



Q1 GLASTON OSAVUOSIKATSAUS  
TAMMI-MAALISKUU 2009

glaston

- Saadut tilaukset olivat tammi-maaliskuussa 24,5 (68,3) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 31.3.2009 oli 45,9 (96,9) miljoonaa euroa.
- Konsernin liikevaihto tammi-maaliskuussa oli 39,2 (63,1) miljoonaa euroa.
- Liiketulos tammi-maaliskuussa oli -9,0 (1,6) miljoonaa euroa eli -22,9 (2,6) % liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli -17,1 (4,1) %.
- Tammi-maaliskuun osakekohtainen tulos oli -0,10 (0,01) euroa.
- Alkuvuoden 2009 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason ja liiketuloksen jäävän tappiolliseksi myös toisella vuosineljänneksellä.

**TOIMITUSJOHTAJA MIKA SEITOVIRTA:**

”Lasinjalostuskoneiden markkinat pysähtyivät vuoden 2008 viimeisellä neljänneksellä. Pysähtynyt markkinatilanne jatkui vuoden ensimmäisellä neljänneksellä lähes kaikilla markkina-alueilla. Talouden taantuma sekä rahoitusmarkkinoiden toimimattomuus vaikuttivat asiakkaiden investointitarpeisiin ja -päätöksiin.

Liikevaihdon voimakas lasku vaikutti Glastonin erittäin heikkoon tuloskehitykseen. Käynnistetyt säästötoimenpiteet eivät vaikuttaneet samassa suhteessa vielä katsauskaudella.

Huhtikuussa ryhdyimme jo käynnissä olevien tehostamisohjelmien lisäksi sopeuttamaan rakennettamme. Rakennemuutos kohdistuu erityisesti koneliiketoimintaan. Liiketoiminta-alueet Pre-

processing ja Heat Treatment yhdistetään Machines (Koneet) -liiketoiminta-alueeksi. Tämän lisäksi tuoteportfoliota sekä tuotantorakennetta rationalisoidaan. Osana tuotantorakenteen uudelleenjärjestelyä tehtaamme Cinnaminsonissa USA:ssa suljetaan.

Viime vuonna ja nyt käynnistettyjen tehostamistoimenpiteiden kulusäästöt ovat yhteensä arviolta 15 miljoonaa euroa. Säästöt toteutuvat pääosin vuoden 2009 aikana. Vuoden ensimmäisen neljänneksen kulusäästöt (ilman materiaalikuluja) verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon olivat 3,7 miljoonaa euroa.

Raskaasti tappiollisen Tamglass Lasinjalostuksen arkkitehtuuri- ja eristyslasien jalostustoiminnot myytiin katsauskauden lopussa.”



## MARKKINAT

Vuoden 2008 viimeisellä neljänneksellä alkanut raju kysynnän heikkeneminen jatkui katsauskaudella. Kaikki markkina-alueet Etelä-Amerikkaa lukuun ottamatta pysähtyivät. Konekauppa painottui yksittäisten koneiden myyntiin. Laajoille One-Stop-Partner -kaupoille ei ollut kysyntää.

## PRE-PROCESSING

Vuoden 2008 loppupuolella alkanut Pre-processing -markkinoiden voimakas hidastuminen jatkui alkuvuoden aikana. Lasin esikäsitteilykoneiden kysyntä heikkeni kaikilla markkina-alueilla Etelä-Amerikkaa lukuun ottamatta.

Myyntin vauhdittamiseksi järjestettiin Italiassa maaliskuussa asiakastapahtuma, johon osallistui yli 300 asiakasta noin 30:stä eri EMEA-maasta.

Katsauskauden aikana globaalin työkalumyyntiorganisaation vahvistaminen jatkui. Uusia yhteistyö- ja agenttisopimuksia allekirjoitettiin muun muassa EMEA-alueella ja Yhdysvalloissa.

Heikko markkinatilanne vaikutti liiketoiminta-alueen uusiin tilauksiin ja tulokseen. Liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat katsauskaudella 8,0 (19,4) miljoonaa euroa. Tammi-maaliskuun liikevaihto oli 11,1 (22,9) miljoonaa euroa.

## HEAT TREATMENT

Vuoden 2008 viimeisellä neljänneksellä alkanut voimakas kysynnän heikkeneminen jatkui katsauskaudella. Talouden taantuma ja rahoitusmarkkinoiden epävakaus vaikuttivat asiakkaiden investointipäätöksiin.

Kysyntä Etelä-Amerikan markkinoilla jatkui hyvänä. Suurin osa katsauskauden tilauksista tuli kuitenkin edelleen päämarkkina-alueelta EMEA:sta. Kokonaisuutena saatujen tilausten määrä oli kuitenkin merkittävästi alle vuoden 2008 vastaavan ajanjakson.

Markkina-aseman vahvistamiseksi toimenpiteitä jatkettiin. Valmistustoiminnan kehittäminen jatkui lokalisoimalla jatkuvatoimisen tasokarkaisukoneen valmistus Kiinaan. Ensimmäinen kauppa Kiinassa valmistetusta CHF-koneesta allekirjoitettiin tammikuussa. Globaalin hankintaorganisaation rakentaminen jatkui resurssien vahvistamisella Suomessa ja Italiassa.

Tuotekehityksessä keskityttiin tasokarkaisun edelleen kehittämiseen sekä jatkettiin aurinkoenergiailasin karkaisun tuotekehitystä. Uniglass-tuotteiden tuotekehitys ja valmistus siirrettiin Glastonin Tampereen tehtaalle ja toimenpiteet

myyntiorganisaatioiden yhdistämiseksi aloitettiin.

Heat Treatment -liiketoiminta-alueen tammi-maaliskuun liikevaihto oli 22,2 (32,9) miljoonaa euroa. Katsauskaudella saadut tilaukset olivat 14,1 (44,0) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan kannattavuus heikkeni edelliseen vuoteen verrattuna säästötoimista huolimatta. Heikentyneen markkinatilanteen vuoksi käynnistettiin uusia toimenpiteitä kustannusten alentamiseksi lisäämällä sopeutustoimia sekä laajentamalla ne koskemaan aikaisempaa laajempaa henkilöstöryhmää.

Tamglass Lasinjalostuksen tervehdyttäminen eteni katsauskaudella. Maaliskuun 31. päivänä Glaston myi Tamglass Lasinjalostuksen eristys- ja arkkitehtuurilasin jalostustoiminnot INTERPANE Glass Oy:lle.

## SOFTWARE SOLUTIONS

Taloudellinen taantuma vaikutti voimakkaasti Software Solutions -liiketoiminta-alueen toimintaan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Kysyntä Yhdysvalloissa ja Kiinassa lähes pysähtyi. Keski-Euroopan markkinat pysyivät vakaina.

