

Q4 2024

Glaston Oyj Abp
Tilinpäätöstiedote
1.1. - 31.12.2024

glaston
seeing it through®

Glastonin tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2024: Vertailukelpoinen EBITA kehittyi tasaisesti vaisussa markkinatilanteessa

Loka–joulukuu 2024 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 53,1 (57,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 56,8 (59,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 4,2 (4,6) miljoonaa euroa eli 7,5 (7,6) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 0,6 (2,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,025 (0,039) euroa.

Tammi–joulukuu 2024 lyhyesti

- Saadut tilaukset olivat 202,7 (220,3) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto oli 217,9 (219,7) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen EBITA oli 15,3 (14,9) miljoonaa euroa eli 7,0 (6,8) % liikevaihdosta.
- Liiketulos (EBIT) oli 5,8 (8,1) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,092 (0,104) euroa.
- Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle osakkeiden yhdistämistä 2:1, (nk. käänteinen split) ja nykyisellä osakemäärällä pääomanpalautusta 0,055 euroa osakkeelta (tai 0,11 euroa osakkeelta ehdotetun käänteisen splitin jälkeen)

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2025

Vuonna 2025 lasinjalostuslaitteiden markkinoiden odotetaan pysyvän edelleen vaisuina. Arkkitehtuurimarkkinoilla ei näy merkkejä merkittävästä elpymisestä kuluvan vuoden aikana. Ajoneuvolasinjalostuskoneiden markkina-aktiviteetin odotetaan pysyvän hyvänä Kiinassa, vaikka lyhyen aikavälin vaihtelu on suurta. Maailmantalouden epävarmuuden ja edelleen jatkuvien geopoliittisten jännitteiden vuoksi asiakkaiden päätöksenteko on erittäin epävarmaa.

Varovaisessa markkinaympäristössä yhtiön kasvumahdollisuudet syntyvät uusista tuoteinnovaatioista, palveluista ja päivitystuotteista. Jo tehdyt ja käynnissä olevat rakenteelliset kustannussäästötoimet tukevat kannattavuutta. Glaston Oyj Abp arvioi, että vuoden 2025 liikevaihto pysyy samalla tasolla kuin vuoden 2024 raportoitu taso ja että vertailukelpoinen EBITA pysyy samalla tasolla tai kasvaa hieman vuoden 2024 raportoidusta tasosta. Vuonna 2024 konsernin liikevaihto oli 217,9 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 15,3 miljoonaa euroa.

Toimitusjohtaja Toni Laaksonen:

"Markkinaympäristö oli haastava koko vuoden 2024 ajan. Arkkitehtuurimarkkinat pysyivät vaikeina, ja heikentynyt markkinaympäristö vaikutti erityisesti EMEA-alueeseen. Ajoneuvomarkkinat kehittivät hyvin etenkin Kiinassa liikenteen sähköistymisen vauhdittamana. Rakennustoiminnan hiipuminen useilla alueilla heijastui sekä tilauskertymäämme että liikevaihdon kehitykseen. Varovaisesta markkinatilanteesta huolimatta vertailukelpoinen EBITA kehittyi tasaisesti, kun aloimme hyötyä vuoden aikana tehdyistä rakenteellisista kustannussäästötoimista.

Neljannen vuosineljänneksen tilauskertymä laski 8 % 53,1 miljoonaan euroon, mikä johtui heikommasta tilauskertymästä sekä Arkkitehtuurisegmentissä että Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentissä. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä sen sijaan oli vertailujakson tasolla. Myös koko vuoden tilauskertymä laski 8 % arkkitehtuurilasin markkinoiden vaikeuden vuoksi.

Neljannen vuosineljänneksen ja koko vuoden liikevaihto laski. Neljannen vuosineljänneksen liikevaihto oli 56,8 (59,7) miljoonaa euroa. Insulating Glass Technologies tuotealueella ylitettiin edellisvuoden taso. Koko vuodelle kirjattiin 217,9 (219,7) miljoonan euron liikevaihto. Eristyslasi- ja ajoneuvolasiteknologioissa oli hyvää kasvua.

Vertailukelpoinen neljannen vuosineljänneksen EBITA jäi hieman vertailujaksosta ja oli 4,2 miljoonaa euroa (7,5 %:n marginaali). Koko vuoden vertailukelpoinen EBITA kasvoi ja oli 15,3 (14,9) miljoonaa euroa Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentissä tapahtuneen asteittaisen käänteen tukemana.

Strategian toteuttamisen nopeuttamiseksi julkistimme yhtiön rakenteen uudistamissuunnitelman lokakuussa. Suunnitellut muutokset on nyt saatu päätökseen, ja vuosi on alkanut uudella organisaatiolla. Uudessa rakenteessa Glastonilla on kolme liiketoimintafunktiota: Markkina-alueet, Solutions & Operations ja Service Supply & Development. Uudistuksella haluamme vahvistaa resurssijamme asiakasrajapinnassa ja lisätä panostuksia palvelukykyymme.

Maailmanlaajuisen toimintamme ja toimitusketjumme optimointia jatketaan kannattavuuskehityksen vauhdittamiseksi ja toiminnan tehostamiseksi. Tämän tavoitteen mukaisesti kaikkien esikäsittelylaitteiden tuotannon siirtoa Sveitsistä Kiinan Tianjinin-tehtaallemme edistettiin viimeisellä vuosineljänneksellä. Siirron arvioidaan olevan valmis kesäkuudella 2025. Sveitsissä on kuitenkin edelleen myynti- ja huoltotoimintoja, jotta pystymme ylläpitämään asiakasrajapintaa ja palvelemaan asiakkaitamme. Pystymme jo nyt näkemään, että strategiamme keskittää kaikki ajoneuvolasin esikäsittelylaitteiden tuotanto Kiinaan on auttanut sekä tehostamaan tuotantoa että saamaan enemmän tilauksia paikallisesti.

Työntekijöiden sitoutuminen ja työturvallisuus ovat keskipitkän aikavälin strategisia tavoitteitamme. Vuonna 2024 työntekijöidemme sitoutumisaste nousi 76:een edellisvuoden 70:stä ja asettamamme tavoite (75/100) saavutettiin. Konserninlaajuinen työturvallisuustavoitteemme on nolla tapaturmaa. Vuonna 2024 paransimme turvallisuustasoaamme hieman ja tapaturmataajuus oli 5,7 (6,3). Suunta on oikea, mutta luvut osoittavat, että järjestelmällistä turvallisuustyötä on jatkettava.

Kestävän kehityksen edistäminen on olennainen osa liiketoimintastrategiaamme, sillä teknologioillamme voidaan parantaa lasituotteiden energiatehokkuutta ja turvallisuutta. EU-taksonomian mukaisesti Glastonin ilmastomuutoksen hillintään merkittävästi vaikuttavien mahdollistavien toimintojen osuus liikevaihdosta oli 46,4 (45,4) % vuonna 2024. Nämä taksonomian mukaiset toiminnot koostuvat pääasiassa eristyslasiteknologioista ja niihin liittyvistä palveluista.

Vuosi 2024 oli jälleen kiireinen vuosi Glastonille, ja haluan kiittää koko Glastonin tiimiä heidän panoksestaan. Haluan myös kiittää asiakkaitamme, osakkeenomistajiamme ja sidosryhmiämme heidän jatkuvasta luottamuksestaan ja tuestaan.

Vuonna 2025 emme odota suurta käännettä arkkitehtuurimarkkinoilla. Ajoneuvomarkkinoilla odotamme positiivisen kehityksen jatkuvan Kiinan vauhdittamana. Prosessien tehokkuutta ja vastuullisuutta parantavat innovaatiot, kuten uudet energiatehokkaat ratkaisut tai kevyen ja ohuen kolminkertaisen eristyslasin käsittelylinjat, kiinnostavat asiakkaitamme ja tarjoavat kasvumahdollisuuksia myös nykyisessä markkinatilanteessa. Tämän perusteella odotamme vuoden 2025 liikevaihdon pysyvän samalla tasolla ja vertailukelpoisen EBITAn pysyvän samalla tasolla tai kasvavan hieman vuoteen 2024 verrattuna."



GLASTON-KONSERNIN AVAINLUVUT

M€	10–12/2024	10–12/2023	Muutos, %	1–12/2024	1–12/2023	Muutos, %
Saadut tilaukset	53,1	57,6	-7,7 %	202,7	220,3	-8,0 %
josta palvelutoimintaa	20,5	20,2	1,5 %	77,5	74,4	4,2 %
josta palvelutoimintaa, %	38,6 %	35,1 %		38,2 %	33,8 %	
Tilaukanta kauden lopussa	98,2	106,5	-7,8 %	98,2	106,5	-7,8 %
Liikevaihto	56,8	59,7	-4,8 %	217,9	219,7	-0,8 %
josta palvelutoimintaa	20,8	20,0	4,2 %	78,6	76,0	3,4 %
josta palvelutoimintaa, %	36,7 %	33,5 %		36,1 %	34,6 %	
Käyttökate (EBITDA)	2,8	4,7	-40,0 %	14,3	15,7	-9,0 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	2,5	0,9	183,6 %	5,2	3,3	59,8 %
Vertailukelpoinen EBITDA	5,3	5,6	-4,3 %	19,6	19,0	2,9 %
Vertailukelpoinen EBITDA, %	9,4 %	9,3 %		9,0 %	8,7 %	
Vertailukelpoinen EBITA	4,2	4,6	-6,9 %	15,3	14,9	2,6 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	7,5 %	7,6 %		7,0 %	6,8 %	
Liiketulos (EBIT)	0,6	2,7	-76,5 %	5,8	8,1	-28,9 %
Kauden tulos	-0,2	2,3	-108,0 %	2,5	5,0	-50,9 %
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, EUR	0,025	0,039	-35,0 %	0,092	0,104	-11,2 %
Liiketoiminnan rahavirta	3,5	13,8	-74,8 %	1,5	16,3	-90,9 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)				6,0 %	8,1 %	
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %, (annualisoitu)				12,6 %	12,7 %	
Omavaraisuusaste, %				43,4 %	45,2 %	
Nettovelkaantumisaste, %				29,6 %	15,8 %	
Henkilöstö kauden lopussa				817	802	1,9 %

1) + kulu, - tuotto

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arkkitehtuurilasilaitteet

Useimmissa arkkitehtuurilasimarkkinoiden segmenteissä (asunto- ja liikerakentaminen) markkinat pysyivät vaimeina myös viimeisellä vuosineljänneksellä. Keskeiset markkinaindikaattorit, kuten rakennusluvut, olivat vuoden alussa ennustettua matalammalla tasolla. Heikkojen markkinanäkymien ja taloudellisen epävarmuuden vuoksi asiakkaat empivät edelleen investointien tekemistä. EMEA-alue kärsi eniten markkinoiden epävarmuudesta. Pohjois-Amerikassa markkinat pysyivät suhteellisen vakaina ja karkaisun päivitystuotteiden kysyntä piristyi. Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC) markkinat piristyivät monissa maissa edellisvuoteen verrattuna. Kiinassa arkkitehtuurimarkkinan aktiviteetti oli edelleen matalalla tasolla.

