Itävaltaan ja Yhdysvaltoihin. Heat Treatment -päivitys- tuotteita tilattiin edellisvuotta vähemmän, mutta elpymistä oli silti nähtävissä vuoden 2022 jälkipuoliskon alhaisiin määriin verrattuna, ja Glastonilta tilattiin useita iControl-päivityksiä sekä laminointilinjojen ProL-zone-päivitystuotteita.

Heat Treatment -segmentin tilauskanta oli ensimmäisen neljänneksen lopussa 51,1 (44,1) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Tammi–maaliskuussa 2023 Heat Treatment -segmentin liikevaihto oli samalla tasolla kuin vuoden 2022 vastaavana jaksona, ja oli 22,6 (22,5) miljoonaa euroa. Koneiden osalta liikevaihto kasvoi, mutta palvelutoiminnan liikevaihto heikkeni vuoden 2022 jälkipuoliskon alhaisen tilauskertymän seurauksena. Tammi–maaliskuun vertailukelpoinen EBITA oli 1,8 (1,5) miljoonaa euroa eli 7,8 (6,8) % liikevaihdosta. Koneiden marginaalin vahva kehitys oli merkittävin kannattavuuden paranemiseen vaikuttava tekijä.

Insulating Glass -raportointisegmentti

Insulating Glass -segmentin ensimmäinen vuosineljännes lyhyesti:

- Vahva alku vuodelle maailmanlaajuisista haasteista huolimatta
- Liikevaihto hienoisessa kasvussa, EBITA-marginaali alhaisempi
- Tuotanto toimii täydellä kapasiteetilla

Insulating Glass AVAINLUVUT				
M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Saadut tilaukset	23,5	25,5	-8,1 %	126,6
josta palvelutoimintaa	7,1	7,1	0,0 %	27,3
josta palvelutoimintaa, %	30,2 %	27,8 %		21,6 %
Tilaukset kauden lopussa	76,4	40,6	88,3 %	78,7
Liikevaihto	21,9	21,5	2,0 %	90,1
josta palvelutoimintaa	7,3	7,0	4,0 %	28,2
josta palvelutoimintaa, %	33,2 %	32,5 %		31,3 %
Vertailukelpoinen EBITA	1,5	1,9	-18,0 %	6,8
Vertailukelpoinen EBITA, %	7,1 %	8,8 %		7,5 %
Liiketulos (EBIT)	1,3	1,3	3,8 %	4,9
Liiketulos (EBIT), %	6,1 %	6,0 %		5,4 %

Saadut tilaukset

Toimitusketjun haasteista ja korkeasta inflaatiosta huolimatta eristyslasimarkkinat pysyivät aktiivisina vuoden 2023 ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Uusien hankkeiden päätöksentekoaikojen pidentymisen seurauksena tammi–maaliskuun 2023 tilauskertymä oli yhteensä 23,5 (25,5) miljoonaa euroa, jossa laskua 8 % vuoden 2022 vastaavaan jaksoon verrattuna. Palvelutoiminnan osalta vuosi käynnistyi hitaasti, ja tilauskertymä pysyi vakaana 7.1 miljoonassa eurossa.

Asuin- ja liikerakennusten markkinoiden tasaisen kysynnän ansiosta EMEA-alueen vuosi alkoi vahvasti, ja tilauksia tuli useista Euroopan maista kuten Itävallest, Suomesta, Ranskasta, Romaniasta ja Iso-Britanniasta. Kiinnostus automatisoituja eristyslasin tuotantoratkaisuja ja räätälöityjä linjoja kohtaan pysyi vahvana, ja Glaston sai useita merkittäviä TPS®-ratkaisujen ja VARIO BOX -linjojen tilauksia. Thermo Plastic Spacer (TPS®) -teknologian kysyntä jatkui korkeana Amerikoissa johtuen warm edge spacer -teknologian yleisestä suosiosta, ja tilauksia saatiin odotusten mukaisesti. Kiinassa keskisegmentin linjojen tilauskertymä oli vaatimaton. Muualla Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC) markkinat pysyivät vaimeina.

Insulating Glass -segmentin tilaukset kauden lopussa 76,4 (40,6) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä Insulating Glass -segmentin liikevaihto kasvoi hieman (+2 %) ja oli 21,9 (21,5) miljoonaa euroa. Koneiden osalta liikevaihto pysyi ennallaan, mutta palvelutoiminnan liikevaihto kasvoi 4 % päivitysliiketoiminnan kasvun myötä. Vertailukelpoinen EBITA oli 1,5 miljoonaa euroa ja se laski 18 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna pääasiassa kone- ja palvelutoiminnan hieman alhaisempien marginaalien vuoksi. EBITA-marginaali laski 7,1 prosenttiin (8,8 %).