Tuotekehityksen painopisteenä oli suurempi automaation aste, integrointi ja joustavuus. Panorama-linjaohjausjärjestelmää, joka mahdollistaa kokonaisten tuotantolinjojen ohjauksen ja tarkkailun verkossa, kehitettiin edelleen. Katsauskaudella käynnistettiin Kiinassa merkittävä pilottiprojekti täysin integroidun ohjelmiston käyttöönotosta.

Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 6,0 (7,3) miljoonaa euroa. Saatujen lisenssitilausten määrä oli 2,4 (4,8) miljoonaa euroa.

## ONE-STOP-PARTNER

Laajojen One-Stop-Partner -hankkeiden kysyntä pysähtyi vuoden 2008 viimeisen neljänneksen aikana eikä elpymistä tapahtunut katsauskaudella. Asiakkaiden kiinnostus kohdistui kapasiteetin laajennus- ja päivityshankkeisiin.

Myyntikertymä One-Stop-Partner -toimituksille oli tammi-maaliskuussa 1,2 (2,1) miljoonaa euroa. Yksikön tuotot sisältyvät raportoitaviin segmentteihin.

Aurinkoenergiaan liittyvät One-Stop-Partner -hankkeiden markkinat ovat edelleen olemassa ja Glastonin asema tässä asiakassegmentissä on vahva. Talouden taantuma ja rahoitusmarkkinoiden epävarmuus ovat kuitenkin siirtäneet asiakkaiden päätöksiä.

## SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA

### SAADUT TILAUKSET

Glastonin tilauskertymä vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana oli 24,5 (68,3) miljoonaa euroa. Heat

Treatmentin osuus saaduista tilauksista oli 57,5 %, Pre-processingin 32,7 % ja Software Solutionsin 9,8 %.

### SAATUJEN TILAUSTEN MAANTIETEELLINEN

JAKAUMA, MEUR	1-3/2009	1-3/2008	MUUTOS, %
EMEA	13,3	42,4	-68,6
AMERIKKA	7,3	11,3	-35,4
AASIA	3,8	14,5	-73,7
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>24,5</b>	<b>68,3</b>	<b>-64,1</b>

### TILAUSKANTA

Glastonin tilauskanta oli 31.3.2009 yhteensä 45,9 (96,9) miljoonaa euroa. Heat Treatment -liiketoiminta-alueen osuus

tilauskannasta oli 28,7 miljoonaa euroa, Pre-processingin osuus 13,5 miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 3,7 miljoonaa euroa.

TILAUSKANTA, MEUR	31.3.2009	31.3.2008
PRE-PROCESSING	13,5	21,0
HEAT TREATMENT	28,7	66,4
SOFTWARE SOLUTIONS	3,7	9,5
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>45,9</b>	<b>96,9</b>

## LIIKEVAIHTO JA TULOS

### LIIKEVAIHTO JA TULOS

Glastonin katsauskauden liikevaihto oli 39,2 (63,1) miljoonaa euroa. Pre-processingin liikevaihto tammi-maaliskuussa oli 11,1 (22,9) miljoonaa euroa, Heat Treatmentin liikevaihto oli 22,2 (32,9) ja Software Solutionsin liikevaihto oli 6,0 (7,3) miljoonaa euroa.

Poikkeuksellisen heikko kysyntä vaikutti katsauskauden liikevaihtoon. Markkinoilla vallitseva epävarmuus vaikutti asiakkaiden investointipäätöksiin ja johti projektien siirtämiseen.

LIIKEVAIHTO, MEUR	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
PRE-PROCESSING	11,1	22,9	89,7
HEAT TREATMENT	22,2	32,9	152,9
SOFTWARE SOLUTIONS	6,0	7,3	28,2
EMOYHTIÖ, ELIM.	0,0	0,0	-0,3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>39,2</b>	<b>63,1</b>	<b>270,4</b>

Liiketulos tammi-maaliskuussa oli -9,0 (1,6) miljoonaa euroa, eli -22,9 (2,6) % liikevaihdosta. Pre-processingin osuus ensimmäisen vuosineljänneksen liiketappiosta oli -4,4 miljoonaa euroa, Heat Treatmentin -2,6 miljoonaa euroa ja Software Solutionin -0,4 miljoonaa euroa.

Pre-processingin odotettua heikompi liiketulos johtui erittäin heikosta kysynnästä sekä yhä koventuneesta hintakilpailusta.

Tamglass Lasinjalostuksen liiketappio, -2,2 (-1,6) miljoonaa euroa, rasitti Heat Treatmentin tulosta. Luku sisältää myös katsauskauden lopussa myydyin liiketoiminnan liiketappion. Heat Treatment -liiketoiminta-alueen liiketulosta heikensi myös myynnin voimakas lasku.

Toiminnan sopeuttamis- ja tehostamistoimenpiteet eivät riittäneet tasapainottamaan voimakkaasti laskevaa liikevaihtoa.

LIIKETULOS, MEUR	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
PRE-PROCESSING	-4,4	0,6	-3,0
HEAT TREATMENT	-2,6	1,9	13,0
SOFTWARE SOLUTIONS	-0,4	1,0	3,7
EMOYHTIÖ, ELIM.	-1,6	-1,8	-7,5
<b>LIIKETULOS YHTEENSÄ</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>
KERTALUONTEISET ERÄT	-	-	-12,3
<b>LIIKETULOS KERTALUONTEISTEN ERIEN JÄLKEEN</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-6,1</b>

Katsauskauden tulos oli -8,1 (0,6) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli -17,1

(4,1) % ja osakekohtainen tulos -0,10 (0,01) euroa.

## TERVEHDYTTÄMISOHJELMA

### TERVEHDYTTÄMISOHJELMA

Kannattavuuden parantamiseksi Glaston käynnisti syyskuussa 2008 tehostamistoimet kaikissa yksiköissä. Tehostamisohjelman tavoitteena on koko konsernin ja erityisesti Pre-processing -liiketoiminta-alueen kannattavuuden parantaminen sekä toimintojen sopeuttaminen markkinatilanteeseen.

Tammi-maaliskuussa Glaston jatkoi käynnistämäänsä toimenpiteitä. Henkilöstön edustajien kanssa käydyissä neuvotteiluissa Suomessa päädyttiin maaliskuussa tulokseen, jossa Glaston Finland Oy:n koko henkilöstö huoltoliiketoimintaa lukuun ottamatta, yhteensä noin 200 henkilöä, päätettiin lomauttaa 10-18 viikoksi.

Pre-processing -liiketoiminta-alueella 25 % henkilöstöstä, eli 100 henkilöä, on joulukuusta 2008 alkaen ollut säännöllisesti lomautettuna. Henkilöstö-vähennyksiä ja sopeutuksia tehdään myös useissa muissa konsernin yksiköissä, ja nämä toteutuvat pääosin vuoden 2009 ensimmäi-

sen vuosipuoliskon aikana.