Karkaisumarkkina-aktiviteetti oli tasaista mutta suhteellisen vähäistä kaikilla markkina-alueilla. Karkaisulaitteiden kysyntään, joka on pääasiassa kapasiteettiperusteista, vaikuttivat asiakkaiden laskenut koneiden käyttöaste ja ylikapasiteetti perustason karkaistun lasin markkinoilla. Laminointilaitteiden kysyntä oli edelleen vähäistä.

Eristyslasilaitteiden kysyntään vaikuttivat keskeisten arkkitehtuuriin liittyvien talousindikaattorien epäsuotuisa kehitys ja markkinoiden yleinen hidastuminen. Eristyslasi-investointeja vauhdittaa tarve lisätä automaatiota ja parantaa rakennusten energiatehokkuutta, mutta koska arkkitehtuurilasiin liittyvät talousindikaattorit ovat odotettua heikompiä, monia investointeja siirrettiin myöhemmäksi.

Asiakkaiden alhaisempien koneiden käyttöasteiden vuoksi varaosien ja kenttähuollon kysyntä oli vähäistä EMEA-alueella. Amerikoissa varaosien ja kenttähuollon kysyntä oli hyvällä tasolla. Lisäksi karkaisun päivitystuotteiden kysyntä kasvoi merkittävästi Pohjois-Amerikassa.

Liikenne-, näyttö- ja aurinkopaneelilasilaitteet

Viimeisellä vuosineljänneksellä Kiinan ajoneuvolasimarkkinat olivat edelleen erittäin aktiiviset, ja suurin osa maailman ajoneuvolasin arvoketjuinvestoinneista tehtiin Kiinassa. Kiinan investointikysyntä syntyy kuitenkin suurelta osin siitä, että odotuksissa on myydä sähköautoja merkittävässä määrin Kiinan ulkopuolelle, ja mahdolliset tullimaksut lisäävät markkinoiden epävarmuutta ja aiheuttavat kysyntävaihtelua. Muualla maailmassa markkina-aktiviteetti pysyi hyvin alhaisella tasolla.

Glastonin esikäsittelylaitteiden kysyntä jatkui hyvänä Kiinassa, koska asiakkaat tavoittelivat kapasiteettilisäyksiä ja uusivat linjojaan ja koska Glastonin pystyi tuomaan markkinoille paikallisesti valmistettuja tuotteita. Muualla kuin Kiinassa esikäsittelylaitteiden kysyntä oli edelleen vähäistä.

EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikassa monipuolisia taivutusominaisuuksia tarjoavien lämpökäsittelyteknologioiden kysyntä kasvoi varovaisesti pääasiassa laiteuudistusten ja toissijaisesti kapasiteettilisäystarpeiden ansiosta. Palvelumarkkinoilla päivittäispalveluiden kysyntä oli suurta Pohjois-Amerikassa. APAC-alueella kapasiteetin alhainen käyttöaste ja asiakkaiden paikallisesti tekemät hankinnat vaikuttivat kysyntään negatiivisesti.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Loka–joulukuu

Konsernin saadut tilaukset olivat 53,1 (57,6) miljoonaa euroa, laskua 8 %, johtuen tilauskertymän laskusta molemmissa segmenteissä. Arkkitehtuurisegmentin tilauskertymä laski 6 % ja oli 36,2 (38,3) miljoonaa euroa. Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin tilauskertymä laski 13 % ja oli 16,6 (19,0) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä oli samalla tasolla kuin vertailujaksolla.

Saadut tilaukset	10–12/2024	10–12/2023	Muutos, %	1–12/2024	1–12/2023	Muutos, %
M€						
Architecture	36,2	38,3	-5,6 %	147,3	165,8	-11,1 %
Mobility, Display & Solar	16,6	19,0	-12,7 %	54,3	53,5	1,6 %
Segmentit yhteensä	52,8	57,3	-8,0 %	201,7	219,2	-8,0 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,2	54,3 %	1,0	1,0	3,6 %
Glaston-konserni yhteensä	53,1	57,6	-7,7 %	202,7	220,3	-8,0 %

Tammi–joulukuu

Saadut tilaukset olivat 202,7 (220,3) miljoonaa euroa eli laskua 8 % Arkkitehtuurisegmentin heikomman kehityksen vuoksi. Arkkitehtuurilaitteiden tilauskertymä laski 11 % ja oli 147,3 (165,8) miljoonaa euroa. Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin tilauskertymä kasvoi hieman ja oli 54,3 (53,5) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä kasvoi 4 % vuoden 2023 vastaavaan jaksoon verrattuna.

Tilauskanta

Viimeisen vuosineljänneksen lopussa tilauskanta oli 98,2 (106,5) miljoonaa euroa eli 8 % alhaisempi kuin vuoden 2023 vastaavalla jaksolla. Arkkitehtuurisegmentin tilauskanta oli 70,3 (89,6) miljoonaa euroa eli 72 % konsernin tilauskannasta ja Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin 27,9 (16,9) miljoonaa euroa eli 28 % konsernin tilauskannasta.

Liikevaihto ja kannattavuus

Loka–joulukuu

Konsernin liikevaihto laski 5 % edellisvuoden vastaavasta jaksosta ja oli 56,8 (59,7) miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa aiempien neljännesten pienemmästä tilauskertymästä.

Kokonaisliikevaihdosta Arkkitehtuurisegmentin osuus oli 81 % ja Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin 19 %. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 4 %. Maantieteellisesti EMEA-alueen osuus oli 43 %, Amerikkojen 33 % ja APAC-alueen noin 25 % yhtiön viimeisen neljänneksen kokonaisliikevaihdosta.

Vertailukelpoinen EBITA oli 4,2 (4,6) miljoonaa euroa eli 7,5 (7,6) % liikevaihdosta. Koneliiketoiminnan katteiden nousu ja kiinteiden kustannusten lasku kompensoivat osittain neljänneksen heikkoja volyyymeja.

Vertailukelpoinen liiketulos oli 3,2 (3,6) miljoonaa euroa eli 5,5 (6,0) % liikevaihdosta. Viimeisen neljänneksen liiketulos oli 0,6 (2,7) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli -2,5 (-0,9) miljoonaa euroa. Ne olivat uudelleenjärjestelykustannuksia, jotka liittyivät pääasiassa esikäsittelylaitteiden tuotannon siirtoon Sveitsistä Kiinaan. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,2 (-0,1) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 0,3 (2,5) miljoonaa euroa. Viimeisen neljänneksen tulos oli -0,2 (2,3) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos -0,002 (0,027) euroa. Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,025 (0,039) euroa.

Tammi–joulukuu

Koko vuoden liikevaihto oli samalla tasolla kuin edellisvuonna ja oli 217,9 (219,7) miljoonaa euroa. Arkkitehtuurisegmentin liikevaihto laski 5 % ja oli 166,8 (175,1) miljoonaa euroa. Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin liikevaihto kasvoi 16 % hyvän tilauskertymäkehityksen ansiosta ja oli 50,5 (43,6) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan kokonaisliikevaihto kasvoi 3 %.

Vertailukelpoinen EBITA oli 15,3 (14,9) miljoonaa euroa eli 7,0 (6,8) % liikevaihdosta. Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentissä viime vuoden negatiivinen tulos kääntyi positiiviseksi, kun taas Arkkitehtuurisegmentissä vertailukelpoinen EBITA laski hieman.

Vertailukelpoinen liike-tulos oli 11,0 (11,4) miljoonaa euroa eli 5,1 (5,2) % liikevaihdosta. Konsernin liike-tulos oli 5,8 (8,1) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli yhteensä -5,2 (-3,3) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät uudelleenjärjestelykustannuksiin ja patenttiriita-asiaan Yhdysvalloissa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,6 (-0,8) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 3,8 (6,9) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 2,5 (5,0) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,029 (0,060) euroa ja vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 0,092 (0,104) euroa.

Architecture-raportointisegmentti

Architecture-segmentin viimeinen neljännes lyhyesti:

- Markkina-aktiviteetin hidastuminen jatkui
- Tilauskertymä laski 6 % karkaisu- ja laminointitilausten vähentymisen vuoksi
- Liikevaihto saavutti edellisvuoden tason, kannattavuus hieman heikompi kuin vahvalla vertailujaksolla

Architecture AVAINLUVUT						
M€	10–12/2024	10–12/2023	Muutos, %	1–12/2024	1–12/2023	Muutos, %
Saadut tilaukset	36,2	38,3	-5,6 %	147,3	165,8	-11,1 %
josta palvelutoimintaa	15,9	15,7	0,6 %	57,8	55,0	5,0 %
josta palvelutoimintaa, %	43,8 %	41,1 %		39,2 %	33,2 %	
Tilauskanta kauden lopussa	70,3	89,6	-21,5 %	70,3	89,6	-21,5 %
Liikevaihto	45,8	45,7	0,0 %	166,8	175,1	-4,8 %
josta palvelutoimintaa	15,6	15,0	3,8 %	57,3	56,8	0,9 %
josta palvelutoimintaa, %	34,1 %	32,9 %		34,4 %	32,4 %	
Vertailukelpoinen EBITA	4,0	4,5	-12,0 %	14,3	15,1	-5,4 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	8,7 %	9,9 %		8,6 %	8,6 %	
Liiketulos (EBIT)	2,3	3,0	-23,0 %	8,3	10,4	-20,2 %
Liiketulos (EBIT), %	5,0 %	6,5 %		5,0 %	5,9 %	

Saadut tilaukset

Loka–joulukuu

Arkkitehtuurilasin markkinoiden vaisuus heijastui segmentin neljännen vuosineljänneksen tilauuskertymään, joka laski 6 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 36,2 (38,3) miljoonaa euroa. Haastavat markkinaolosuhteet vaikuttivat eniten karkaisu- ja laminointiteknologioihin, ja niiden tilauuskertymä laski 31 %. Karkaisuteknologiainvestoinnit olivat pääasiassa investointeja teknologian uusimiseen ja olemassa olevien prosessien tehostamiseen. Eristyslasiteknologioiden tilauuskertymä oli vertailujakson tasolla, kun TPS®-teknologian kysyntä kasvoi edelleen. Päivitystuotteiden kysyntä oli vilkasta Pohjois-Amerikassa.