Automotive & Display -raportointisegmentti

Automotive & Display -segmentin ensimmäinen vuosineljännes lyhyesti:

- Paljon uusia konetilauksia
- Palvelut vahvassa kasvussa
- Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys heikkoa, syynä vuoden 2022 lopun alhainen tilauskanta ja tuotannon siirto Kiinaan

Automotive & Display AVAINLUVUT				
M€	1–3/2023	1–3/2022	Muutos, %	1–12/2022
Saadut tilaukset	14,0	10,8	29,4 %	30,4
josta palvelutoimintaa	4,4	3,5	25,6 %	16,1
josta palvelutoimintaa, %	31,5 %	32,4 %		53,0 %
Tilaukset kauden lopussa	11,5	13,3	-13,5 %	5,5
Liikevaihto	6,6	8,1	-18,9 %	37,5
josta palvelutoimintaa	4,1	3,5	16,0 %	17,1
josta palvelutoimintaa, %	62,5 %	43,7 %		45,6 %
Vertailukelpoinen EBITA	-0,4	0,1	-529,5 %	1,5
Vertailukelpoinen EBITA, %	-5,7 %	1,1 %		4,1 %
Liiketulos (EBIT)	-0,7	-0,2	-328,8 %	0,3
Liiketulos (EBIT), %	-11,0 %	-2,1 %		0,8 %

Saadut tilaukset

Ensimmäisellä neljänneksellä nähtiin ajoneuvolasikoneiden osalta virkeänä jatkuvaa investointiaktiivisuutta, ja tammi–maaliskuun 2023 saadut tilaukset olivat yhteensä 14,0 (10,8) miljoonaa euroa. Tilauksetymään sisältyi merkittävä yli 8 miljoonan euron arvoinen tilaus kansainväliseltä ajoneuvolasiteollisuuden toimijalta, joka tilasi useita ajoneuvolasin CHAMP EVO -esikäsittelylinjoja. Lisäksi pienempiä tilauksia saatiin erityisesti Kiinasta, mikä osoittaa, että Glastonin strategia koota vakiovuotoisia ajoneuvoteollisuuden esikäsittelylaitteita Kiinassa on oikea.

Automotive-segmentin palvelutoiminta pysyi hyvällä tasolla, ja nähtävissä oli voimakasta kasvua edellisvuoteen verrattuna. Asiakkaiden kiinnostus vanhojen laitteiden päivittämistä kohtaan kasvoi, ja vuosineljänneksellä saatiin runsaasti päivitystuotteiden tilauksia. Kun toimitusajat lyhenivät, parantunut hankintatilanne tuki osaltaan päivitystuotteiden tilauksetymän positiivista kehitystä. Näyttölaitteet olivat edelleen alhaisella tasolla.

Automotive & Display -segmentin tilauskanta oli kauden lopussa 11,5 (13,3) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Automotive & Display -segmentin liikevaihto laski 19 % ja oli 6,6 (8,1) miljoonaa euroa pääasiallisesti vuoden 2022 lopun heikon tilauskannan vuoksi.

Segmentin vertailukelpoinen EBITA heikkeni ja oli -0,4 (0,1) miljoonaa euroa. Konemyynnin alhainen liikevaihto, Tianjinin tehtaan ensitoimitusten alhainen marginaali sekä aiempaa korkeammat kiinteät kulut vaikuttivat segmentin kannattavuuden kehitykseen. Kiinan paikallisen toimitusketjun rakentaminen on yhä kesken, ja siirtymä vaikuttaa myös vuoden 2023 toisen neljänneksen kannattavuuteen.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Maaliskuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 193,4 (191,5) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus oli 76,3 (75,5) miljoonaa euroa, josta liikearvoa oli 58,5 (58,7) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 22,8 (22,7) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 36,4 (29,1) miljoonaa euroa.

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

Yhtiön nettovelkaantumisaste oli maaliskuun lopussa 23,2 (36,4) % ja omavaraisuusaste 45,6 (43,0) %. Korollinen nettovelka oli 16,1 (25,3) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan ensimmäisen neljänneksen rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 2,6 (3,1) miljoonaa euroa. Ensimmäiselle vuosineljännekselle tyypillisesti käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli negatiivinen, -3,0 (-9,9) miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa vaihto-omaisuuden kasvamisesta sekä korottomien lyhytaikaisten velkojen pienenemisestä. Liiketoiminnan rahavirta oli -0,5 (-6,8) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -1,7 (-0,8) miljoonaa euroa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä rahoituksen rahavirtaa ei kertynyt (Q1/2022: 0,4 miljoonaa euroa).

Investoinnit ja tuotekehitys

Glaston-konsernin tammi–maaliskuun bruttoinvestoinnit olivat 1,7 (0,8) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -1,2 (-1,5) miljoonaa euroa.