Glaston irtisanoi ensimmäisen vuosineljänneksen aikana 155 työntekijää, joista 65 henkilön työsuhde on jo päättynyt. Lisäksi vuokratyövoimaa vähennettiin 44 henkilöä.

Glaston käynnisti katsauskaudella rationalisointiohjelman, jonka pääpaino on koneliiketoiminnan uudelleenjärjestelyssä. Meksikossa sijaitseva tuotantoyksikkö suljettiin maaliskuussa, ja huhtikuussa Glaston ilmoitti sulkevansa Cinnaminsonissa Yhdysvalloissa sijaitsevan tehtaansa. Myös konsernirakenteen virtaviivaistaminen jatkuu.

Aiempien ja nyt käynnistettyjen tehostamistoimenpiteiden kulusäästöt ovat yhteensä arviolta 15 miljoonaa euroa ja tähän liittyvät kertaluonteiset kustannukset 3,7 miljoonaa euroa vuodelle 2009. Säästöt toteutuvat pääosin vuoden 2009 aikana. Katsauskauden kulusäästöt (ilman materiaalikuluja) verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon olivat 3,7 miljoonaa euroa.

## RAHOITUS

### RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema säilyi kohtuullisena vaikka nettovelkaantuneisuus jatkoi kasvuaan katsauskaudella. Konsernin rahoitusasemaan vaikuttivat kaudella maksettujen osinkojen lisäksi pääosin muutokset käyttöpääomassa sekä liiketoiminnan rahavirrassa. Käyttöpääomaa saatiin pienennettyä osana käynnistettyä tervehdyttämishjelmaa (+4,4 miljoonaa euroa), mutta liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli katsauskaudella negatiivinen (-8,1 miljoonaa euroa). Investointien rahavirta oli -2,9 (-3,1) miljoonaa euroa. Rahoituksen

rahavirta tammi-maaliskuussa oli 3,2 (8,4) miljoonaa euroa, joka sisältää katsauskaudella maksettuja osinkoja 3,6 (7,2) miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste 31.3.2009 oli 44,3 (52,2) %.

Konsernin likvidit rahavarat olivat katsauskauden päättyessä 8,8 (16,4) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 66,2 (20,6) miljoonaa euroa ja nettovelkaantuneisuusaste oli 58,7 (15,7) %. Maksuvalmiuden varmistamiseksi konsernilla on 65 miljoonan euron suuruinen komittoitu valmiusluottolimiitti. Maaliskuun lopussa limiitistä oli käytössä 32,2 miljoonaa euroa.



## INVESTOINNIT JA POISTOT

### INVESTOINNIT JA POISTOT

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat 4,1 (3,3) miljoonaa euroa. Tärkeimmät investoinnit kohdistuivat globaaliin ERP-hankkeeseen sekä lasinjalostusliiketoiminnan myynnin yhteydessä perustettuun yhteisyritykseen.

Katsauskauden poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 2,2 (2,0) miljoonaa euroa. Katsauskaudella kirjatut arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 0,4 (0,0) miljoonaa euroa.



## KONSERNIN RAKENNEMUUTOKSET

### KONSERNIN RAKENNEMUUTOKSET

Osana viime vuonna aloitettua tehostamisohjelmaa Uniglass Engineering Oy:n liiketoiminta siirrettiin Glastonin Tampereen tehtaalle. Toiminta Uniglassin tehtaalla Ylöjärvellä päättyi 31.3.2009.

Glastonin tytäryhtiö Tamglass Lasinjalostus Oy möi eristys- ja arkkitehtuurilasin jalostustoiminnot INTERPANE Glass

Oy:lle maaliskuussa. Myytyjen toimintojen palveluksessa oli noin 90 henkilöä. Myytyjen toimintojen liikevaihto oli noin 14 miljoonaa euroa vuonna 2008. 1.4.2009 alkaen lasinjalostustoiminta pitää sisällään ainoastaan Akaan aurinkoheijastimien tuotannon, joka työllistää noin 30 henkilöä. INTERPANE Glass Oy on Glastonin yhteisyritys.



## HENKILÖSTÖ

### HENKILÖSTÖ

Glastonin palveluksessa oli 31.3.2009 yhteensä 1 480 (1 489) henkilöä sisältäen Tamglass Lasinjalostus Oy:n INTERPANE Glass Oy:lle 1.4.2009 siirtyvät 93 henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 28 % oli Suomessa ja 48 % muualla Euroopassa

vahvasti painottuen Saksaan ja Italiaan. Aasiassa konsernin henkilöstöstä työskenteli 10 % ja Amerikoissa 14 %. Henkilöstöä oli keskimäärin 1 490 (1 462). Toiminnan sopeuttamisesta johtuvat henkilöstövähennykset toteutuvat pääosin vuoden toisen neljänneksen aikana.



## OSAKKEET JA KURSSIKEHITYS

### OSAKKEET JA KURSSIKEHITYS

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 31.3.2009 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja osakkeita oli 79 350 000 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Maaliskuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 813 906 kappaletta yhtiön osaketta, mikä on 1 % liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 130 225 euroa. Jokainen osake, joka ei ole yhtiön omassa hallussa, oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,16 euroa.

Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.3.2009 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 78,5 (251,0) miljoonaa euroa.

Yhtiön osakkeita vaihdettiin ensimmäisen neljänneksen aikana noin 2,2 miljoonaa kappaletta eli 2,8 % osakkeiden kokonaismäärästä. Osakkeen alin kurssi oli 0,92 euroa ja ylin 1,15 euroa. Tammi-maaliskuun kaupankäyntimäärällä painotettu keskimääräinen kurssi oli 1,02 euroa.

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma oli 1,43 (1,68) euroa.

## YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

### YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17. maaliskuuta 2009 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille tilikaudelta 1.1.–31.12.2008.

Yhtiökokous vahvisti osingoksi hallituksen ehdotuksen mukaisesti 0,05 euroa osaketta kohden, yhteensä enintään noin 4,0 miljoonaa euroa.

Yhtiökokous vahvisti, että hallituksessa jatkavat vuoden mittaisella toimikaudella Claus von Bonsdorff, Klaus Cawén, Jan Lång, Carl-Johan Rosenbröijer, Christer Sumelius ja Andreas Tallberg. Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio päätettiin pitää ennallaan 40 000 eurossa ja varapuheenjohtajan vuosipalkkio 30 000 eurossa. Hallituksen muiden jäsenten palkkiot päätettiin myös pitää ennallaan 20 000 eurossa vuodessa. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan Andreas Tallbergin jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Christer Sumeliuksen jatkamaan hallituksen varapuheenjohtajana.

Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi uudelleen KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n. Glastonin päävastuullisena tilintarkastajana toimii Sixten Nyman, KHT.

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen 2 §:ää siten, että yhtiön toimialasta poistettiin energian tuotanto, yhtiöjärjestyksen 11 §:ää siten, että yhtiökokouskutsu on toimitettava viimeistään 21 päivää ennen yhtiökokousta ja yhtiöjärjestyksen 12 §:ää siten, että ilmoittautuminen yhtiökokoukseen on tapahduttava viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä, joka voi olla aikaisintaan 10 päivää ennen yhtiökokousta.

### YHTIÖKOKOUKSEN ANTAMAT VALTUUTUKSET

Glaston Oyj Abp:n 17. maaliskuuta 2009 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 7 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Osakkeiden hankkimisen tarkoituksena on yhtiön pääomarakenteen kehittäminen ja/tai osakkeiden käyttäminen vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa, muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, osana yhtiön osakeperusteista kannustinjärjestelmää, tai investointien rahoittaminen. Yhtiölle hankitut osakkeet voidaan joko pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että uusia osakkeita voidaan antaa enintään 7 800 000 kappaletta ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita luovuttaa enintään 7 800 000 kappaletta kuitenkin siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden yhteismäärä voi olla enintään 7 800 000 kappaletta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Osakkeet voidaan antaa ja/tai luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten osakkeiden käyttäminen yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi tai mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi tai osana yhtiön tai sen tytäryhtiöiden kannustinjärjestelmiä. Osakkeita voidaan antaa osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen maksutta vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Hallitus voi päättää maksuttomasta osakeannista myös yhtiölle itselleen. Yhtiölle annettavien osakkeiden lukumäärä voi yhdessä yhtiölle valtuutuksen nojalla hankittujen tai hankittavien omien osakkeiden lukumäärän kanssa olla enintään 1/10 yhtiön kaikista osakkeista.

Uusista osakkeista maksettava merkintähinta ja yhtiön hallusta luovutettavasta omasta osakkeesta maksettava määrä merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Hallitus päättää osakeantivaltuutuksen nojalla muista osakkeiden antamiseen ja luovuttamiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa vuoden 2011 varsinainen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Hallituksella ei ole muita valtuutuksia.

### OMIEN OSAKKEIDEN LUOVUTUS

Vuoden 2007 varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Valtuutus oli voimassa vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka. Tammi-maaliskuun aikana yhtiö ei luovuttanut osakkeita.

## KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

### KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Henrik Reims nimitettiin myynti- ja markkinointijohtajaksi 1.4.2009 alkaen. One-Stop-Partner -toimitukset sisältyvät myyntijohtajan vastuualueeseen.

Glaston ilmoitti 22.4.2009 julkistamallaan pörssitiedotteella Pre-processing ja Heat Treatment -liiketoiminta-alueiden yhdistämisestä yhdeksi uudeksi liiketoiminta-alueeksi: Machines (Koneet). Machines -liiketoiminta-alueen johtajaksi nimitettiin Heat Treatment -liiketoiminta-alueen johtaja Topi Saarenhovi. Samassa yhteydessä Pre-processing -liiketoiminta-alueen johtaja Paolo Ceni erosi Glastonin palveluksesta.

Liiketoiminta-alueiden yhdistämisen ja parantuneen tuottavuuden tuomien kustannussäästöjen arvioidaan olevan vuositasolla 3,5 miljoonaa euroa. Nämä toteutuvat täysimääräisesti vuodesta 2010 alkaen. Liiketoiminta-alueiden yhdistäminen aiheuttaa arviolta 3,7 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset, jotka kirjataan pääosin vuoden 2009 toiselle vuosineljännekselle.

Liiketoiminta-alueiden yhdistäminen muuttaa Glastonin raportoitavia segmenttejä. Vuoden 2009 toinen osavuositarkastus, joka julkistetaan 12.8.2009, raportoidaan uuden liiketoimintarakenteen mukaisesti.

## NÄKYMÄT

### LÄHIAJAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Globaalin talouskriisin ja taloudellisen taantuman jatkuessa Glastonin tämänhetkiset markkinat ovat olennaisesti muuttuneet. Maailmantalouden tilanne on merkittävästi vaikeuttanut Glastonin asiakkaiden investointimahdollisuuksia. Epävakaas on erityisen voimakkaasti vaikuttanut suuriin One-Stop-Partner -tilauksiin.

Taloudellisen taantuman johdosta lasinjalostuskoneiden kysyntä jatkuu heikkona. Asiakkaiden rahoitusvaikeuksien vuoksi tilaukset saattavat siirtyä ja jo vahvistettuja tilauksia voi peruuntua. Asiakkaiden rahoitustilanne vaikuttaa myös saamisten perintään ja luottotappioihin.

Raaka-aineisiin liittyvät riskit ovat pienentyneet. Raaka-aineiden hintataso on tasaantunut ja alihankintaan liittyvät kapasiteettiongelmat ovat lähes poistuneet.

### NÄKYMÄT

Pysähtyneet markkinat vaikuttavat voimakkaasti Glastonin vuoden 2009 liiketoimintaan. Toiminnan sopeuttaminen vallitsevaan markkinatilanteeseen jatkuu edelleen.

Liiketoiminnan peruskivet ovat edelleen arkkitehtuurilasisegmentti ja aurinkoenergiamarkkinat. Matalasuhdanteessa huolto- ja ylläpitopalvelujen merkitys kasvaa.

Alkuvuoden markkinanäkymät olivat erittäin heikot eikä merkkejä markkinoiden elpymisestä ole vielä havaittavissa. Näkymät huolto- ja palveluliiketoiminnalle ovat kohtuulliset. Uuskonekauppa painottuu yksittäisten koneiden myyntiin. One-Stop-Partner -hankkeille ei ole nähtävissä merkittävää kysyntää myöskään vuoden toisen neljänneksen aikana. Lasinjalostuskoneiden loppuvuoden kysyntää on edelleen erittäin vaikea ennakoida nykyisessä epävarmassa taloudellisessa tilanteessa.

Alkuvuoden 2009 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason ja liiketuloksen jäävän tappiolliseksi myös toisella neljänneksellä.