Tammi–joulukuu

Segmentin tilauuskertymä laski 11 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja oli 147,3 (165,8) miljoonaa euroa. Karkaisu- ja laminointiteknologioiden tilauuskertymä laski 12 % ja oli 36,5 (41,7) miljoonaa euroa. Eristyslasiteknologioiden tilauuskertymä laski 23 % ja oli 53,1 (69,1) miljoonaa euroa. Palveluiden tilaukset kasvoivat 5 % päivitystuotteiden tilauuskertymän parantuessa.

Tilauskanta

Arkkitehtuurisegmentin tilauuskanta laski 22 % ja oli vuoden lopussa 70,3 (89,6) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Loka–joulukuu

Segmentin liikevaihto oli samalla tasolla kuin vertailujaksolla ja oli 45,8 (45,7) miljoonaa euroa. Arkkitehtuurisegmentin karkaisu- ja laminointiteknologioiden liikevaihto laski 13 % ja oli 11,9 miljoonaa euroa, kun taas eristyslasiteknologioiden liikevaihto kasvoi 9 % yhteensä 19,3 miljoonaan euroon. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 4 % päivitystuotevolyymien kasvun ansiosta. Neljännen neljänneksen vertailukelpoinen EBITA oli 4,0 (4,5) miljoonaa euroa eli 8,7 (9,9) % liikevaihdesta. Koneliiketoiminnan katteiden lasku vaikutti kannattavuuteen negatiivisesti.

Tammi–joulukuu

Segmentin liikevaihto laski 5 % ja oli 166,8 (175,1) miljoonaa euroa. Arkkitehtuurisegmentin karkaisu- ja laminointiteknologioiden liikevaihto laski 24 % ja oli 40,4 (53,3) miljoonaa euroa. Eristyslasiteknologioiden liikevaihto nousi 8 % ja oli 72,3 (67,2) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan liikevaihto nousi 1 %.

Vertailukelpoinen EBITA oli 14,3 (15,1) miljoonaa euroa eli 8,6 (8,6) % liikevaihdesta. Heikompia volyymeja kompensoi positiivinen katekehitys. Kehitykseen vaikuttivat kone- ja palveluliiketoiminnan katteiden paraneminen sekä palveluliiketoiminnan osuuden kasvu.

Mobility, Display & Solar -raportointisegmentti

Mobility, Display & Solar -segmentin viimeinen neljännes lyhyesti:

- Uusien tilausten määrä laski 13 %
- Liikevaihto laski 21 %, vertailukelpoinen EBITA parani hiukan
- Esikäsittelylaitteiden tuotannon siirto Kiinaan jatkuu

Mobility, Display & Solar AVAINLUVUT						
M€	10–12/2024	10–12/2023	Muutos, %	1–12/2024	1–12/2023	Muutos, %
Saadut tilaukset	16,6	19,0	-12,7 %	54,3	53,5	1,6 %
josta palvelutoimintaa	4,6	4,4	4,7 %	19,7	19,3	1,9 %
josta palvelutoimintaa, %	28,0 %	23,4 %		36,3 %	36,2 %	
Tilaukanta kauden lopussa	27,9	16,9	65,1 %	27,9	16,9	65,1 %
Liikevaihto	10,8	13,7	-21,3 %	50,5	43,6	15,9 %
josta palvelutoimintaa	5,2	4,9	5,4 %	21,2	19,2	10,7 %
josta palvelutoimintaa, %	48,2 %	36,0 %		42,1 %	44,0 %	
Vertailukelpoinen EBITA	0,1	0,0	664,6 %	0,7	-0,5	257,6 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	1,4 %	-0,2 %		1,4 %	-1,1 %	
Liiketulos (EBIT)	-1,8	-0,3	-406,0 %	-2,7	-2,5	-10,8 %
Liiketulos (EBIT), %	-16,3 %	-2,5 %		-5,4 %	-5,7 %	

Saadut tilaukset

Loka–joulukuu

Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin tilaukset laski 13 % edellisvuoden vahvaan vertailujaksoon verrattuna. Tilaukset oli yhteensä 16,6 (19,0) miljoonaa euroa. Kiinan vahvan kysynnän tukemana kiinalaisilta asiakkailta saatiin useita ajoneuvolasin esikäsittelylinjojen tilauksia. Myös ajoneuvolasin lämpökäsittelylinjojen kysyntä kasvoi, ja tilaukset kuuluu muun muassa edistyneen MATRIX EVO -linjan tilaus APAC-alueen asiakkaalta. Palveluiden tilaukset kasvoivat 5 % vuoden 2023 vastaavasta jaksosta.

Tammi–joulukuu

Pääasiassa Kiinan vahvan markkinakasvun tukemana saadut tilaukset kasvoivat 2 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna ja olivat 54,3 (53,5) miljoonaa euroa. Palveluiden tilaukset kasvoivat 2 % varaosien ansiosta.

Tilaukanta

Segmentin tilaukanta kasvoi 65 % ja oli kauden lopussa 27,9 (16,9) miljoonaa euroa.

Taloudellinen kehitys

Loka–joulukuu

Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentin liikevaihto laski 21 % ja oli 10,8 (13,7) miljoonaa euroa. Sekä ajoneuvolasin esikäsittelyteknologioiden että ajoneuvolasin lämpökäsittelyteknologioiden liikevaihto laski vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla tapahtuneen tilaukset laskun vuoksi.

Segmentin vertailukelpoinen EBITA parani hieman ja oli 0,1 (0,0) miljoonaa euroa. Tulokseen vaikuttivat palveluliiketoiminnan osuuden kasvu ja kiinteiden kustannusten lasku. Volyymien lasku heikensi kuitenkin tulosta.

Tammi–joulukuu

Liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 50,5 (43,6) miljoonaa euroa. Kone- ja palveluliiketoiminnan volyymit kasvoivat. Vertailukelpoinen EBITA parani ja oli 0,7 (-0,5) miljoonaa euroa. Tuloksen paraneminen johtui pääasiassa liikevaihdon kasvusta. Tämä kompensoi katteiden laskun ja tuotejakauman aiheuttamat negatiiviset vaikutukset selvästi.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Joulukuun lopussa Glaston-konsernin taseen loppusumma oli 186,5 (196,5) miljoonaa euroa. Aineeton käyttöomaisuus oli 75,6 (77,1) miljoonaa euroa, josta liikearvoa oli 58,5 (58,2) miljoonaa euroa. Aineellinen käyttöomaisuus oli kauden lopussa 23,1 (23,2) miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuus 37,0 (35,8) miljoonaa euroa.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 12,6 (12,7) %.

Yhtiön nettovelkaantumisasaste oli joulukuun lopussa 29,6 (15,8) %. Omavaraisuusaste oli 43,4 (45,2) %. Korollinen nettovelka oli 19,8 (10,9) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan viimeisen neljänneksen rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli 1,4 (4,2) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksesta aiheutuva rahavirta oli 2,0 (9,6) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli 3,5 (13,8) miljoonaa euroa. Investointien nettorahavirta oli -1,4 (-2,1) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -2,7 (-2,7) miljoonaa euroa.

Tammi–joulukuussa 2024 Glastonin liiketoiminnan rahavirta oli 1,5 (16,3) miljoonaa euroa. Investointien nettorahavirta oli -4,0 (-7,3) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -6,1 (-7,6) miljoonaa euroa.

Investoinnit ja tuotekehitys

Glaston-konsernin tammi–joulukuun 2024 bruttoinvestoinnit olivat 4,1 (7,5) miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääosin tuotekehitykseen. Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat -8,5 (-7,6) miljoonaa euroa.

Glaston esitteli alan johtavassa tapahtumassa, lokakuussa 2024 Saksan Düsseldorfissa järjestetyillä glasstec-messuilla uusimmat innovaationsa, kuten Glaston ProL SPEED -laminointilinjan, joka lisää merkittävästi linjan yleistä tehokkuutta ja tuottavuutta. Tasolasin karkaisuratkaisuissa keskityttiin keskisegmentille suunnattuun Glaston FC Series E -linjaan.

Eristyslasiteknologioissa julkistettiin uusi Glaston TPS® PRO. Ratkaisun uusi ohjausjärjestelmä ja tuotantoprosessi parantavat tuottavuutta 15 %. TPS®-teknologiaan perustuu myös uusi käsittelymenetelmä, joka mahdollistaa jopa vain 0,5 mm ohuen lasin asentamisen kolminkertaisen eristyslasiyksikön keskimmäiseksi lasiksi. Lisäksi esiteltiin TPS® -linjoille tarkoitettu Glaston MUNTIN'MASTER. Tällä ratkaisulla automatisoidaan jakopuitteiden asentaminen TPS®-eristyslasiyksiköihin ja lisätään tarkkuutta ja tehokkuutta.

Tammi–joulukuussa 2024 tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 10,3 (9,2) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 1,9 (3,8) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 4,7 (4,2) %.

Organisaatio ja henkilöstö

Lokakuussa 2024 Glaston julkisti uudelleenjärjestelysuunnitelmansa, ja uuden organisaation yksityiskohtainen suunnittelu jatkui loppuvuoden aikana. Uusi organisaatorakenne astui voimaan 1.1.2025.