Glaston keskittyi edelleen vahvasti täysin automatisoitujen linjojen kehittämiseen eristyslasi- ja lämpökäsittelyteknologioissa sekä ajoneuvo- ja näyttöteknologioissa. Tuotekehityksen kärjessä olivat yhä automaatioon, helpokäyttöisyyteen ja itseoppimiseen liittyvät hankkeet ja innovaatiot.

Tammi–maaliskuussa tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 2,5 (2,0) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 0,9 (0,5) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 4,9 (3,8) %.

Henkilöstö

Glaston-konsernin palveluksessa oli 31.3.2023 yhteensä 800 (761) henkilöä. Heat Treatment -segmentti työllisti 317 (295) henkilöä, Insulating Glass -segmentti 366 (362) henkilöä ja Automotive & Display -segmentti 115 (102) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 34 % eli 276 työntekijää työskenteli Saksassa ja 26 % eli 209 Suomessa. Henkilöstöstä muualla EMEA-alueella työskenteli 13 %, Aasiassa 21 % ja Amerikoissa 6 %. Henkilöstöä oli keskimäärin 791 (760).

STRATEGIA

Glastonin päivitetty strategia ja päivitetty taloudelliset tavoitteet vuosille 2021–2025 julkistettiin elokuussa 2021. Katsauskaudella yhtiön johto tarkasteli strategiaan sisältyviä toimia varmistaakseen, että strategisten tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuu edistystä muuttuvasta markkinatilanteesta huolimatta. Yhtiön keskeisimmässä hankkeissa ja aloitteissa ei tunnistettu muutostarpeita, mutta yhtiölle identifiointiin strategian puitteissa myös uusia mahdollisuuksia.

Ajoneuvolasin esikäsittelylaitteiden tuotannon käynnistäminen Kiinan Tianjinissa jatkui suunnitellusti. Kiinan koronavirukseen liittyvät rajoitukset olivat voimassa suurimman osan vuodesta 2022 ja aiheuttivat hienoisia viivästyksiä paikallisen ajoneuvolasin toimitusketjun rakentamiseen.

Uuden CHF Solar -tasokarkaisulinjan tuotanto eteni suunnitellusti Tianjinin tehtaalla. Alkuvuoteen 2023 aikataulutetut toimitukset on kuitenkin jouduttu siirtämään myöhemmäksi vuoteen 2023, sillä asiakkaiden valmius ottaa laitteet vastaan on ollut puutteellista.

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 31.3.2023 oli 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

	Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto, M€	
GLA1V			84 289 911	2,3
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	1,09	0,90	1,01	0,99
			31.3.2023	31.3.2022
Markkina-arvo			85,1	80,1
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 822	7 342
Ulkomaalaisomistus, %			26,8	26,9

*) 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 pienyhtiöt -rahasto 6,0 %.

LÄHIAJAN KEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tällä hetkellä maailmanmarkkinoiden lisääntyvä epävarmuus muodostaa merkittävimmän lyhyen aikavälin riskin Glastonin toiminnalle. Kasvava inflaatiopaine vaikuttaa yrityksiin kaikkialla maailmassa, ja inflaation torjumiseen tähtäävä keskuspankkien tiukempi rahapolitiikka on nostanut investointien rahoituskuluja, minkä vuoksi asiakkaat ovat aiempaa varovaisempia harkitessaan uusia investointeja. Glaston seuraa maailmantalouden kehitysnäkymiä ja niiden vaikutusta markkina-alueidensa edistymiseen. Lyhyen aikavälin riskit liittyvät pääosin maailmanlaajuisen investointikysynnän kehitykseen. Jos kysyntäympäristö heikkenee huomattavasti, tämä vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen pääosin 6–9 kuukauden viiveellä.

Toimitusketjun häiriöiden odotetaan jatkuvan pitkälle vuoteen 2023. Vaikka komponenttien saatavuus parani hieman ensimmäisellä vuosineljänneksellä joitakin sähkö- ja ohjausjärjestelmäkomponentteja lukuun ottamatta, Glaston pyrkii edelleen aktiivisesti hallitsemaan normaalia suurempia riskejä, jotka liittyvät raaka-aineiden ja komponenttien hintoihin ja saatavuuteen. 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. Markkinoiden kasvavan epävarmuuden takia asiakkaat saattavat myös lykätä tai peruuttaa tilauksiaan.

Energiakriisin vaikutus näkyy edelleen Euroopan lasiteollisuudessa, joka on energiaintensiivinen teollisuudenala. Erityisesti energiemarkkinoiden epävakaus ja saatavuushuolet Euroopassa voivat vaikuttaa Glastonin asiakkaiden halukkuuteen investoida uusiin koneisiin. Pitkällä aikavälillä energiaan liittyvät riskit voivat vauhdittaa siirtymää vihreän energian käyttöön, mikä lisäisi energiaa säästäväin ja uusiutuvaa energiaa hyödyntäviin ratkaisuihin tehtäviä investointeja.

