

Glaston Oyj Abp tilinpäätöstiedote tilikaudelta 1.1.–31.12.2008

- Saadut tilaukset olivat tammi-joulukuussa 184,7 (212,7) miljoonaa euroa. Neljännellä vuosineljänneksellä tilauksia saatiin 31,8 (42,1) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 31.12.2008 oli 60,7 (87,0) miljoonaa euroa.
- Konsernin liikevaihto oli 270,4 (269,8) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 68,9 (88,8) miljoonaa euroa.
- Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä oli 6,2 (16,8) miljoonaa euroa eli 2,3 (6,2) % liikevaihdosta. Vuoden viimeisen neljänneksen liiketulos oli -0,3 (7,3) miljoonaa euroa, eli -0,4 (8,2) % liikevaihdosta. Viimeiselle neljännekselle kirjattiin kertaluonteisia eriä -12,3 miljoonaa euroa.
- Sijoitetun pääoman tuotto ROCE oli -2,3 (11,3) %.
- Osakekohtainen tulos oli -0,12 (0,14) euroa, josta neljännen vuosineljänneksen osuus oli -0,16 (0,10) euroa.
- Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,05 (0,10) euroa kutakin osaketta kohden, yhteensä 4,0 miljoonaa euroa.
- Vuodenvaihteen 2008 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason. Heikon näkyvyyden vuoksi ennustetta liikevoiton kehityksestä ei anneta.

Toimitusjohtaja Mika Seitovirta:

”Maailmanlaajuinen talouskriisi heikensi merkittävästi lasinjalostuskoneiden markkinoita vuoden 2008 toisella vuosipuoliskolla. Kehitys näkyy erityisen voimakkaasti uusien koneiden tilauksissa. Vuoden viimeisen neljänneksen aikana nämä putosivat merkittävästi edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja tilauskanta heikentyi selvästi.

Glastonin kaikissa yksiköissä on käynnistetty tehostamistoimet kustannusten leikkaamiseksi ja kassavirran parantamiseksi. Erityisen voimakkaita toimenpiteitä tehdään Pre-processing -liiketoiminta-alueella sekä Tamglass Lasinjalostuksessa.

Tämän hetkistä talousnäkymistä huolimatta jatkamme määrätietoisesti strategiamme toteuttamista. Arkkitehtuurilaissegmentti ja aurinkoenergiamarkkinat luovat edelleen pohjan konsernin tulevalle kasvulle. Palveluliiketoiminnan edelleen kehittäminen on myös keskeisessä asemassa korostuen entisestään matalasuhdanteessa.

Vuosi 2009 tulee olemaan vaikea vuosi. Vuodenvaihteen heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta arvioimme Glastonin vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason. Heikon näkyvyyden vuoksi ennustetta liikevoiton kehityksestä ei anneta.”

Markkinat

Maailmanlaajuisen rahoituskriisin ja taloudellisen tilanteen huonontumisen johdosta Glastonin markkinatilanne heikkeni olennaisesti syksyn kuluessa, ja vuoden viimeisellä neljänneksellä markkinat olivat erityisen hiljaiset. Laajemmat One-Stop-Partner -hankkeet pysähtyivät loppuvuodesta. Huolto- ja palveluliiketoiminnan sekä lasialan ohjelmistojen kysyntä jatkui tyydyttävänä. Kaikilla markkinoilla Etelä-Amerikkaa lukuun ottamatta kysyntä heikkeni vuoden viimeisen neljänneksen aikana.

Pre-processing

Vuoden 2008 toisen neljänneksen lopussa alkoi Pre-processing -markkinoiden voimakas hidastuminen. Pohjois-Amerikan lisäksi kysyntä heikkeni myös EMEA-alueella ja Aasiassa. Markkina-asemansa vahvistamiseksi Glaston sekä järjesti uudelleen että vahvisti Pre-processing -liiketoiminta-alueen myyntiorganisaatiota painopisteen pysyessä EMEA-alueella.

Vuonna 2008 markkinat kehittivät kuitenkin positiivisesti Etelä-Amerikassa, jossa lasisovellusten kasvava kysyntä erityisesti arkkitehtuurilaissegmentissä tuki esikäsitteilykoneiden ja -työkalujen kysyntää. Glaston onnistui lisäämään markkinaosuuttaan ja liikevaihtoaan alueella vuonna 2008.

Bavelloni -leikkuupöytien ja -linjojen kokoonpano Kiinan Tianjinin tehtaalla käynnistyi vuoden aikana ja ensimmäiset tuotteet paikallisille markkinoille toimitettiin vuoden kolmannen neljänneksen aikana. Näillä toimenpiteillä otettiin ensimmäiset askeleet kohti uutta lokalisoitua tuotevalikoimaa, jolla konserni pystyy vastaamaan sekä Kiinan paikallisiin markkinatarpeisiin että kasvattamaan toimintaansa alhaisten kustannustason maissa.