Viimeisellä neljänneksellä tehtiin työntekijöiden sitoutumisastetta mittaava konserninlaajuinen henkilöstötutkimus, johon vastasi 78 % organisaation työntekijöistä. Sitoutumisaste nousi 76:een (70), ja tavoite (75/100) saavutettiin.

Glaston-konsernin palveluksessa oli 31.12.2024 yhteensä 817 (802) henkilöä. Joulukuun lopussa Arkkitehtuurisegmentti työllisti 619 (630) henkilöä ja Liikenne-, näyttö- ja aurinkoenergiasegmentti 197 (171) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 36 % työskenteli Saksassa ja 26 % Suomessa. Henkilöstöstä muualla EMEA-alueella työskenteli 10 %, Aasiassa 23 % ja Amerikoissa 6 %. Koko vuoden 2024 aikana konsernilla oli keskimäärin 809 (804) työntekijää.

Muutokset johtoryhmässä

Glaston tiedotti 10.10.2024, että SVP Automation & SCM Robert Prange oli päättänyt jättää yhtiön 13.10.2024 jatkaakseen uraansa Glastonin ulkopuolella.

Glaston tiedotti 30.10.2024 muutoksista, joita tehdään johtoryhmään suunnitellun yhtiön rakenteen uudelleenjärjestelyn vuoksi. SVP Architecture Miika Äppelqvist nimitettiin Chief Solutions & Operations Officeriksi 1.1.2025. Samasta päivästä lähtien SVP Mobility, Display & Solar Business Area -rooli ei enää ollut osa Glastonin johtoryhmää.

Glaston tiedotti 31.10.2024, että SVP Mobility, Display & Solar José Yepes oli päättänyt jättää yhtiön kyseisenä päivänä jatkaakseen uraansa Glastonin ulkopuolella.

Glaston tiedotti 4.12.2024, että talousjohtaja Päivi Lindqvist oli päättänyt jättää yhtiön siirtyäkseen uuden työnantajan palvelukseen. Päivi Lindqvist jatkaa yhtiön palveluksessa 16.3.2025 saakka. Glastonin uudeksi talousjohtajaksi nimitettiin 18.12.2024 Magnus Sjöblom, joka toimii nykyisin VP Business Control & Strategy -tehtävässä. Magnus Sjöblom aloittaa uudessa tehtävässään 1.3.2025.

STRATEGIA

Strategisten kasvu- ja kannattavuushankkeidensa toteuttamisen nopeuttamiseksi Glaston julkisti lokakuussa 2024 suunnitelman yhtiön rakenteen uudistamisesta, jossa keskitytään entistä vahvemmin asiakaskokemuksen parantamiseen erityisesti palveluliiketoiminnassa, kannattavuuden jatkuvaan kohentamiseen ja toiminnan tehostamiseen optimoimalla globaaleja toimintoja ja toimitusketjun hallintaa. Glastonilla on 1.1.2025 alkaen kolme liiketoimintafunktiota: Markkina-alueet, Solutions & Operations ja Service Supply & Development. Markkina-alueet kattavat tiiviissä yhteistyössä liiketoimintayksikköjen kanssa koneiden ja palveluiden myynnin sekä johtavat alueellisia huoltotoimintoja. Solutions & Operations vastaa kaikista liiketoimintayksiköihin liittyvistä kone- ja palvelutuoteportfolioista. Aiemmat Architecture- ja Mobility-, Display & Solar (MDS) -liiketoiminta-alueiden liiketoimintayksiköt jatkavat Solutions & Operations -organisaatiossa ja ovat jatkossa Tempering & Laminating, Insulating Glass ja Mobility. Service Supply & Development keskittyy globaalisti varaosiin liittyvään toimintaan ja kehittämiseen, mukaan lukien globaalit varastot ja toimitusketjut, sekä globaaliin palveluiden kehitystyöhön.

Neljännellä vuosineljänneksellä jatkettiin kaikkien esikäsittelylaitteiden teknologian ja tuotannon siirtämistä Sveitsistä Kiinaan. Tianjinin tehtaan kasvavan tuotannon mahdollistamiseksi tehtiin valmisteluja toisen tuotantohallin ottamisesta omaan käyttöön vuonna 2025.

Edistyminen suhteessa keskipitkän aikavälin strategiaan tavoitteisiin

Keskipitkän aikavälin (3–5 vuotta) strategisista tavoitteista liikevaihto laski 1 % edellisvuodesta. Glaston arvioi, että vuonna 2024 arkkitehtuurilasin markkinat heikkenivät EMEA-alueella ja Kiinassa, kun taas muualla APAC-alueella ja Amerikoissa markkinat olivat hieman paremmat. Ajoneuvolasimarkkinat kasvoivat voimakkaasti Kiinassa ja heikkenivät muualla. Vertailukelpoinen EBITA-marginaali kehittyi positiivisesti ja oli 7,0 %. Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) laski hieman ja oli 12,6 %.

Keskipitkän aikavälin (3–5 vuotta) strategiset tavoitteet	2024	2023	2022
Liikevaihto – vuosittainen keskimääräinen kasvu ylittää tavoiteltavien kohdemarkkinoiden kasvun	-1 %	+3 %	+17 %
Vertailukelpoinen EBITA 10 %	7,0 %	6,8 %	6,4 %
Vertailukelpoinen ROCE >16 %	12,6 %	12,7 %	10,5 %
Asiakastytyväisyys (Net Promoter Score, NPS) yli 40	64	62	53
Tapaturmataajuus (LTFIR) nolla	5,7	6,3	3,9
Työntekijöiden sitoutumisaste yli 75 (100:sta)	76	70	70
Kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet vuoteen 2032 mennessä:			
Scope 1- ja scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 50,4 %:lla vuoteen 2032 mennessä verrattuna lähtövuoteen 2022	1 539 tCO ₂ e	1 238 tCO ₂ e	1 491 tCO ₂ e
Scope 3 -kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 58,1 %:lla suhteutettuna myytyjen koneiden lasinjalostuskapasiteettiin vuoteen 2032 mennessä (päästöintensiteetti)	0,00017 tCO ₂ /m ²	0,00036 tCO ₂ /m ²	0,00043 tCO ₂ /m ²

Vuonna 2024 tapaturmataajuus oli 5,7 (6,3), kun tapaturmien määrä väheni yhdellä yhdeksään tapaturmaan. Työntekijöiden sitoutumisasteen tavoite saavutettiin, kun sitoutumisaste nousi 76:een (70). NPS pysyi korkeana ja oli 64 (62). NPS-vastaajien määrä jäi suhteellisen pieneksi, joten tuloksia ei voida pitää täysin edustavina. Vuonna 2025 jatkamme toimiamme vastausten määrän kasvattamiseksi kaikissa asiakassegmenteissä ja kaikilla alueilla.

Vuonna 2024 scope 1- ja scope 2 -päästöt kasvoivat 29 % raportointitarkkuuden parannuttua. Scope 3 -päästöintensiteetti alitti tavoitteen, mutta sen taustalla oli markkinatilanteesta johtuva poikkeuksellinen tuotejakauma.

KESTÄVÄ KEHITYS

Toimialansa innovatiivisena edelläkävijänä Glaston haluaa pysyä eturintamassa toimialan kehittämisessä kohti kestävämpää tulevaisuutta, ja Glaston keskittyy kehittämään ja toimittamaan kestäviä, päivitettäviä ja energiatehokkaita tuotteita.

Kesäkuussa 2024 Science Based Targets -aloite (SBTi) hyväksyi Glastonin kasviuonekaasujen päästövähennystavoitteet. Glaston sitoutuu vähentämään absoluuttisia scope 1- ja scope 2 -kasviuonekaasupäästöjään 50,4 % vuoteen 2032 mennessä verrattuna lähtövuoteen 2022. Lisäksi Glaston sitoutuu vähentämään scope 3 -kasviuonekaasupäästöjään 58,1 % suhteutettuna myytyyn konekapasiteettiin (m²) saman tavoitejakson aikana.

Vuonna 2024 Glastonin kasviuonekaasupäästöt olivat yhteensä 186 470 (323 883) t/CO₂e, mikä on 43 % vähemmän kuin edellisvuonna. Scope 1- ja scope 2 -päästöt (oma toiminta) olivat 1 539 (1 238) tCO₂e, ja ne kasvoivat, kun päästölaskelmien tarkkuutta parannettiin vastaamaan scope 1 -laskennan CSRD-vaatimuksia. Scope 2 -päästöt pysyivät edellisvuoden tasolla. Oman toiminnan päästöjen osuus yhtiön kokonaispäästöistä oli 0,9 %.

Vuonna 2024 saatujen tilausten poikkeuksellinen tuotejakauma vaikutti merkittävästi scope 3 -päästöjen määrään ja intensiteettiin. Scope 3 (arvoketju) -päästöt olivat 184 930 (322 644) tCO₂e, mikä on 99 % yhtiön kokonaispäästöistä. Nämä päästöt laskivat yhteensä 43 % edellisvuodesta johtuen luokan 11, "Myytyjen tuotteiden käyttö", päästöjen vähenemisestä. Vähenemisessä näkyi arkkitehtuurilasin haastava markkinatilanne. Heikon kysynnän vuoksi myös paljon sähköä kuluttavien jatkuvatoimisten karkaisukoneiden, kuten aurinkopaneelilasin jalostuslinjojen, tilaukset vähenivät. Jatkuvatoimisten karkaisulinjojen tilaukset, erityisesti maista, joiden päästöintensiteetti on suuri, vaikuttavat scope 3 -päästöihin ja siten päästöintensiteettiin. Vastaavasti yhtiön vähemmän sähköä kuluttavien ajoneuvolasin esikäsittelylinjojen päästöt kasvoivat 335 % edellisvuodesta Kiinan lisääntyneen kysynnän vuoksi. Muissa scope 3 -luokissa päästöt pysyivät edellisvuoden tasolla.

Keväällä 2024 Glaston viimeisteli kaksinkertaisen olennaisuuden periaatteen (double materiality) mukaisen selvityksen EU:n yritysten kestävyysraportointidirektiivin (Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD) mukaisesti. Glaston tunnisti seuraavat aiheet olennaisiksi: Ilmastonmuutos (E1), Oma työvoima (S1) ja Kuluttajat ja loppukäyttäjät (S4) liittyen rakennetun ympäristön turvallisuuden mahdollistamiseen.