Vaikka COVID-19-pandemian vaikutus on edelleen vähentynyt, riski uusien virusvarianttien leviämisestä on edelleen olemassa, mikä voisi aiheuttaa vakavia edellisinä vuosina koettujen kaltaisia liiketoimintahaasteita.

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

Glastonin pitkän aikavälin strategiset ja operatiiviset riskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yksityiskohtaisesti vuoden 2022 vuosikertomukseen sisältyvässä hallituksen toimintakertomuksessa.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiökokouksen päätökset

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2023 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta jaetaan pääomanpalautusta 0,04 euroa osakkeelta.

Yhtiökokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Veli-Matti Reinikkala, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Arja Talma, Tero Telaranta ja Michael Willome.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ovat luettavissa 4.4.2023 päivätyssä pörssitiedotteessa.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2023

Vuonna 2023 Glaston arvioi markkinoiden pysyvän aktiivisina tietyistä alueellisista eroista huolimatta. Energiatehokkaiden lasiratkaisuihin kohdistuvat markkinoiden megatrendit tukevat edelleen Glastonin toimintaa, mutta arkkitehtuurimarkkinoiden aktiivisuuden hidastuminen voi vaikuttaa kysyntään Euroopassa. Amerikoissa Glaston odottaa kysynnän pysyvän vahvana, kun taas Kiinassa arkkitehtuurimarkkinoiden näkymät ovat epävarmat.

Vuonna 2023 Glaston keskittyy edelleen strategiansa toteuttamiseen, mistä aiheutuu kustannuksia ja investointeja, joiden vaikutus liikevaihdon kasvuun näkyy viiveellä. Geopoliittisten jännitteiden jatkuessa ja maailmanmarkkinoiden epävarmuuden lisääntyessä asiakkaiden investointipäätöksiin liittyy tavallista enemmän ennakoimattomuutta.

Vuoden 2023 alkaessa Glastonin tilauskanta oli 46 prosenttia suurempi kuin edellisvuonna, mikä tukee yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuden kehitystä. Automotive-tuotannon käynnistäminen Kiinassa vaikuttaa edelleen negatiivisesti kannattavuuteen vuoden 2023 toisella neljänneksellä. Glaston Oyj Abp arvioi vuoden 2023 liikevaihdon ja vertailukelpoisen EBITAn kasvavan vuoden 2022 tasosta. Vuonna 2022 konsernin koko vuoden liikevaihto oli 213,5 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 13,6 miljoonaa euroa.

GLASTON OYJ ABP

OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–31.3.2023

KONSERNIN LYHENNETTY
TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	Muutos %	1-12/2022
Liikevaihto	51,3	52,3	-1,9 %	213,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	0,4		3,6
Kulut	-48,3	-48,5		-201,8
Poistot ja arvonalentumiset	-1,2	-1,5		-5,4
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,6		-2,3
Liiketulos	1,9	2,2	-14,2 %	7,6
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,3	-0,4		-2,5
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1		-0,4
Tulos ennen veroja	1,4	1,7	-14,5 %	4,7
Tuloverot	-0,4	-0,5		-1,6
Kauden voitto /tappio	1,1	1,2	-12,2 %	3,1
Osakekohtainen tulos, euroa	0,013	0,014		0,037

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Raportointikauden voitto / tappio	1,1	1,2	3,1
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,4	0,2	0,5
Rahavirran suojaukset	0,4	-0,1	0,7
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-0,2	0,0	-0,1
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuusperusteisista järjestelyistä	0,0	0,0	-2,1
Etuusperusteisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisiin voittoihin ja tappioihin liittyvät verot	-	-	0,4
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,2	0,0	-0,5
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,9	1,3	2,6

KONSERNIN TASE

milj. euroa

	31.3.2023	31.3.2022	31.12.2022
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	58,5	58,7	58,7
Muut aineettomat hyödykkeet	17,8	16,8	17,5
Aineelliset hyödykkeet	22,8	22,7	22,6
Käyttöoikeusomaisuus	6,5	7,1	6,2
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	0,0	0,0	0,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	0,6	2,8	0,6
Laskennalliset verosaamiset	2,1	2,7	2,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	108,3	110,8	107,8
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	36,4	29,1	32,0
Myynti- ja muut saamiset	22,8	20,7	24,0
Sopimukseen perustuvat saamiset	6,1	10,6	9,0
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	-	0,1	-
Saamiset yhteensä	28,9	31,4	33,0
Rahavarat	19,9	20,2	22,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	85,1	80,7	87,1
Varat yhteensä	193,4	191,5	194,9

milj. euroa

	31.3.2023	31.3.2022	31.12.2022
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	105,3
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,6	-0,4	0,4
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-49,6	-50,8	-50,3
Oma pääoma yhteensä	69,3	69,6	68,4
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	24,0	30,7	23,9
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	6,1	6,8	5,9
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	0,4	0,4	0,4
Laskennalliset verovelat	9,1	9,3	9,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	39,6	47,1	39,3
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,0	6,4	4,0
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1,8	1,6	1,7
Lyhytaikaiset varaukset	3,6	2,7	3,2
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	72,5	61,1	73,1
Sopimukseen perustuvat velat	1,3	2,1	3,9
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,3	0,8	1,1
Lyhytaikaiset velat yhteensä	84,5	74,8	87,1
Velat yhteensä	124,1	121,9	126,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	193,4	191,5	194,9