Helsingissä 5. toukokuuta 2009

Glaston Oyj Abp  
Hallitus



# OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT

## 1.1. - 31.3.2009

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

### Konsernin lyhennetty tase

milj. euroa	31.3.2009	31.3.2008	31.12.2008
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet	29,7	34,0	35,0
Liikearvo	66,2	67,6	66,2
Muut aineettomat hyödykkeet	23,5	19,1	22,5
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä ja lainasaamiset yhteisyrityksiltä	1,8	0,8	0,9
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,3	0,2	0,3
Laskennalliset verosaamiset	9,0	4,2	7,9
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>130,4</b>	<b>125,8</b>	<b>132,9</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	51,9	52,0	53,9
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	75,7	84,5	83,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	3,4	1,5	4,4
Saamiset yhteensä	79,1	86,0	87,6
Rahavarat	8,8	16,4	11,5
Myytävänä olevat varat	-	0,3	-
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>139,8</b>	<b>154,7</b>	<b>153,1</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>270,2</b>	<b>280,5</b>	<b>285,9</b>

### OMA PÄÄOMA JA VELAT

#### Oma pääoma

Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3	25,3
Muut rahastot	0,0	-	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0,2	0,3	0,2
Omat osakkeet	-3,5	-3,9	-3,5
Käyvän arvon rahasto	0,0	-	0,0
Suojausrahasto	-	0,0	-
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	85,8	96,7	98,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-8,1	0,6	-9,1
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>112,4</b>	<b>131,6</b>	<b>123,7</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>112,8</b>	<b>131,7</b>	<b>123,8</b>

#### Pitkäaikaiset velat

Pitkäaikaiset korolliset velat	16,3	1,9	16,4
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	7,6	8,7	8,0
Laskennalliset verovelat	8,5	8,6	8,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>32,4</b>	<b>19,2</b>	<b>32,9</b>

#### Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset korolliset velat	58,7	35,1	53,0
Lyhytaikaiset varaukset	8,9	2,7	10,6
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	56,4	90,2	63,8
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,0	1,6	1,9
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>125,0</b>	<b>129,6</b>	<b>129,3</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>157,4</b>	<b>148,8</b>	<b>162,2</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>270,2</b>	<b>280,5</b>	<b>285,9</b>

## Konsernin lyhennetty tuloslaskelma

milj. euroa	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
<b>Liikevaihto</b>	<b>39,2</b>	<b>63,1</b>	<b>270,4</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,2	0,4
Kulut	-46,0	-59,6	-265,8
Osuus yhteis- ja osakkuusyritysten tuloksista	-	0,0	0,0
Poistot ja arvonalentumiset	-2,6	-2,0	-11,2
<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-6,1</b>
Tuotot myytävänä olevista varoista	-	-	0,1
Muut rahoitustuotot ja -kulut	0,0	-0,5	-2,1
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,1</b>	<b>-8,1</b>
Tuloverot	0,9	-0,5	-1,1
<b>Kauden voitto / tappio</b>	<b>-8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,2</b>
<b>Jakautuminen</b>			
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0
Emoyhteisön omistajille	-8,1	0,6	-9,1
<b>Yhteensä</b>	<b>-8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,2</b>
<b>Tulos / osake, euroa, laimentamaton ja laimennettu</b>	<b>-0,10</b>	<b>0,01</b>	<b>-0,12</b>
Liikevoitto / -tappio, % liikevaihdosta	-22,9	2,6	-2,3
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-20,6	0,9	-3,4
Liikevoittoon / -tappioon sisältyvät kertaluonteiset erät	-	-	-12,3
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	-9,0	1,6	6,2
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta	-22,9	2,6	2,3

## Konsernin laaja tuloslaskelma

milj. euroa	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
<b>Raportointikauden voitto / tappio</b>	<b>-8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,2</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	0,6	-1,0	0,7
Tehokas osuus rahavirran suojausten käypien arvojen muutoksista	-	0,0	-
Rahavirran suojausten käypien arvojen muutokset, jotka on siirretty tulosvaikutteisiksi, tehokas osuus	-	-	0,0
Myytavissä olevien varojen käypien arvojen muutokset	0,0	-	0,0
Muut siirrot	0,0	-	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,0	0,0
<b>Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-7,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-8,5</b>
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhteisön omistajille	-7,4	-0,4	-8,5
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0
<b>Raportointikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-7,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-8,5</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma

milj. euroa	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-8,1	0,4	7,2
Käyttöpääoman muutos	4,4	-0,6	-30,4
<b>Liiketoiminnasta kertyneet rahavarat</b>	<b>-3,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-23,3</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Liiketoimintojen yhdistäminen	-	-	0,7
Muut investoinnit	-2,3	-3,1	-14,5
Investoinnit yhteisyrityksiin	-1,8	-	-
Muut	0,1	-	-
Luovutustulot	1,0	0,0	0,4
<b>Investointeihin käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>-13,4</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-6,7</b>	<b>-3,2</b>	<b>-36,7</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäykset (+) / vähennykset (-)	-	-	17,5
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,0	-	0,3
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäykset (+) / vähennykset (-)	5,6	15,6	27,9
Maksetut osingot	-3,6	-7,2	-7,8
Muu rahoitus	1,2	-	0,0
<b>Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>37,8</b>
<b>Valuuttakurssien muutoksen vaikutus</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,0</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-2,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>
Rahavarat kauden alussa	11,5	11,4	11,4
Rahavarat kauden lopussa	8,8	16,4	11,5
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-2,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>

## Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon rahasto
<b>Oma pääoma 1.1.2008</b>	12,7	25,3	-	0,3	-3,9	-
<b>Oma pääoma 31.3.2008</b>	12,7	25,3	-	0,3	-3,9	-

	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon rahasto
<b>Oma pääoma 1.1.2009</b>	12,7	25,3	-	0,2	-3,5	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	0,0	-	-	0,0
Muu muutos omissa osakkeissa	-	-	-	0,0	0,0	-
<b>Oma pääoma 31.3.2009</b>	12,7	25,3	0,0	0,2	-3,5	0,0

	Suojaus- rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2008</b>	0,0	106,8	-1,2	139,9	0,0	139,9
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	0,0	0,6	-1,0	-0,4	0,0	-0,4
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, verovaikutus	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Osingonjako	-	-7,8	-	-7,8	-	-7,8
<b>Oma pääoma 31.3.2008</b>	0,0	99,5	-2,2	131,6	0,0	131,7

	Suojaus- rahasto	Kertyneet voittovarot	Kertyneet kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2009</b>	-	89,6	-0,5	123,7	0,0	123,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-8,1	0,6	-7,4	0,0	-7,4
Muut muutokset määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	0,4	0,4
Muu muutos omissa osakkeissa	-	-	-	-	-	-
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, verovaikutus	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Osingonjako	-	-3,9	-	-3,9	-	-3,9
<b>Oma pääoma 31.3.2009</b>	-	77,6	0,1	112,4	0,4	112,8