Yritysten vastuullisuutta kansainvälisesti arvioiva EcoVadis myönsi Glastonille EcoVadis Bronze -mitalin. Vuoden 2023 arviointiin verrattuna Glastonin tulokset paranivat kaikilla osa-alueilla, ja yhtiö sijoittui arvioituista yrityksistä parhaiten menestyneen 17 prosentin ryhmään maailmanlaajuisesti. Arvioinnin perusteella Glastonin vahvuusalueita ovat etenkin eettiset toimintatavat ja ympäristöön liittyvät aiheet.

EU-taksonomia

Glastonilla on toimintoja, joita pidetään EU:n taksonomia-asetuksen mukaisesti ympäristön kannalta kestävinä taloudellisina toimintoina. Glastonin eristyslasiteknologiat ja niihin liittyvät palvelut sekä lasinjalostuslaitteet ja -palvelut aurinkosähkömoduulien lasin jalostukseen ovat toimintoja, jotka edistävät merkittävästi ilmastonmuutoksen hillintää.

Vuonna 2024 konsernin liikevaihdesta 46,4 (45,4) % oli taksonomian mukaista. Kaikista investoinneista taksonomian mukaisia oli 31,5 (34,0) % ja toimintamenoista 25,7 (24,5) %. Glastonin taksonomian mukaiset toiminnot täyttävät kaikki asetuksessa määritetyt "ei merkittävää haittaa" -kriteerit. Vähimmäistason suojatoimien täyttyminen on arvioitu yhtiön tasolla. Tämän arvioinnin perusteella Glaston täyttää vähimmäistason suojatoimia koskevat kriteerit.

Kestävyysraportti sisältyy hallituksen toimintakertomukseen, joka on vuoden 2024 vuosikertomuksen osa.

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 31.12.2024 oli 12,7 (12,7) miljoonaa euroa.

			Osakemäärä	Osakevaihto, M€
GLA1V			84 289 911	10,1
	Ylin	Alin	Päätös	Keskikurssi *)
Osakekurssi	0,98	0,72	0,78	0,84
			31.12.2024	31.12.2023
Markkina-arvo			65,7	61,9
Osakkeenomistajien lukumäärä			7 391	7 472
Ulkomaalaisomistus, %			28,0	26,8

*) kaupankäyntipainotettu keskiarvo

Liputusilmoitus

Glaston vastaanotti 5.4.2024 arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen OP-Rahastoyhtiö Oy:ltä, jonka mukaan OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahaston omistusosuus Glaston Oyj Abp:stä oli alittanut 5 %.

Osakepalkkiojärjestelmä

Glastonilla on konsernin avainhenkilöille osakepalkkiojärjestelmä vuosille 2022–2026. Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä käsittää kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2022–2024, 2023–2025 ja 2024–2026. Hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja kriteerien tasot kunkin ansaintajakson alussa.

Ansaintajakso 2022–2024

Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2022–2024 perustui Glaston-konsernin kumulatiiviseen vertailukelpoiseen EBITAan ja palveluiden kumulatiiviseen liikevaihtoon ajanjaksolla 1.1.2022–31.12.2024. Tavoitteet saavutettiin osittain, ja palkkio maksetaan vuonna 2025 hallituksen päättämällä tavalla.

Järjestelmän kohderyhmään ansaintajaksolla 2022–2024 kuului 8 avainhenkilöä mukaan lukien yhtiön ylintä johtoa.

Ansaintajakso 2023–2025

Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2023–2025 perustuu Glaston-konsernin kumulatiiviseen vertailukelpoiseen EBITAan, palveluiden kumulatiiviseen liikevaihtoon sekä kumulatiiviseen osakekohtaiseen tulokseen ajanjaksolla 1.1.2023–31.12.2025.

Järjestelmän kohderyhmään ansaintajaksolla 2023–2025 kuuluu 11 avainhenkilöä mukaan lukien yhtiön ylintä johtoa.

Ansaintajakso 2024–2026

Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2024–2026 perustuu Glaston-konsernin kumulatiiviseen vertailukelpoiseen EBITAan, palveluiden kumulatiiviseen liikevaihtoon sekä kumulatiiviseen osakekohtaiseen tulokseen ajanjaksolla 1.1.2024–31.12.2026.

Järjestelmän kohderyhmään ansaintajaksolla 2024–2026 kuuluu 13 avainhenkilöä mukaan lukien yhtiön ylintä johtoa.

Lisätietoja, mukaan lukien järjestelmän olennaiset ehdot, on saatavilla 27.1.2022 päivätyssä pörssitiedotteessa.

Glaston on allekirjoittanut sopimuksen ulkopuolisen palveluntuottajan kanssa avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmien hallinnoinnista ja osakkeiden hankinnasta. Vuoden 2024 päättyessä osakkeita oli taseessa 233 865 kappaletta.

HALLINNOINTI

Yhtiökokous

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 9.4.2024 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2023. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että pääomanpalautusta maksetaan 0,05 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksettiin 25.4.2024.

Yhtiökokous hyväksyi toimielinten palkitsemisraportin ja -politiikan. Edellä mainitut päätökset ovat neuvoa-antavia. Yhtiökokous päätti valita hallitukseen seitsemän jäsentä. Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet: Veli-Matti Reinikkala, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Sarlotta Narjus, Arja Talma, Tero Telaranta ja Michael Willome. Yhtiökokous päätti, että hallituksen vuosipalkkiot ovat seuraavat: hallituksen puheenjohtajalle 74 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 45 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 35 000 euroa.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Lotta Nurmisen. Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ovat luettavissa 9.4.2024 päivätyssä pörssitiedotteessa.

Hallituksen järjestäytyminen

Hallitus valitsi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen kokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi uudelleen Veli-Matti Reinikkalan ja varapuheenjohtajaksi Sebastian Bondestamin. Lisäksi hallitus päätti hallituksen valiokuntien kokoonpanosta seuraavaa:

Tarkastusvaliokunta: Arja Talma (puheenjohtaja), Sarlotta Narjus ja Tero Telaranta

Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta: Veli-Matti Reinikkala (puheenjohtaja), Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen ja Michael Willome

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Glaston julkaisi osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanon 9.9.2024. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu neljästä jäsenestä, joista yhtiön neljä suurinta osakkeenomistajaa ovat kukin oikeutettuja nimeämään yhden jäsenen. Nimeämiseen oikeutetut yhtiön suurimmat osakkeenomistajat määräytyvät vuosittain Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityinä olevien omistustietojen perusteella.

Nimitystoimikunnan jäseniksi nimitettiin 2.9.2024 omistustilanteen perusteella seuraavat henkilöt: Jyrki Vainionpää (Ahlstrom Capital BV), Jaakko Kurikka (Hymy Lahtinen Oy), Pekka Pajamo (Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma) ja Esko Torsti (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen). Nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä on toiminut yhtiön hallituksen puheenjohtaja Veli-Matti Reinikkala.

Nimitystoimikunta valitsi 9.9.2024 pitämässään järjestäytymiskokouksessa keskuudestaan puheenjohtajaksi Jyrki Vainionpään.

LÄHIAJAN KEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Maailmanmarkkinoiden nykyinen epävarmuus ja sen vaikutus arkkitehtuurilasin markkinoihin muodostavat edelleen merkittävimmän lyhyen aikavälin riskin Glastonin toiminnalle. Talouden yleiset suhdanteet ja erityisesti rakennusteollisuuden toiminnan taso vaikuttavat Glastonin tuotteiden ja palveluiden kysyntään arkkitehtuurilasin markkinoilla. Rakennusmarkkinoiden arvioidaan kehittyvän epätasaisesti. Varovaisen kehityksen ennakoidaan jatkuvan Euroopassa ja Kiinassa. Muualla Aasiassa, Amerikoissa ja erityisesti Pohjois-Amerikassa näkymät ovat hieman paremmat.

Liikenteen sähköistymisen ansiosta Kiina on aktiivisin ajoneuvolasimarkkina-alue. Muualla kuin Kiinassa kysyntä on selvästi tavanomaista vähäisempää, eikä elpymistä ole odotettavissa pian. Kiinassa markkinat ovat olleet kasvussa, mutta niiden kysyntävaihtelun odotetaan olevan suurta. Glaston seuraa kehitystä tarkasti.

Inflaation maltillistuessa keskuspankit ovat alkaneet keventää rahapolitiikkaansa. Koronlaskut eivät kuitenkaan ole toistaiseksi muuttaneet asiakkaiden varovaista investointikäyttäytymistä. Markkinoiden kasvavan epävarmuuden ja rahoituskustannusten nousun takia asiakkaat saattavat myös lykätä tai peruuttaa tilauksiaan. Entistä epävarmempi markkinaympäristö voi myös vaikuttaa haitallisesti asiakkaiden maksukykyyn. Jatkuvat ja entisestään pahenevat geopoliittiset epävarmuustekijät sekä lännen ja Kiinan välisten jännitteiden mahdollinen kiristymisen voivat johtaa polarisaatioon, yllättäviin kaupan rajoituksiin, häiriöihin ja entistä suurempaan Glastonin tuotteiden ja palveluiden kysyntää koskevaan epävarmuuteen. Mahdolliset tullit Yhdysvaltoihin suuntautuvassa kaupassa voivat vaikuttaa saatuihin tilauksiin ja siten liikevaihtoon, tulokseen ja kassavirtaan.

Glaston seuraa jatkuvasti maailmantalouden kehitysnäkymiä ja niiden vaikutusta markkina-alueidensa kehittymiseen. Lyhyen aikavälin riskit liittyvät pääosin maailmanlaajuisen investointikysynnän kehitykseen. Heikon kysyntätilanteen pitkittyminen vaikuttaisi Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen koneliiketoiminnoissa 4–6 kuukauden viiveellä. Palveluiden kysynnän merkittävällä hidastumisella olisi nopeampi vaikutus. Rahoituksen vaikeampi saatavuus ja korkeammat kustannukset voivat myös kasvattaa asiakkaisiin liittyviä luottoriskejä.

Glaston toimittaa projekteja, joissa on suunnitteluun, projektin toteutukseen ja asennukseen liittyviä riskejä. Projektien suunnittelun tai johtamisen epäonnistuminen voi johtaa arvioitua suurempiin kustannuksiin, tuloutuksen viivästymiseen tai riita-asioihin asiakkaiden kanssa.