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa

	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Liiketoiminnan rahavirrat			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	2,6	3,1	10,5
Käyttöpääoman muutos	-3,0	-9,9	-0,3
Liiketoiminnan rahavirrat	-0,5	-6,8	10,2
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,7	-0,8	-5,8
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta	-	-	-
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	-	0,4
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-1,7	-0,8	-5,5
Rahavirrat ennen rahoitusta	-2,2	-7,6	4,7
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	-	24,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-31,0
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	-	0,1	0,3
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-	0,3	6,3
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-8,2
Pääoman palautus	-	-	-2,5
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-	0,4	-11,2
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,2	0,5	1,9
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-2,4	-6,7	-4,6
Rahavarat kauden alussa	22,2	26,9	26,9
Rahavarat kauden lopussa	19,9	20,2	22,2
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-2,4	-6,7	-4,6

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 1.1.2022	12,7	107,9	-0,2	-57,4	5,0	68,0
Laaja tulos	-	-	-	1,1	0,2	1,3
Osakepalkkiojärjestelmä	-	-	-	-	0,1	0,1
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus	-	-	-	-	-0,0	-0,0
Muut muutokset	-	-	-	-	0,2	0,2
Oma pääoma 31.3.2022	12,7	107,9	-0,2	-56,3	5,5	69,6

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 1.1.2023	12,7	105,3	0,5	-55,6	5,5	68,4
Laaja tulos	-	-	0,3	1,1	-0,4	0,9
Osakepalkkiojärjestelmä	-	-	-	0,1	-	0,1
Osakepalkkiojärjestelmä, verovaikutus	-	-	-	-0,0	-	-0,0
Muut muutokset	-	-	-	-0,1	-	-0,1
Oma pääoma 31.3.2023	12,7	105,3	0,7	-54,5	5,1	69,3

TUNNUSLUVUT

31.3.2023 31.3.2022 31.3.2022

Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,2 %	8,2 %	7,2 %
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,8 %	8,5 %	8,2 %
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	3,7 %	4,2 %	3,6 %
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	5,8 %	6,6 %	6,4 %
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	2,1 %	2,3 %	1,4 %
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,7	0,8	5,8
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	3,4 %	1,5 %	2,7 %
Omavaraisuusaste, %	45,6 %	43,0 %	44,0 %
Velkaantumisaste, %	51,8 %	65,4 %	51,9 %
Nettovelkaantumisaste, %	23,2 %	36,4 %	19,5 %
Korolliset nettovelat, milj. euroa	16,1	25,3	13,3
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	105,2	115,1	104,0
Oman pääoman tuotto, %	6,2 %	7,0 %	4,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,3 %	7,5 %	6,9 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	8,9 %	9,8 %	10,5 %
Henkilökunta keskimäärin	791	760	775
Henkilökunta kauden lopussa	800	761	783

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

31.3.2023 31.3.2022 31.12.2022

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	0,013	0,014	0,037
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,019	0,022	0,074
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,82	0,83	0,81
Pääomanpalautus/osake, euroa	-	-	0,04
Efektiivinen pääomanpalautustuotto / osake, %	-	-	4,4 %
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	80,0	66,1	24,6
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	1,23	1,15	1,11
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	85,1	80,1	76,0
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	2,7 %	3,7 %	9,7 %
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	2 286	3 077	8 153
Osakkeen kauden viimeinen kurssi, euroa	1,01	0,95	0,90
Osakkeen ylin kurssi, euroa	1,09	1,19	1,19
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,90	0,71	0,71
Osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskipäiväinen kurssi, euroa	0,99	1,01	0,95

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Rakennejärjestelyt	-0,3	-0,1	-1,6
Muut	0,0	-0,1	-0,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,3	-0,2	-2,3

Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Liike-tulos	1,9	2,2	7,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	2,3
Vertailukelpoinen liike-tulos	2,2	2,3	9,9
Liike-tulos	1,9	2,2	7,6
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja kauppahinnan allokaatio ⁽¹⁾	0,8	1,1	3,7
EBITA	2,7	3,3	11,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	2,3
Vertailukelpoinen EBITA	3,0	3,5	13,6
% Liikevaihdosta	5,8 %	6,6 %	6,4 %