Glastonin ensimmäinen globaali päivityssopimus esikäsitteilykoneille tehtiin alkuvuodesta. Huoltosopimusten myynti kehittyi kaikilla maantieteellisillä alueilla positiivisesti.

Tilikauden päättyessä liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 56,9 (68,7) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuun liikevaihto oli 89,7 (94,1) miljoonaa euroa.

Heat Treatment

Heat Treatment -liiketoiminta-alueen markkinatilanne vuonna 2008 oli loppuvuotta lukuunottamatta hyvä. Aktiviteetti aurinkoenergiailasimarkkinoilla jatkui suotuisana lähes koko vuoden. Markkinoiden epävarmuus ja rahoitusmarkkinoiden epävakaus siirsivät asiakkaiden päätöksiä ja toimitusaikatauluja usealla markkina-alueella.

EMEA-alueella ja Etelä-Amerikassa kysyntä jatkui vahvana. Pohjois-Amerikassa markkinoiden taantuma jatkui. Aasiassa markkinoiden hiljentyminen kiristi entisestään kilpailutilannetta. Markkina-aseman vahvistamiseksi Pohjois-Aasiassa aloitettiin vuoden aikana kahden turvalasikonetuotepereheen tuotanto Glastonin Tianjinin tehtaalla Kiinassa.

Tampereen toimituskeskuksen kautta aloitettiin keraamisten telojen myynti varaosina vuoden loppupuolella. Myös Pohjois- ja Etelä-Amerikan päivityspakettien myynti kehittyi positiivisesti vuoden loppupuolella.

Heat Treatment -liiketoiminta-alueen tammi-joulukuun liikevaihto oli 152,9 (162,3) miljoonaa euroa. Tilikauden saadut tilaukset olivat 113,9 (141,0) miljoonaa euroa.

Suomessa toimivan Tamglass Lasinjalostuksen tervehdyttäminen eteni vuoden 2008 aikana. Osana toiminnan uudelleensuuntausta lasinjalostusyksikkö lopetti työkone- ja erikoisajoneuvolasien tuotannon keskittyäkseen jatkossa rakennus- ja sisustuslaseihin sekä laseihin, joita tarvitaan aurinkoenergiaa tuottaviin ratkaisuihin. Loppukesästä yksikkö käynnisti tuotannon Akaan tehtaalla.

Software Solutions

Tilikauden aikana Albat+Wirsamin integrointi Glastonin organisaatioon ja toimintaan vietiin päätökseen. Albat+Wirsamin osto lisäsi Glastonin lasinjalostusosaamista ja vahvisti konsernin kokonaistarjontaa. Vuoden 2008 aikana Software Solutions -liiketoiminta-alue keskittyi voimakkaasti Albat+Wirsamin ohjelmistojen yhdistämiseen Glastonin koneisiin ja niiden yhteensopivuuden varmistamiseen.

Software Solutions -liiketoiminta-alue kehittyi vuonna 2008 suotuisasti ja markkinat olivat vahvat lähes koko vuoden ajan. Toimialalla kaivattu suurempi automaation aste ja joustavuus vaikuttivat selkeästi kysyntään. Erityisesti EMEA-alue vauhditti liiketoiminta-alueen kasvua. Lisäksi laaja projekti Japanissa edesauttoi Glastonin ohjelmistotuotteiden mukauttamisessa Aasian markkinoiden vaatimuksiin. Pohjois-Amerikan markkinat eivät tilikauden aikana osoittaneet elpymisen merkkejä.

Glaston hankki lokakuussa 2008 kiinalaisen Shanghai Yunzhe Software Co., Ltd.:n liiketoiminnan. Hankittu liiketoiminta liittyy Software Solutions -liiketoiminta-alueen markkina-alueen laajentamiseen Kiinaan.

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 28,2 (7-12/2007:14,7) miljoonaa euroa. Saatujen lisenssitilausten määrä oli 13,9 (3,0) miljoonaa euroa.

One-Stop-Partner

Glastonin toimitusprosessin parantamiseksi ja One-Stop-Partner -tuoteintegraation nopeuttamiseksi jaettiin One-Stop-Partner -yksikkö tammikuussa 2008 kahteen osaan, jotka ovat One-Stop-Partner Offering ja One-Stop-Partner Deliveries. Vuoden aikana tuotetarjontaa määritettiin ja jäsennettiin aiempaa selkeämmin keskittyen arkkitehtuuri- ja aurinkoenergiasegmenttien lasinjalostustarpeisiin.