Strategian toteuttamisen nopeuttamiseksi Glaston jatkaa organisaationsa uudelleenjärjestelyä. Tiivistä seurannasta ja valvonnasta huolimatta riskinä voi olla, että suunniteltuja operatiivisia, taloudellisia ja strategian toteutuksen etuja ei voida hyödyntää. Johdolla ja muutosjohtamisella on keskeinen rooli riskin pienentämisessä.

Kyberturvallisuusriskit ovat viime vuosina kasvaneet. Mahdolliset kyberuhat voivat aiheuttaa yritykselle erilaista operatiivista ja taloudellista vahinkoa.

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.

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

Glastonin pitkän aikavälin strategiset ja operatiiviset riskit ja epävarmuustekijät kuvataan yksityiskohtaisesti vuoden 2024 vuosikertomukseen sisältyvässä hallituksen toimintakertomuksessa. Vuosikertomus julkaistaan viimeistään viikolla 13.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle julkaistiin 31.1.2025. Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitukseen valitaan seitsemän (7) jäsentä varsinaisen yhtiökokouksen 2026 päättymiseen asti, ja että nykyiset hallituksen jäsenet Veli-Matti Reinikkala, Sebastian Bondestam, Antti Kaunonen, Arja Talma, Tero Telaranta ja Michael Willome valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi sekä Tina Wu uudeksi jäseneksi. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että

hallituksen vuosipalkkiot pysyvät muuttumattomina ja näin ollen hallituksen jäsenille maksettaisiin vuosipalkkiona hallituksen puheenjohtajalle 74 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 45 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 35 000 euroa.

Lisätietoja on kerrottu 31.1.2025 julkaistussa pörssitiedotteessa.

14.2.2025 yhtiö ilmoitti suunnittelevansa osakkeiden määrän vähentämistä yhdistämällä jokaiset kaksi (2) osaketta yhdeksi (1) osakkeeksi (niin sanottu käänteinen split). Glastonin hallitus ehdottaa osakkeiden yhdistämistä 16.4.2025 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle. Lisätietoja on kerrottu 14.2.2025 julkaistussa pörssitiedotteessa.

GLASTONIN NÄKYMÄT VUODELLE 2025

Vuonna 2025 lasinjalostuslaitteiden markkinoiden odotetaan pysyvän edelleen vaisuina. Arkkitehtuurimarkkinoilla ei näy merkkejä merkittävästä elpymisestä kuluvan vuoden aikana. Ajoneuvolasinjalostuskoneiden markkina-aktiviteetin odotetaan pysyvän hyvänä Kiinassa, vaikka lyhyen aikavälin vaihtelu on suurta. Maailmantalouden epävarmuuden ja edelleen jatkuvien geopolitiittisten jännitteiden vuoksi asiakkaiden päätöksenteko on erittäin epävarmaa.

Varovaisessa markkinaympäristössä yhtiön kasvumahdollisuudet syntyvät uusista tuoteinnovaatioista, palveluista ja päivitystuotteista. Jo tehty ja käynnissä olevat rakenteelliset kustannussäästötoimet tukevat kannattavuutta. Glaston Oyj Abp arvioi, että vuoden 2025 liikevaihto pysyy samalla tasolla kuin vuoden 2024 raportoitu taso ja että vertailukelpoinen EBITA pysyy samalla tasolla tai kasvaa hieman vuoden 2024 raportoidusta tasosta. Vuonna 2024 konsernin liikevaihto oli 217,9 miljoonaa euroa ja vertailukelpoinen EBITA oli 15,3 miljoonaa euroa.

HALLITUKSEN VOITONJAKOA KOSKEVA EHDOTUS

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 54 619 484 euroa, josta tilikauden tappio on -986 978 euroa. Yhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja.

Hallitus ehdottaa 16.4.2025 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2024 tulos lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Kuten 14.2.2025 julkaistussa pörssitiedotteessa on kerrottu, yhtiö suunnittelee osakkeiden yhdistämistä niin, että jokaiset kaksi (2) osaketta yhdistetään yhdeksi (1) osakkeeksi (niin sanottu käänteinen split). Hallitus ehdottaa pääomanpalautusta 4 635 945 euroa, joka on 0,055 euroa osakkeelta nykyisellä osakemäärällä (tai 0,11 euroa osakkeelta laskettu ehdotetun käänteisen splitin jälkeisellä osakemäärällä). Mikäli varsinainen yhtiökokous ei hyväksyisi hallituksen ehdotusta osakkeiden yhdistämisestä, pyörästettäisiin pääomanpalautus alaspäin 0,05 euroksi osakkeelta. Lisäksi hallitus ehdottaa, että pääomanpalautus maksettaisiin kahdessa erässä myöhemmin määriteltävinä täsmäytyspäivinä.

Pääomanpalautus maksettaisiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajille, jotka ovat myöhemmin ilmoitettavina maksun täsmäytyspäivinä merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Vuoden 2024 vuosikertomus, joka sisältää tilinpäätöksen ja hallituksen toimintakertomuksen, julkaistaan yhtiön verkkosivulla www.glaston.net viimeistään 26.3.2025.

Helsingissä 14.2.2025
Glaston Oyj Abp
Hallitus

GLASTON OYJ ABP

TILINPÄÄTÖSLYHENNEMÄ JA LIITETIEDOT 1.1.–31.12.2024

KONSERNIN LYHEN-
NETTY TULOSLAS-
KELMA

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	Muutos, %	1-12/2024	1-12/2023	Muutos, %
Liikevaihto	56,8	59,7	-4,8 %	217,9	219,7	-0,8 %
Liiketoiminnan muut tuotot	0,6	0,7		2,1	2,5	
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,3	-1,2		4,6	1,6	
Valmistus omaan käyttöön	0,3	0,1		0,7	0,6	
Materiaalit	-24,6	-25,8		-93,3	-94,9	
Henkilöstökulut	-17,4	-18,3		-69,1	-69,2	
Liiketoiminnan muut kulut	-12,6	-10,5		-48,6	-44,6	
Poistot ja arvonalentumiset	-2,2	-2,0		-8,5	-7,6	
Liiketulos	0,6	2,7	-76,5 %	5,8	8,1	-28,9 %
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,2	-0,1		-1,6	-0,8	
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,1	-0,1		-0,4	-0,4	
Tulos ennen veroja	0,3	2,5	-86,7%	3,8	6,9	-44,7 %
Tuloverot	-0,5	-0,2		-1,3	-1,8	
Kauden voitto / tappio	-0,2	2,3	-108,0 %	2,5	5,0	-50,9 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	-0,002	0,027		0,029	0,060	

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Raportointikauden voitto / tappio	-0,2	2,3	2,5	5,0
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:				
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	1,3	-0,2	1,2	-0,3
Rahavirran suojaus	-0,8	0,2	-1,2	0,3
Rahavirran suojauksen verovaikutus	0,2	0,0	0,3	-0,2
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:				
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-1,2	-0,1	-1,2	-0,1
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus	0,3	0,0	0,3	0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,2	-0,1	-0,7	-0,2
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,4	2,2	1,8	4,9

KONSERNIN TASE

milj. euroa

31.12.2024**31.12.2023****Varat****Pitkäaikaiset varat**

Liikearvo	58,5	58,2
Muut aineettomat hyödykkeet	17,1	18,9
Aineelliset hyödykkeet	23,1	23,2
Käyttöoikeusomaisuus	6,0	5,9
Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	0,0	0,0
Lainasaamiset ja muut pitkäaikaiset saamiset	1,4	0,5
Laskennalliset verosaamiset	2,7	1,6

Pitkäaikaiset varat yhteensä**108,8****108,2****Lyhytaikaiset varat**

Vaihto-omaisuus	37,0	35,8
Myynti- ja muut saamiset	19,3	18,6
Sopimukseen perustuvat saamiset	9,1	13,7
Saamiset yhteensä	28,4	32,3
Rahavarat	12,3	20,2

Lyhytaikaiset varat yhteensä**77,7****88,3****Varat yhteensä****186,5****196,5**

milj. euroa

31.12.2024**31.12.2023****Oma pääoma ja velat****Oma pääoma**

Osakepääoma	12,7	12,7
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	97,8	102,0
Treasury shares	-0,2	-0,2
Muut vapaan oman pääoman rahastot	-0,5	0,5
Kertyneet voittovarot	-48,9	-50,5
Muuntoerot	5,9	4,7

Oma pääoma yhteensä**66,8****69,3****Pitkäaikaiset velat**

Pitkäaikaiset korolliset velat	22,9	19,9
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	4,9	5,1
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	1,0	0,4
Laskennalliset verovelat	9,0	9,6

Pitkäaikaiset velat yhteensä**37,9****35,0****Lyhytaikaiset velat**

Lyhytaikaiset korolliset velat	2,0	4,0
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2,2	2,0
Lyhytaikaiset varaukset	5,0	3,5
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	70,2	81,2
Sopimukseen perustuvat velat	0,4	0,4
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,9	1,0

Lyhytaikaiset velat yhteensä**81,8****92,2****Velat yhteensä****119,7****127,2****Oma pääoma ja velat yhteensä****186,5****196,5**

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa

	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Liiketoiminnan rahavirrat				
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1,4	4,2	12,7	14,8
Käyttö pääoman muutos	2,0	9,6	-11,2	1,5
Liiketoiminnan rahavirrat	3,5	13,8	1,5	16,3
Investointien rahavirrat				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,4	-2,2	-4,0	-7,5
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-0,0	0,1	0,0	0,2
Investointeihin käytetyt nettorahavirrat	-1,4	-2,1	-4,0	-7,3
Rahavirrat ennen rahoitusta	2,0	11,7	-2,5	6,4
Rahoituksen rahavirrat				
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-0,2
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	-	5,0	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-	-	-
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	-	-	-	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-	-	-	-
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2,0	-2,0	-4,0	-4,0
Rahoitusleasingvelkojen takaisinmaksut ¹	-0,7	-0,7	-2,8	-2,5
Pääoman palautus	-	-	-4,2	-3,4
Rahoitukseen käytetyt nettorahavirrat	-2,7	-2,7	-6,1	-7,6
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	0,7	-0,2	0,8	-0,9
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-0,0	8,9	-7,9	-2,1
Rahavarat kauden alussa	12,3	11,3	20,2	22,2
Rahavarat kauden lopussa	12,3	20,2	12,3	20,2
Rahavarojen nettolisäys / -vähennys	-0,0	8,9	-7,9	-2,1