⁽¹⁾ + kulu, - tuotto

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

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Voitto/tappio ennen veroja	1,4	1,7	4,7
Rahoituskulut	0,5	0,5	2,7
Kauppahinnan allokaatio ⁽¹⁾	0,3	0,6	1,6
Yhteensä	2,2	2,7	9,1
Yhteensä annualisoitu	9,0	11,0	9,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	2,3
Yhteensä	9,3	11,1	11,4
Oma pääoma	69,3	69,6	68,4
Korolliset velat	35,9	45,5	35,5
Keskiarvo (1.1. ja kauden loppu)	104,6	114,1	108,6
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto% (ROCE)	8,9 %	9,8 %	10,5 %
Tilikauden tulos	1,1	1,2	3,1
Kauppahinnan allokaatio ⁽¹⁾	0,3	0,6	1,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ⁽¹⁾	0,3	0,2	2,3
-vero	-0,1	-0,2	-0,8
Yhteensä	1,6	1,8	6,2
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä	84,3	84,3	84,3
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, euroa	0,019	0,022	0,074

⁽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

Efekttiivinen 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

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 hankintamenoa luokitellut rahavarat)

Korolliset nettovelat:

Korolliset velat (sisältää jaksotettuun hankintamenoa arvostettavat korolliset velat) - rahavarat

Rahoituskulut:

Rahoitusvelkojen korkokulut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut + rahoitusvelkojen valuuttakurssierot

Omavaraisuusaste, %:

Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus) x 100 / (Taseen loppusumma - saadut ennakot)

Velkaantumisaste (gearing), %:

(Korolliset velat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:

(Korolliset nettovelat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROCE):

$$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut} \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo}}$$

Oman pääoman tuotto-% (ROE):

$$\frac{\text{Raportointikauden voitto} / \text{tappio} \times 100}{\text{Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma} + \text{määräysvallattomien omistajien osuus), raportointikauden alun ja lopun keskiarvo}}$$

Muut vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liike-% (Vertailukelpoinen EBIT):

Liike-% poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen käyttö-% (Vertailukelpoinen EBITDA):

Liike-% ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen EBITA:

Liike-% ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, ilman kauppahinnan allokatiota ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto-% (Vertailukelpoinen ROCE):

$$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{kauppahinnan allokatiopoistot} + / - \text{vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät} + \text{rahoituskulut} \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo}}$$

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (Vertailukelpoinen EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta + / - (vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + kauppahinnan allokatiopoistot) verovaikutus huomioon / Keskimääräinen 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 mynnistä 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 2022.

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

1. SEGMENTTITIEDOT**Saadut tilaukset**

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	19,1	22,4	95,1
Insulating Glass	23,5	25,5	126,6
Automotive & Display	14,0	10,8	30,4
Segmentit yhteensä	56,6	58,7	252,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,9
Glaston-konserni yhteensä	56,9	59,0	253,0

Liikevaihto

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	22,6	22,5	85,0
Insulating Glass	21,9	21,5	90,1
Automotive & Display	6,6	8,1	37,5
Segmentit yhteensä	51,0	52,1	212,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,9
Glaston-konserni yhteensä	51,3	52,3	213,5

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	1,8	1,5	5,1
Insulating Glass	1,5	1,9	6,8
Automotive & Display	-0,4	0,1	1,5
Segmentit yhteensä	2,9	3,5	13,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	3,0	3,5	13,6
Vertailukelpoinen EBITA %	5,8 %	6,6 %	6,4 %

Vertailukelpoinen EBITA %

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	7,8 %	6,8 %	6,1 %
Insulating Glass	7,1 %	8,8 %	7,5 %
Automotive & Display	-5,7 %	1,1 %	4,1 %
Segmentit yhteensä	5,8 %	6,7 %	6,3 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	23,1 %	-9,6 %	16,3 %
Glaston-konserni yhteensä	5,8 %	6,6 %	6,4 %

Liiketulos

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	1,2	1,1	2,3
Insulating Glass	1,3	1,3	4,9
Automotive & Display	-0,7	-0,2	0,3
Segmentit yhteensä	1,8	2,2	7,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	-0,0	0,1
Glaston-konserni yhteensä	1,9	2,2	7,6
Liiketulos %	3,7 %	4,2 %	3,6 %

Segmenttivarat

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	66,5	75,0	65,8
Insulating Glass	71,6	86,7	72,5
Automotive & Display	32,5	40,2	31,3
Segmentit yhteensä	170,6	202,0	169,6
Muut varat	22,8	-10,4	25,3
Varat yhteensä	193,4	191,5	194,9

Segmenttivelat

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	37,4	41,7	42,3
Insulating Glass	31,9	43,8	31,0
Automotive & Display	8,4	13,0	7,2
Segmentit yhteensä	77,6	98,4	80,6
Muut velat	46,5	23,5	45,9
Velat yhteensä	124,1	121,9	126,5

Henkilöstö kauden lopussa

	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment	317	295	292
Insulating Glass	366	362	370
Automotive & Display	115	102	119
Muut	2	2	2
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	800	761	783