## Tunnusluvut

	31.3.2009	31.3.2008	31.12.2008
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta <sup>1)</sup>	-16,2	5,7	1,9
Liikevoitto / -tappio (EBIT), % liikevaihdosta	-22,9	2,6	-2,3
Kauden tulos, % liikevaihdosta	-20,6	0,9	-3,4
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	4,1	3,3	18,4
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	10,4	5,2	6,8
Omavaraisuusaste, %	44,3	52,2	45,8
Velkaantuneisuusaste, %	66,5	28,1	56,1
Nettovelkaantuneisuusaste, %	58,7	15,7	46,8
Korolliset nettovelat, milj. euroa	66,2	20,6	57,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	187,8	168,7	193,2
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-27,3	1,7	-7,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-17,1	4,1	-2,3
Henkilökunta keskimäärin	1 490	1 462	1 519
Henkilökunta kauden lopussa	1 480	1 489	1 541

<sup>1)</sup> Käyttökate = liikevoitto / -tappio + poistot ja arvonalentumiset

## Osakekohtaiset tunnusluvut

	31.3.2009	31.3.2008	31.12.2008
Osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 536	78 437	78 540
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 536	78 437	78 507
Tulos / osake, euroa <sup>1)</sup>	-0,10	0,01	-0,12
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	1,43	1,68	1,58
Hinta / tulos per osake (P/E)	-9,2	430,5	-7,8
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	0,66	1,91	0,58
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	74,6	251,0	71,5
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä osakekannasta	2,8	1,0	5,1
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	2 193	781	3 965
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,95	3,20	0,91
Kauden ylin kurssi, euroa	1,15	3,30	3,33
Kauden alin kurssi, euroa	0,92	2,70	0,87
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi, euroa	1,15	3,06	2,07

<sup>1)</sup> Glaston Oyj Abp:llä ei ole optioita tai vastaavia, jotka laimentaisivat tulos / osake -tunnuslukua.

## Tunnuslukujen laskentakaavat

**Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut**

**Käyttökate (EBITDA)** = Tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, yhteis- ja osakkuusyritysten tulososuudet mukaan luettuina

**Liikevoitto (EBIT)** = Tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, yhteis- ja osakkuusyritysten tulososuudet mukaan luettuina

**Rahavarat** = muut rahavarat + käteisvarat

**Korolliset nettovelat** = 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)

**Velkaantuneisuusaste (gearing), %** = Korolliset velat x 100 / Oma pääoma (Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

**Nettovelkaantuneisuusaste (net gearing), %** = Korolliset nettovelat x 100 / Oma pääoma (Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

**Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE)** = Raportointikauden tulos ennen veroja + rahoituskulut x 100 / Oma pääoma + korolliset velat (raportointikauden alun ja lopun keskiarvo)

**Oman pääoman tuotto prosentti (ROE)** = Raportointikauden voitto / tappio x 100 / Oma pääoma (Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus) (raportointikauden alun ja lopun keskiarvo)

**Osakekohtaiset tunnusluvut**

**Tulos / osake (EPS)** = Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

**Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake** = Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa / Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

**Osakkeen hinta keskimäärin** = Osakkeen vaihto, euroa kauden aikana / Osakkeen vaihto, kpl kauden aikana

**Hinta / tulos per osake (P/E)** = Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / (Tulos / osake (EPS))

**Hinta / oma pääoma per osake** = Raportointikauden viimeinen pörssikurssi = (Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake)

**Osakkeiden vaihdon kehitys** = Raportointikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

**Osakekannan markkina-arvo** = Osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa x raportointikauden viimeinen pörssikurssi

**Osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa** = Liikkeeseen laskettu osakemäärä - yrityksen hallussa olevat omat osakkeet

## Laatimisperiaatteet

Tämä Glaston-konsernin osavuositarkastus on laadittu noudattaen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) kirjaamis- ja arvostusperiaatteita, mutta sen laadinnassa ei ole noudatettu kaikkia IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin vaatimuksia. Osavuositarkastus ei myöskään sisällä kaikkea vuositilinpäätöksen vaatimaa tietoa.

Tässä osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä, paitsi että seuraavia uusia tai uudistettuja stan-

dardeja ja tulkintoja noudatetaan 1.1.2009 lähtien:

- IAS 23 (uudistettu) Vieraan pääoman menot
- IFRS 8 Toimintasegmentit
- IFRIC 13 Kanta-asiakasohjelmat
- IFRS 2 (muutettu): Osakeperusteiset maksut: Oikeuden syntymisehdot ja peruutukset
- IAS 32:n Rahoitusinstrumentit: esittämistapa ja IAS 1:n tilinpäätöksen esittäminen

-standardien muutokset - Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkautuessa syntyvät veloitteet

- IFRIC 15 Kiinteistöjen rakentamissopimukset
- IAS 39 Rahoitusinstrumentit (muutettu): Kirjaaminen ja arvostaminen - Hyväksyttävät suojauskohteet
- IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös -standardien muutokset: Tytäryrityksen, yhteisessä määräysvallassa olevan yksikön tai osakkuusyri-tyksen kirjanpitoarvo
- IFRS 7 (muutettu): Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IFRIC 9 (muutettu) ja IAS 39 (muutettu): Kytketyt johdannaiset

Lisäksi Glaston noudattaa toukokuussa

2008 julkaistuja vuosittaisia IFRS-standar-  
dien parannuksia.

Uudistetun IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardin käyttöönotto muutti 1.1.2009 alkaen Glastonin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita siten, että välittömästi hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvia vieraan pääoman menoja aktivoidaan ehdot täyt-  
tävien omaisuuserien hankintamenoon. Aktivointi koskee lähinnä aineellisia ja aineettomia hyödykkeitä.

IFRS 8 Toimintasegmentit -standardin käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta Glastonin esittämään tilinpäätös-  
formaatioon.

Muut uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnat eivät ole merkityksellisiä Glaston-konsernin konsernitilinpäätöksen kannalta.

## Liiketoimintojen myynnit ja yhteisyritykset

### LIIKETOIMINTOJEN MYYNIT

Glastonin tytäryhtiö Tamglass Lasinjalostus Oy myi maaliskuussa eristys- ja arkkitehtuurilasin jalostustoimintonsa INTERPANE Glass Oy:lle, jonka toiminta käynnistyi 1.4.2009. Myytyjen toimintojen liikevaihto oli noin 14 milj. euroa vuonna 2008, ja sen palveluksessa oli maaliskuun lopussa 93 työntekijää, jotka siirtyivät INTERPANE Glass Oy:n palvelukseen.

Kauppa toteutettiin liiketoiminta-  
kauppana, jossa myytiin mm. aineellisia hyödykkeitä ja varastoa. Kauppa rahoitettiin pääasiassa Glastonin tarjoamalla rahoituksella ostajalle. Glaston myös sijoitti INTERPANE Glass Oy:n omaan pääomaan 1,8 milj. euroa. Tämän lisäksi Glaston on sitoutunut sijoittamaan INTERPANE Glass Oy:n omaan pääomaan vielä 1,0 milj. euroa.