¹ Aikaisemmin sisältynyt liiketoiminnan rahavirtaan

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osakepääoma	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Muut vapaan oman pääoman rahastot	Kert. voittovar	Muuntoerot	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2024	12,7	0,1	102,0	-0,2	0,5	-50,5	4,7	69,3
Laaja tulos	-	-	-	-	-1,0	1,5	1,2	1,8
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-0,1	-	-	-	-0,1
Omien osakkeiden luovutus	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Osakepalkkio-järjestelmä	-	-	-	-	-	-0,0	-	-0,0
Osakepalkkiojärjestelmän verovaikutus	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Pääomanpalautus	-	-	-4,2	-	-	-	-	-4,2
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-0,0	-	0,0
Oma pääoma 31.12.2024	12,7	0,1	97,8	-0,2	-0,5	-48,9	5,9	66,8

milj. euroa	Osakepääoma	Muut sidotun oman pääoman rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Muut vapaan oman pääoman rahastot	Kert. voittovar	Muuntoerot	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2023	12,7	0,1	105,3	-	0,4	-55,0	5,0	68,4
Laaja tulos	-	-	-	-	0,2	4,9	-0,3	4,9
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-0,2	-	-	-	-0,2
Omien osakkeiden luovutus	-	-	-	-	-	-	-	-
Osakepalkkio-järjestelmä	-	-	-	-	-	-0,2	-	-0,2
Osakepalkkiojärjestelmän verovaikutus	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Pääomanpalautus	-	-	-3,4	-	-	-	-	-3,4
Muut muutokset	-	0,0	-	-	-0,1	-0,2	-	-0,3
Oma pääoma 31.12.2023	12,7	0,1	102,0	-0,2	0,5	-50,5	4,7	69,3

TUNNUSLUVUT**31.12.2024****31.12.2023**

Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	6,6 %	7,2 %
Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	9,0 %	8,7 %
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	2,7 %	3,7 %
Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	7,0 %	6,8 %
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	1,1 %	2,3 %
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	4,1	7,5
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,9 %	3,4 %
Omavaraisuusaste, %	43,4 %	45,2 %
Velkaantumisaste, %	48,0 %	44,8 %
Nettovelkaantumisaste, %	29,6 %	15,8 %
Korolliset nettovelat, milj. euroa	19,8	10,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	98,9	100,4
Oman pääoman tuotto, %	3,6 %	7,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	6,0 %	8,1 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, %	12,6 %	12,7 %
Henkilökunta keskimäärin	809	804
Henkilökunta kauden lopussa	817	802

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT**31.12.2024****31.12.2023**

Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, (1 000)	84 290	84 290
Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman omia osakkeita, (1 000)	84 056	84 040
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman omia osakkeita, (1 000)	84 063	84 218
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,029	0,060
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,092	0,104
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,80	0,82
Pääomanpalautus/osake, euroa ¹⁾	0,055	0,05
Efekttiivinen pääomanpalautustuotto / osake, % ¹⁾	7,0 %	6,8 %
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	26,5	12,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	0,98	0,89
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	65,7	61,9
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	14,4 %	8,5 %
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	12 098	7 180
Osakkeen kauden viimeinen kurssi, euroa	0,78	0,74
Osakkeen ylin kurssi, euroa	0,98	1,09
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,72	0,73
Osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi, euroa	0,84	0,89

¹⁾ 2024: Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle osakkeiden vähentämistä yhdistämällä jokaiset kaksi (2) osaketta yhdeksi (1) osakkeeksi (2:1), (nk. käänteinen split) ja nykyisellä osakemäärällä pääomanpalautusta 0,055 euroa osakkeelta (tai 0,11 euroa osakkeelta käänteisen splitin jälkeen)

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Rakennejärjestelyt	-1,9	-0,1	-3,4	-2,1
Muut	-0,6	-0,8	-1,8	-1,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2,5	-0,9	-5,2	-3,3

Vertailukelpoinen liike-tulos (EBIT) ja EBITA

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Liike-tulos	0,6	2,7	5,8	8,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	2,5	0,9	5,2	3,3
Vertailukelpoinen liike-tulos	3,2	3,6	11,0	11,4
Liike-tulos	0,6	2,7	5,8	8,1
Aineettomien hyödykkeiden poistot ¹⁾	1,0	0,9	4,0	3,2
EBITA	1,7	3,6	9,8	11,4
Kauppahinnan allokatio, aineellisten hyödykkeiden poistot ¹⁾	0,1	0,1	0,2	0,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	2,5	0,9	5,2	3,3
Vertailukelpoinen EBITA	4,2	4,6	15,3	14,9
% Liikevaihdosta	7,5 %	7,6 %	7,0 %	6,8 %

¹⁾ + kulu, - tuotto

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

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Voitto/tappio ennen veroja	3,8	6,9
Rahoituskulut	2,1	1,4
Kauppahinnan allokatio ¹⁾	1,4	1,4
Yhteensä	7,3	9,7
Yhteensä annualisoitu	7,3	9,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	5,2	3,3
Yhteensä	12,6	12,9
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto% (ROCE)	12,6 %	12,7 %
Oma pääoma	66,8	69,3
Korolliset velat	32,1	31,1
Keskiarvo (1.1. ja kauden loppu)	99,6	102,2
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto% (ROCE)	12,6 %	12,7 %
Tilikauden tulos	2,5	5,0
Kauppahinnan allokatio ¹⁾	1,4	1,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹⁾	5,2	3,3
-vero	-1,3	-0,9
Yhteensä	7,8	8,8
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä	84,1	84,2
Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos, euroa	0,092	0,104

¹⁾ + kulu, - tuotto

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT
Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen kappalemäärä.

Laimennettu osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Laimennettu ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen kappalemäärä.

Osinko / osake*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhde*:

(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 ilman omia osakkeita

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 ilman omia osakkeita

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa:

Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):

Liiketulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liiketulos (EBIT):

Liiketulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen

Rahavarat:

Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää jaksotettuun hankintamenoön luokitellut rahavarat)

Korolliset nettovelat:

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

Rahoituskulut:

Rahoitusvelkojen korkokulut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut + rahoitusvelkojen valuuttakurssierot

Omavaraisuusaste, %:

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

Velkaantumisaste (gearing), %:

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

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:

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

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE):

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

Oman pääoman tuotto prosentti (ROE):

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

Muut vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liike tulos (Vertailukelpoinen EBIT):

Liike tulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen käyttökate (Vertailukelpoinen EBITDA):

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

Vertailukelpoinen EBITA:

Liike tulos ennen aineettomien hyödykkeiden poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman kauppahinnan allokatiota ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä+ suuret kuluksi kirjattavat pilvipalveluinvestoinnit.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto prosentti (Vertailukelpoinen ROCE):

$(\text{Tulos ennen veroja} + \text{kauppahinnan allokatiopoistot ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä} + \text{rahoituskulut} \times 100) / (\text{Oma pääoma} + \text{korolliset velat}, \text{ tilikauden alun ja lopun keskiarvo})$

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (Vertailukelpoinen EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta +/- (vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät + kauppahinnan allokatiopoistot) verovaikutus huomioon otettuna / Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen kappalemäärä

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**

Glaston-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS), jotka sisältävät myös IAS-standardit sekä standardien tulkinnat (SIC ja IFRIC). Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset. Tilinpäätös on tilintarkastamaton.

Pyöristyseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

1. SEGMENTTITIEDOT**Saadut tilaukset**

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	36,2	38,3	147,3	165,8
Mobility, Display & Solar	16,6	19,0	54,3	53,5
Segmentit yhteensä	52,8	57,3	201,7	219,2
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,2	1,0	1,0
Glaston-konserni yhteensä	53,1	57,6	202,7	220,3

Liikevaihto

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	45,8	45,7	166,8	175,1
Mobility, Display & Solar	10,8	13,7	50,5	43,6
Segmentit yhteensä	56,6	59,5	217,3	218,7
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,2	0,7	1,0
Glaston-konserni yhteensä	56,8	59,7	217,9	219,7

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	4,0	4,5	14,3	15,1
Mobility, Display & Solar	0,1	0,0	0,7	-0,5
Segmentit yhteensä	4,1	4,5	15,0	14,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	0,3	0,3
Glaston-konserni yhteensä	4,2	4,6	15,3	14,9
Vertailukelpoinen EBITA %	7,5 %	7,6 %	7,0 %	6,8 %

Vertailukelpoinen EBITA %

	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	8,7 %	9,9 %	8,6 %	8,6 %
Mobility, Display & Solar	1,4 %	-0,2 %	1,4 %	-1,1 %
Segmentit yhteensä	7,3 %	7,6 %	6,9 %	6,7 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	49,4 %	28,5 %	40,8 %	26,5 %
Glaston-konserni yhteensä	7,5 %	7,6 %	7,0 %	6,8 %

Liiketulos

milj. euroa

	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	2,3	3,0	8,3	10,4
Mobility, Display & Solar	-1,8	-0,3	-2,7	-2,5
Segmentit yhteensä	0,5	2,6	5,5	7,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	0,3	0,3
Glaston-konserni yhteensä	0,6	2,7	5,8	8,1
Liiketulos %	1,1 %	4,5 %	2,7 %	3,7 %

Segmenttivarat

milj. euroa

	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	137,3	139,2
Mobility, Display & Solar	33,4	34,4
Segmentit yhteensä	170,7	173,6
Muut varat	15,9	22,9
Varat yhteensä	186,5	196,5

Segmenttivelat

milj. euroa

	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	63,0	72,4
Mobility, Display & Solar	13,4	12,6
Segmentit yhteensä	76,3	85,0
Muut velat	43,5	42,1
Velat yhteensä	119,8	127,2

Henkilöstö kauden lopussa

	1-12/2024	1-12/2023
Architecture	619	630
Mobility, Display & Solar	197	171
Muut	1	1
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	817	802