SAADUT TILAUKSET, TILAUSKANTA, LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Saadut tilaukset

milj. euroa

	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Heat Treatment	19,1	25,4	23,8	23,5	22,4
Insulating Glass	23,5	19,4	55,0	26,7	25,5
Automotive & Display	14,0	6,6	7,2	5,9	10,8
Segmentit yhteensä	56,6	51,3	86,0	56,1	58,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
Glaston-konserni yhteensä	56,9	51,7	86,2	56,2	59,0

Tilauskanta

milj. euroa

	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022	30.6.2022	31.3.2022
Heat Treatment	51,1	54,1	52,0	45,6	44,1
Insulating Glass	76,4	78,7	81,1	49,3	40,6
Automotive & Display	11,5	5,5	9,2	11,1	13,3
Segmentit yhteensä	139,0	138,3	142,3	106,0	98,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	139,0	138,3	142,3	106,0	98,1

Liikevaihto

milj. euroa

	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Heat Treatment	22,6	21,8	17,9	22,9	22,5
Insulating Glass	21,9	25,7	21,8	21,1	21,5
Automotive & Display	6,6	12,0	7,9	9,4	8,1
Segmentit yhteensä	51,0	59,5	47,7	53,3	52,1
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
Glaston-konserni yhteensä	51,3	59,8	47,9	53,5	52,3

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa

	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Heat Treatment	1,8	1,1	0,8	1,8	1,5
Insulating Glass	1,5	2,6	0,9	1,4	1,9
Automotive & Display	-0,4	0,4	0,7	0,3	0,1
Segmentit yhteensä	2,9	4,0	2,4	3,6	3,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,0
Glaston-konserni yhteensä	3,0	4,2	2,5	3,5	3,5
Vertailukelpoinen EBITA %	5,8 %	7,0 %	5,1 %	6,6 %	6,6 %

Vertailukelpoinen EBITA %

milj. euroa

	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Heat Treatment	7,8 %	4,8 %	4,2 %	7,9 %	6,8 %
Insulating Glass	7,1 %	10,1 %	4,2 %	6,6 %	8,8 %
Automotive & Display	-5,7 %	3,1 %	9,1 %	3,7 %	1,1 %
Segmentit yhteensä	5,8 %	6,8 %	5,0 %	6,7 %	6,7 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	23,1 %	47,6 %	28,6 %	-37,3 %	-9,6 %
Glaston-konserni yhteensä	5,8 %	7,0 %	5,1 %	6,6 %	6,6 %

Liiketulos

milj. euroa

	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Heat Treatment	1,2	0,2	0,3	0,7	1,1
Insulating Glass	1,3	2,1	0,5	1,0	1,3
Automotive & Display	-0,7	-0,1	0,4	0,2	-0,2
Segmentit yhteensä	1,8	2,3	1,1	1,8	2,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,0
Glaston-konserni yhteensä	1,9	2,5	1,2	1,8	2,2
Liiketulos%	3,7 %	4,2 %	2,5 %	3,4 %	4,2 %

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

milj. euroa

	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment Technologies	12,1	14,2	66,0
Insulating Glass Technologies	16,4	18,4	99,3
Automotive & Display Technologies	9,6	7,3	14,3
Services	18,5	18,8	72,5
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,9
Glaston-konserni yhteensä	56,9	59,0	253,0

Tilaukset tuotealueittain

milj. euroa

	31.3.2023	31.3.2022	31.12.2022
Heat Treatment Technologies	45,3	36,5	48,8
Insulating Glass Technologies	75,7	39,7	77,9
Automotive & Display Technologies	11,1	12,9	5,2
Services	6,9	9,1	6,4
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	139,0	98,1	138,3

Liikevaihto tuotealueittain

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Heat Treatment Technologies	16,2	15,1	55,7
Insulating Glass Technologies	14,8	14,9	63,1
Automotive & Display Technologies	2,5	4,6	21,1
Services	18,0	18,3	76,4
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-0,1	-0,7	-2,8
Glaston-konserni yhteensä	51,3	52,3	213,5

LIIVEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Amerikat	18,5	12,7	60,9
EMEA	25,4	28,4	112,2
APAC	7,5	11,2	40,4
Glaston-konserni yhteensä	51,3	52,3	213,5

2. 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.

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

Glaston Oyj Abp:n rahoitussopimus koostuu 30 miljoonan euron pitkäaikaisista lainoista sekä 25 miljoonan euron Revolving Credit Facility -rahoituslimiitistä. Uuden rahoitussopimuksen lainamarginaalissa huomioidaan Glastonin kestävän liiketoiminnan tavoitteissa onnistuminen vuosittain.

Helmikuussa 2023 Glaston käytti ensimmäisen rahoitussopimuksen kahdesta optiosta 18 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan ja RCF-lainan laina-ajan pidentämiseksi maaliskuuhun 2026 asti.