INTERPANE Glass Oy:n omistajat ovat Georg F. Hesselbach omistamansa A A A Glass & Design Finland Oy:n kautta sekä Glaston Oyj Abp:n tytäryhtiö. INTERPANE Glass Oy:n osakkeenomistajat ovat solmineet osakassopimuksen, joka sisältää osto- ja myyntioptiot. Optioiden perusteella

osakkeenomistajilla on myöhemmin mahdollisuus muuttaa omistussuhteitaan INTERPANE Glass Oy:ssä.

Kaupalla ei ole olennaista vaikutusta Glastonin tulokseen.

INTERPANE Glass Oy on Glastonin yhteisyritys, joka konsolidoidaan Glaston-konserniin pääomaosuusmenetelmällä.

Glaston jatkaa Akaassa aurinkoheijastimien tuotantoa, joka työllistää noin 30 henkilöä.

### MUUTOKSET YHTEISYRITYKSISSÄ

Kiinalainen Sanhe AAA Tools Co. oli vuonna 2008 yhdistelty yhteisyrityksenä käyttäen pääomaosuusmenetelmää eikä tytäryrityksenä Glastonin 70 prosentin omistussuudesta huolimatta, koska Glastonilla ei katsottu olevan määräysvaltaa yrityksessä. Vuoden 2009 alusta lähtien Sanhe AAA Tools Co. on konsolidoitu tytäryrityksenä tosiasiallisen määräysvallan siirryttyä Glastonille.

INTERPANE Glass Oy:stä tuli Glastonin yhteisyritys 31.3.2009.

## Segmenttitiedot

Pre-processing -segmenttiin kuuluvat lasin esikäsittelykoneet, huolto- ja palvelutoiminta sekä työkalujen valmistus. Heat Treatment -segmenttiin kuuluvat karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneet, huolto- ja palvelutoiminta sekä Tamglass Lasinjalostuksen lasinjalostustoiminta. Software Solutions -segmentin tuotetarjonta kattaa toiminnan ohjausjärjestelmät

lasiteollisuudelle, ohjelmistot ikkuna- ja ovilasivalmistajien tarpeisiin sekä ohjelmistot lasinjalostajien integroiduille linjaratkaisuille.

Glaston ilmoitti 22.4.2009 julkistamallaan pörssitiedotteella muuttavansa segmenttejä. Vuoden 2009 toisen vuosineljänneksen segmenttiluvut ilmoitetaan uuden segmenttijaon mukaisesti.

milj. euroa

<b>Liikevaihto</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	11,1	22,9	89,7
Heat Treatment	22,2	32,9	152,9
Software Solutions	6,0	7,3	28,2
Emoyhtiö ja eliminoinnit	0,0	0,0	-0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>39,2</b>	<b>63,1</b>	<b>270,4</b>

<b>Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	-4,4	0,6	-3,0
Heat Treatment	-2,6	1,9	13,0
Software Solutions	-0,4	1,0	3,7
Emoyhtiö ja eliminoinnit	-1,6	-1,8	-7,5
<b>Yhteensä</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>
Kertaluonteiset erät	-	-	-12,3
<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>-9,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-6,1</b>
Rahoituserät	0,0	-0,5	-2,0
Tuloverot	0,9	-0,5	-1,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>-8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,2</b>

<b>Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	-39,4 %	-2,5 %	-3,3 %
Heat Treatment	-11,7 %	5,7 %	8,5 %
Software Solutions	-6,0 %	13,2 %	13,3 %
<b>Yhteensä</b>	<b>-22,9 %</b>	<b>2,6 %</b>	<b>2,3 %</b>

<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	0,5	0,4	2,1
Heat Treatment	1,1	0,9	6,5
Software Solutions	0,8	0,4	1,7
Emoyhtiö ja eliminoinnit	0,3	0,2	0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>

<b>Nettokäyttöpääoma</b>	<b>31.3.2009</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.12.2008</b>
Pre-processing	34,1	26,0	31,8
Heat Treatment	41,5	37,6	54,9
Software Solutions	7,1	5,3	5,8
Emoyhtiö ja eliminoinnit	-0,5	-0,8	-0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>82,2</b>	<b>68,0</b>	<b>92,1</b>

Segmenttiraportoinnissa nettokäyttöpääoma sisältää varaston, ulkoiset myyntisaamiset ja ostovelat sekä saadut ennakot.



milj. euroa

<b>Saadut tilaukset</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	8,0	19,4	68,6
Heat Treatment	14,1	44,0	135,5
Software Solutions	2,4	4,8	13,9
<b>Yhteensä</b>	<b>24,5</b>	<b>68,3</b>	<b>218,0</b>

<b>Tilaukanta</b>	<b>31.3.2009</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.12.2008</b>
Pre-processing	13,5	21,0	13,0
Heat Treatment	28,7	66,4	46,0
Software Solutions	3,7	9,5	3,5
<b>Yhteensä</b>	<b>45,9</b>	<b>96,9</b>	<b>62,5</b>

<b>Liikevaihto markkina-alueittain</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
EMEA	26,2	43,2	175,6
Amerikka	9,3	11,9	56,0
Aasia	3,8	8,0	38,8
<b>Yhteensä</b>	<b>39,2</b>	<b>63,1</b>	<b>270,4</b>

<b>Liikevaihto markkina-alueittain, %</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
EMEA	66,8 %	68,5 %	55,8 %
Amerikka	23,6 %	18,9 %	28,0 %
Aasia	9,6 %	12,7 %	16,2 %
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

<b>Saatujen tilausten maantieteellinen jakauma</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>muutos, %</b>	<b>1-12/2008</b>
Emea	13,3	42,4	-68,6 %	144,8
Amerikka	7,3	11,3	-35,4 %	45,9
Aasia	3,8	14,5	-73,7 %	27,3
<b>Yhteensä</b>	<b>24,5</b>	<b>68,3</b>	<b>-64,1 %</b>	<b>218,0</b>

<b>Henkilöstö kauden lopussa</b>	<b>31.3.2009</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.12.2008</b>
Pre-processing	584	625	614
Heat Treatment	615	600	640
Software Solutions	253	239	262
Emoyhtiö	27	25	26
<b>Yhteensä</b>	<b>1 480</b>	<b>1 489</b>	<b>1 541</b>

<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>1-3/2008</b>	<b>1-12/2008</b>
Pre-processing	600	602	591
Heat Treatment	608	590	647
Software Solutions	256	246	255
Emoyhtiö	27	24	26
<b>Yhteensä</b>	<b>1 490</b>	<b>1 462</b>	<b>1 519</b>