Henkilöstön maantieteellinen jakautuminen

	1-12/2024	1-12/2023
Suomi	211	214
Saksa	291	282
Muu EMEA	83	100
Aasia	187	158
Amerikka	45	48
Henkilöstö kauden lopussa yhteensä	817	802

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

milj. euroa	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	36,2	36,3	40,1	34,7	38,3	41,8	43,6	42,0
Mobility, Display & Solar	16,6	16,3	9,8	11,6	19,0	10,2	9,6	14,6
Segmentit yhteensä	52,8	52,6	50,0	46,4	57,3	52,1	53,3	56,6
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3
Glaston-konserni yhteensä	53,1	52,8	50,2	46,6	57,6	52,2	53,6	56,9

Tilauuskanta

milj. euroa	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	70,3	81,6	84,4	81,3	89,6	99,7	101,9	123,7
Mobility, Display & Solar	27,9	20,1	16,7	20,1	16,9	12,6	13,3	15,4
Segmentit yhteensä	98,2	101,7	101,2	101,4	106,5	112,3	115,2	139,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaston-konserni yhteensä	98,2	101,7	101,2	101,4	106,5	112,3	115,2	139,0

Liikevaihto

milj. euroa	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	45,8	41,8	36,7	42,5	45,7	43,5	43,2	42,6
Mobility, Display & Solar	10,8	13,5	13,0	13,2	13,7	9,8	11,6	8,4
Segmentit yhteensä	56,6	55,3	49,7	55,7	59,5	53,4	54,8	51,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,3
Glaston-konserni yhteensä	56,8	55,4	49,9	55,8	59,7	53,5	55,2	51,3

Vertailukelpoinen EBITA

milj. euroa	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	4,0	3,8	3,1	3,4	4,5	4,0	3,3	3,3
Mobility, Display & Solar	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,3
Segmentit yhteensä	4,1	4,1	3,3	3,5	4,5	3,9	3,3	2,9
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Glaston-konserni yhteensä	4,2	4,2	3,3	3,6	4,6	3,9	3,4	3,0
Vertailukelpoinen EBITA %	7,5 %	7,5 %	6,6 %	6,4 %	7,6 %	7,3 %	6,2 %	5,8 %

Vertailukelpoinen EBITA %

	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	8,7 %	9,2 %	8,4 %	7,9 %	9,9 %	9,2 %	7,6 %	7,7 %
Mobility, Display & Solar	1,4 %	2,1 %	1,6 %	0,7 %	-0,2 %	-1,4 %	0,2 %	-3,9 %
Segmentit yhteensä	7,3 %	7,4 %	6,6 %	6,2 %	7,6 %	7,2 %	6,0 %	5,8 %
Kohdistamaton ja eliminoinnit	49,4 %	34,5 %	2,3 %	75,7 %	28,5 %	29,9 %	26,7 %	23,1 %
Glaston-konserni yhteensä	7,5 %	7,5 %	6,6 %	6,4 %	7,6 %	7,3 %	6,2 %	5,8 %

Liiketulos

milj. euroa	10-12/2024	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Architecture	2,3	2,6	1,3	2,1	3,0	2,6	2,3	2,5
Mobility, Display & Solar	-1,8	-0,4	-0,2	-0,3	-0,3	-1,0	-0,5	-0,7
Segmentit yhteensä	0,5	2,1	1,0	1,8	2,6	1,6	1,8	1,8
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Glaston-konserni yhteensä	0,6	2,2	1,0	1,9	2,7	1,7	1,9	1,9
Liiketulos%	1,1 %	4,0 %	2,1 %	3,4 %	4,5 %	3,1 %	3,5 %	3,7 %

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

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architectural Tempering and Laminating Technologies	5,0	7.2	36,5	41,7
Insulating Glass Technologies	15,3	15.4	53,1	69,1
Mobility, Display and Solar Technologies	11,9	14.6	34,6	34,1
Services	20,5	20.2	77,5	74,4
Kohdistamaton ja eliminoinnit	0,4	0.2	1,0	1,0
Glaston-konserni yhteensä	53,1	57.6	202,7	220,3

Tilauskanta tuotealueittain

milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Architectural Tempering and Laminating Technologies	24,7	26,9
Insulating Glass Technologies	36,8	57,0
Mobility, Display and Solar Technologies	27,4	16,3
Services	9,3	6,3
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-	-
Glaston-konserni yhteensä	98,2	106,5

Liikevaihto tuotealueittain

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Architectural Tempering and Laminating Technologies	11,9	13,7	40,4	53,3
Insulating Glass Technologies	19,3	17,7	72,3	67,2
Mobility, Display and Solar Technologies	5,9	9,1	30,8	24,7
Services	20,8	20,0	78,6	76,0
Kohdistamaton ja eliminoinnit	-1,2	-0,7	-4,1	-1,5
Glaston-konserni yhteensä	56,8	59,7	217,9	219,7

LIIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN**Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen**

milj. euroa	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Amerikat	18,7	17,4	66,7	72,4
EMEA	24,2	30,2	96,9	113,4
APAC	13,9	12,1	54,4	33,9
Glaston-konserni yhteensä	56,8	59,7	217,9	219,7

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 rahoitustoiminnon 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 käyttökatteeseen (leverage). Konsernin rahoitustoiminto vastaa kovenanttien seurannasta ja raportoi kovenanttitilanteesta säännöllisesti johdolle ja emoyhteisön hallitukselle. Kaikki kovenanttiehdot ovat täyttyneet.

Glaston Oyj Abp allekirjoitti maaliskuussa 2022 pitkäaikaisen rahoitussopimuksen. Rahoitussopimus koostuu 30 miljoonan euron pitkäaikaisista lainoista sekä 25 miljoonan euron Revolving Credit Facility –rahoituslimiitistä. Sopimus on kolmivuotinen sisältäen kaksi optiota yhden vuoden laina-ajan pidentämiseen. Helmikuussa 2024 Glaston käytti toisen rahoitussopimuksen kahdesta optiosta 18 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan ja RCF-lainan laina-ajan pidentämiseksi maaliskuuhun 2027 asti.

milj. euroa	Nostettu määrä	Nostamaton määrä	Yhteensä
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 31.12.2024	15,0	10,0	25,0
Komittoidut luotto- ja takauslimiitit 31.12.2023	3,0	22,0	25,0

Korolliset nettovelat

milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Lainat rahoituslaitoksilta	25,0	24,0
Vuokrasopimusvelat	7,1	7,1
Rahavarat	12,3	20,2
Yhteensä	19,8	10,9
Nettovelkaantumisaste, %	29,6	15,8

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 asiakkaiden antamia takauksia. Lisäksi pyritään saamaan maksuaikataulut etupainotteisiksi käyttämällä mahdollisimman suuria ennakkomaksuja sekä riskin pienentämiseksi että rahavirran parantamiseksi.

Konsernin myyntisaamisista oli joulukuun 2024 lopussa 27,1 (31.12.2023:13,7) prosenttia varmistettu rembursein sekä asiakkailta saaduista vakuuksista.

Myyntisaamisten ikäjakauma							
milj. euroa			Erääntynyt				
	Myyntisaamisten tasearvo vähennystilin jälkeen	Erääntymätön	< 30 päivää	31-180 päivää	181-360 päivää	> 360 päivää	
31.12.2024	14,5	10,8	2,1	1,4	0,2	0,0	
31.12.2023	11,2	7,7	1,9	1,5	0,1	-0,0	

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

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	23,2	22,6
Lisäykset	1,7	2,7
Vähennykset	-0,0	-0,2
Poistot	-1,8	-1,9
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,0	-0,0
Kurssierot	0,0	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	23,1	23,2

Glastonilla ei ollut joulukuun 2024 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	77,2	76,1
Lisäykset	2,4	4,8
Vähennykset	-0,2	-0,1
Poistot	-4,0	-3,2
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-0,0	0,0
Kurssierot	0,3	-0,4
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	75,7	77,2

4. VUOKRASOPIMUKSET**VUOKRASOPIMUKSET TASEESSA****Käyttöoikeusomaisuus**

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	5,9	6,2
Lisäykset	2,9	2,1
Poistot	-2,8	-2,5
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	6,0	5,9

Vuokrasopimusvelat

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	7,1	7,6
Lisäykset	2,8	2,1
Korkokulut	0,4	0,4
Vuokrakulu	-3,2	-2,9
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	7,1	7,1

VUOKRASOPIMUKSET TULOSLASKELMASSA

milj. euroa	1-12/2024	1-12/2023
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-2,7	-2,5
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-0,4	-0,4
Kulut lyhytkestoisista vuokrasopimuksista	-0,6	-0,5
Yhteensä tuloslaskelmalla	-3,7	-3,4

5. EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Kiinnitykset ja pantit		
Omien sitoumusten puolesta	314,1	314,1
Takaukset		
Omasta puolesta	9,6	11,9
Muiden puolesta	0,3	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. JOHDANNAIS-SOPIMUKSET

milj. euroa	31.12.2024		31.12.2023	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinisopimukset	14,7	-0,6	14,4	0,4
Korkojohdannaiset				
Korkojohdannaiset	22,0	0,1	12,0	0,4

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 elokuussa 2024 uuden, nimellisarvoltaan 10 miljoonan euron 3 vuoden koronvaihtosopimuksen. Uusi koronvaihtosopimus on määritelty alkamaan lokakuussa 2025, jolloin vanha 12 miljoonan euron koronvaihtosopimus erääntyy. Koronvaihtosopimukseen 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 johdannaisoppimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättymispäivän markkinahintoja (käyvän arvon hierarkian taso 1). Kaikki Glastonin johdannaiset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin rahoitusvaroihin sisältyvät noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määritellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempan 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 määritelty 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	31.12.2024				31.12.2023			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat								
Muut osakkeet	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Valuuttajohdannaiset	-	0,1	-	0,1	-	0,5	-	0,5
Korkojohdannaiset	-	0,1	-	0,1	-	0,4	-	0,4
Yhteensä	-	0,2	0,0	0,2	-	0,9	0,0	0,9
Velat								
Valuuttajohdannaiset	-	-0,7	-	-0,7	-	-0,0	-	-0,0
Korkojohdannaiset	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-
Yhteensä	-	-0,8	-	-0,8	-	-0,0	-	-0,0