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 31.3.2023	2,0	23,0	25,0
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 31.12.2022	2,0	23,0	25,0

Korolliset nettovelat

Milj. euroa	31.3.2023	31.3.2022	31.12.2022
Lainat rahoituslaitoksilta	28,1	37,1	28,0
Vuokrasopimusvelat	7,9	8,4	7,6
Rahavarat	19,9	20,2	22,2
Yhteensä	16,1	25,3	13,3

Nettovelkaantumisaste, %	23,2	36,4	19,5
---------------------------------	-------------	-------------	-------------

Luottoriski

Konserni altistuu luotto- ja vastapuoliriskille toimiessaan markkinoilla, joilla syntyy saamissuhteita 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 raportointihetkellä 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 remburseja ja ostajien antamia pankkitakauksia. Lisäksi pyritään saamaan maksuaikataulut etupainotteisiksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavirran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli maaliskuun 2023 lopussa 1,3 (5,0 31.12.2022) prosenttia varmistettu rembursein.

Myyntisaamisten ikäjakauma milj. euroa			Erääntynyt			
			< 30 päivää	31-180 päivää	181-360 päivää	> 360 päivää
31.3.2023	16,0	12,5	1,8	1,5	0,1	0,1
31.12.2022	17,8	12,3	4,0	1,3	0,1	0,0

3. AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**Muutokset aineellisissa hyödykkeissä**

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Kirjanpitoarvo kauden alussa	22,6	22,9	22,9
Lisäykset	0,7	0,2	2,1
Vähennykset	-0,0	-0,0	-0,4
Poistot	-0,5	-0,5	-1,9
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	0,0	-0,2
Kurssierot	-0,1	0,1	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	22,8	22,7	22,6

Glastonilla ei ollut maaliskuun 2023 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä

milj. euroa	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Kirjanpitoarvo kauden alussa	76,1	75,8	75,8
Lisäykset	1,1	0,6	3,7
Vähennykset	0,0	0,0	-0,0
Poistot	-0,7	-1,1	-3,5
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	-0,0	0,0
Kurssierot	-0,2	0,2	0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	76,3	75,5	76,1

4. VUOKRASOPIMUKSET

VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA

milj. euroa

Käyttöoikeusomaisuus	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Kirjanpitoarvo kauden alussa	6,2	7,3	7,3
Lisäykset	0,9	0,4	1,3
Poistot	-0,6	-0,6	-2,3
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6,5	7,1	6,2

Vuokrasopimusvelat	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Kirjanpitoarvo kauden alussa	7,6	8,6	8,6
Lisäykset	0,9	0,4	1,3
Korkokulut	0,1	0,1	0,4
Vuokrakulu	-0,7	-0,7	-2,7
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	7,9	8,4	7,6

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa

	1-3/2023	1-3/2022	1-12/2022
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-0,6	-0,6	-2,3
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1	-0,4
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,1	-0,1	-0,4
Yhteensä tuloslaskelmalla	-0,8	-0,8	-3,2

5. EHDOLLISET VELAT

milj. euroa

	31.3.2023	31.3.2022	31.12.2022
Kiinnitykset ja pantit			
Omien sitoumusten puolesta	314,1	513,5	314,1
Takaukset			
Omasta puolesta	13,5	4,5	15,3
Muiden puolesta	0,3	0,2	0,3

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	31.3.2023		31.3.2022		31.12.2022	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	22,2	0,4	25,9	-0,5	18,7	0,1
Korkojohdannaiset						
Korkojohdannaiset	12,0	0,6			12,0	0,6

Glaston suojaa valuuttamäärisiä myyntejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täytyessä noudatetaan valuuttajohdannaisten 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 johdannaisinstrumenttien 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 alempana 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 hierarkian, taso 3, mukaisesti arvostettavilla rahoitusinstrumenteilla ei ollut vaikutusta kauden voittoon tai tappioon eikä muihin laajan tuloksen eriin. Näitä rahoitusinstrumentteja ei arvosteta toistuvasti käypään arvoon.

Käyvän arvon hierarkia, käyvät arvot

milj. euroa	31.3.2023				31.3.2022				31.12.2022			
	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	-	-	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-0,0	-	0,0	0,0	-0,0	-	0,0	0,0	-0,0	-	0,0	0,0
Valuuttajohdannaiset	-	0,4	-	0,4	-	0,3	-	0,3	-	0,5	-	0,5
Korkojohdannaiset	-	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6
Yhteensä	-0,0	1,0	0,0	1,0	-0,0	0,3	0,0	0,3	-0,0	1,1	0,0	1,1
Velat												
Valuuttajohdannaiset	-	-0,2	-	-0,2	-	-0,8	-	-0,8	-	-0,4	-	-0,4
Korkojohdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,2	-	-0,2	-	-0,8	-	-0,8	-	-0,4	-	-0,4