## Liikevaihto, liikevoitto / -tappio ja tilauskanta vuosineljänneksittäin

milj. euroa

<b>Liikevaihto</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>10-12/2008</b>	<b>7-9/2008</b>	<b>4-6/2008</b>	<b>1-3/2008</b>
Pre-processing	11,1	23,7	20,0	23,2	22,9
Heat Treatment	22,2	38,8	37,2	44,0	32,9
Software Solutions	6,0	6,6	7,8	6,4	7,3
Emoyhtiö ja eliminoinnit	0,0	-0,2	0,8	-1,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>39,2</b>	<b>68,9</b>	<b>65,8</b>	<b>72,6</b>	<b>63,1</b>

<b>Liikevoitto / -tappio ilman kertaluontoisia eriä</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>10-12/2008</b>	<b>7-9/2008</b>	<b>4-6/2008</b>	<b>1-3/2008</b>
Pre-processing	-4,4	-1,1	-1,6	-0,7	0,6
Liikevoitto-%	-39,4 %	-4,8 %	-8,4 %	-3,1 %	2,5 %
Heat Treatment	-2,6	2,5	3,3	5,3	1,9
Liikevoitto-%	-11,7 %	6,4 %	8,9 %	12,0 %	5,7 %
Software Solutions	-0,4	0,1	1,4	1,2	1,0
Liikevoitto-%	-6,0 %	1,8 %	18,1 %	19,3 %	13,2 %
Emoyhtiö ja eliminoinnit	-1,6	-1,8	-2,0	-2,0	-1,8
<b>Yhteensä</b>	<b>-9,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>
Liikevoitto-%	-22,9 %	-0,4 %	1,6 %	5,2 %	2,6 %

<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>1-3/2009</b>	<b>10-12/2008</b>	<b>7-9/2008</b>	<b>4-6/2008</b>	<b>1-3/2008</b>
Pre-processing	-4,4	-6,6	-1,6	-0,7	0,6
Liikevoitto-%	-39,4 %	-27,7 %	-8,4 %	-3,1 %	2,5 %
Heat Treatment	-2,6	-3,8	3,3	5,3	1,9
Liikevoitto-%	-11,7 %	-9,8 %	8,9 %	12,0 %	5,7 %
Software Solutions	-0,4	-0,4	1,4	1,2	1,0
Liikevoitto-%	-6,0 %	-6,5 %	18,1 %	19,3 %	13,2 %
Emoyhtiö ja eliminoinnit	-1,6	-1,8	-2,0	-2,0	-1,8
<b>Yhteensä</b>	<b>-9,0</b>	<b>-12,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>
Liikevoitto-%	-22,9 %	-18,3 %	1,6 %	5,2 %	2,6 %

<b>Tilaukanta</b>	<b>31.3.2009</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>30.9.2008</b>	<b>30.6.2008</b>	<b>31.3.2008</b>
Pre-processing	13,5	13,0	19,1	21,9	21,0
Heat Treatment	28,7	46,0	60,8	72,4	66,4
Software Solutions	3,7	3,5	4,5	6,0	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>45,9</b>	<b>62,5</b>	<b>84,4</b>	<b>100,3</b>	<b>96,9</b>



## Ehdolliset velat

milj. euroa	31.3.2009	31.3.2008	31.12.2008
Kiinnitykset			
Omien sitoumusten puolesta	0,2	0,2	0,2
Takaukset			
Omasta puolesta	0,4	1,4	0,8
Muiden puolesta	0,1	0,3	0,1
Vuokravastuut	18,2	17,5	19,3
Takaisinostovastuut	0,4	2,7	0,5
Muut vastuut omasta puolesta	0,2	0,3	0,3
Yhteisyritysosuuksiin liittyvät investointisitoumukset	1,0	-	-

Amerikkalaisen tytäryrityksen, Glaston USA Inc.:n asiakas oli tehnyt noin USD 22 miljoonan vaateen vuonna 2004 tapahtuneen laitekaupan seurauksena. Välimiesmenettely päättyi huhtikuun alussa 2009, ja asiakkaan vaateet hylättiin pääosin. Asialla ei ole tulosvaikutusta Glastonin vuoden 2009 tulokseen, mutta Glastonin vaateen johdosta maksamat korvaukset vaikuttavat Glastonin rahavirtaan vuonna 2009.

Konserni kirjasi vuonna 2006 n. 2 milj. euron veronpalautuskirjauksen saatuaan myönteisen päätöksen konsernin kannustejärjestelmän kulujen vähennyskelpoi-

suudessa verotuksessa. Konserniverokeskuksen veroasiamies valitti päätöksestä Helsingin hallinto-oikeudelle. Helsingin hallinto-oikeus antoi asiasta päätöksen tammikuussa 2009 Glastonin hyväksi. Valitusajka päättyi maaliskuun lopussa 2009.

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

## Johdannaissopimukset

milj. euroa	31.3.2009		31.3.2008		31.12.2008	
	Nimellis-arvo	Käypä arvo	Nimellis-arvo	Käypä arvo	Nimellis-arvo	Käypä arvo
<b>Valuuttajohdannaiset</b>						
Valuuttatermiinisopimukset	5,8	0,0	13,6	0,6	6,2	-0,1

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.



## Liiketoimet lähipiirin kanssa

Glaston-konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyhteisö, tytäryritykset ja osakkuus- ja yhteisyritykset. Lähipiiriin kuuluvat myös hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän perheenjäsenensä.

Liiketoimissaan osakkuus- ja yhteisyritysten ja muiden lähipiiriin kuuluvien kanssa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan riippumattomien osapuolten kanssa.

Glastonin lähipiiritapahtumat katsauskaudella sisälsivät myyntiä yhteisyrityksille. Lisäksi konserni on vuokrannut toimitiloja johtoon kuuluvien henkilöiden omistamilta yrityksiltä. Näistä tiloista maksetut vuokrat olivat tammi-maaliskuussa 0,2 (0,2) milj. euroa.

Katsauskaudella ei ole ollut lähipiirin kanssa sellaisia liiketapahtumia, joiden ehdot poikkeaisivat riippumattomien osapuolten välisissä liiketoimissa käytetyistä ehdoista.

### LIIKETOIMET YHTEIS- JA OSAKKUUSYRITYSTEN KANSSA

Glastonilla ei ollut merkittäviä liiketoimia yhteisyrityksen kanssa tammi-maaliskuussa 2009 tai 2008. Glaston-konsernilla ei ole ollut liiketoimia osakkuusyrityksen kanssa.

milj. euroa	1-3/2009	1-3/2008	1-12/2008
Myynti yhteisyrityksille	-	-	0,0
<b>Saamiset yhteisyritykseltä</b>	<b>31.3.2009</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.12.2008</b>
Lyhytaikaiset saamiset	-	-	0,0
Pitkäaikaiset lainasaamiset	1,7	-	-
Lainasaamiset	5,4	-	-