Vuonna 2008 integroitujen lasinjalostusratkaisujen kysyntä oli loppuvuotta lukuunottamatta hyvä Itä- ja Etelä-Euroopassa, Lähi-idässä, Pohjois-Aasiassa ja APAC-alueella. Kysyntä Keski- ja Pohjois-Euroopassa oli heikkoa. Vuoden 2008 ensimmäisten kuukausien aikana aurinkoenergiaratkaisujen kysyntä oli Amerikoissa vahvaa, ja varsinkin tasopanelit ja Glastonin taivutusteknologia kiinnostivat asiakkaita. Maailmanlaajuisen rahoituskriisin vuoksi asiakkaiden päätöksentekoprosessi pitkittyi huomattavasti monilla alueilla ja vuoden viimeisen neljänneksen aikana hankkeet pysähtyivät.

Vuonna 2008 Glaston toimitti OSP-ratkaisuja niin arkkitehtuurin kuin aurinkoenergian aloilla. Myyntikertymä One-Stop-Partner -yhteistoimituksille oli tammi-joulukuussa 25,9 (47,7) miljoonaa euroa. Yksikön tuotot sisältyvät raportoitaviin segmentteihin.

Saadut tilaukset

Glastonin tilauskertymä tilikaudella oli 184,7 (212,7) miljoonaa euroa. Heat Treatmentin osuus saaduista tilauksista oli 61,7 %, Pre-processingin 30,8 % ja Software Solutionsin 7,5 %.

Vuoden viimeisen neljänneksen aikana saatujen tilausten määrä oli 31,8 (42,1) miljoonaa euroa.

Saatujen tilausten maantieteellinen jakauma, miljoonaa euroa

	2008	2007	muutos,%
EMEA	126,2	134,4	-6,1
Amerikka	35,5	44,0	-19,3
Aasia	23,0	34,3	-33,0
Yhteensä	184,7	212,7	-13,2

Tilaukanta

Glastonin tilaukanta oli 31.12.2008 yhteensä 60,7 (87,0) miljoonaa euroa. Heat Treatment -liiketoiminta-alueen osuus tilaukannasta oli 44,2 (59,9) miljoonaa euroa, Pre-processingin osuus 13,0 (20,9) miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 3,5 (6,2) miljoonaa euroa.

Tilaukanta, miljoonaa euroa	31.12.2008	31.12.2007	muutos, %
Pre-processing	13,0	20,9	-37,8
Heat Treatment	44,2	59,9	-26,2
Software Solutions	3,5	6,2	-43,5
Yhteensä	60,7	87,0	-30,2

Liikevaihto ja liiketulos

Glastonin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 270,4 (269,8) miljoonaa euroa. Pre-processingin liikevaihto tilikaudella oli 89,7 (94,1) miljoonaa euroa, Heat Treatmentin liikevaihto oli 152,9 (162,3) miljoonaa euroa ja Software Solutionsin liikevaihto oli 28,2 (14,7) miljoonaa euroa.

Vuoden viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 68,9 (88,8) miljoonaa euroa. Pre-processingin liikevaihto oli neljännellä vuosineljänneksellä 23,7 (28,5) miljoonaa euroa, Heat Treatmentin liikevaihto oli 38,8 (52,8) ja Software Solutionsin liikevaihto oli 6,6 (7,9) miljoonaa euroa.

Liikevaihto, miljoonaa euroa	2008	2007
Pre-processing	89,7	94,1
Heat Treatment	152,9	162,3
Software Solutions	28,2	14,7
Emoyhtiö, elim	-0,3	-1,3
Yhteensä	270,4	269,8

*) Software Solutions 7-12/2007

Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 6,2 (16,8) miljoonaa euroa eli 2,3 (6,2) prosenttia liikevaihdosta. Vuoden viimeisen neljänneksen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli -0,3 (7,3) miljoonaa euroa.

Liiketulos oli -6,1 (12,2) miljoonaa euroa. Vuoden viimeiselle neljännekselle kirjattiin kertaluonteisia eriä yhteensä 12,3 miljoonaa euroa, jotka johtuvat tehostamisohjelmasta sekä edellisinä vuosina tehdyistä sopimuksista ja epävarmoista saatavista kirjatusta kertakustannuksista.

Pre-processingin liiketulos oli tammi-joulukuussa -8,4 (0,1) miljoonaa euroa ja neljännellä vuosineljänneksellä -6,6 (0,5) miljoonaa euroa. Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli raportointikaudella -3,0 (1,6) miljoonaa euroa ja neljännellä vuosineljänneksellä -1,1 (0,4) miljoonaa euroa. Heikon tuloskehityksen syy oli markkinatilanteesta johtuva koveleva hintakilpailu sekä kapea tuotevalikoima.

Heat Treatment -liiketoiminta-alueen liiketulos tammi-joulukuulta oli 6,7 (13,7) miljoonaa euroa ja neljännellä vuosineljänneksellä -0,3 (0,9) miljoonaa euroa. Liiketoiminta-alueen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli koko vuodelta 13,0 (19,6) miljoonaa euroa ja neljännellä vuosineljänneksellä 2,5 (7,7) miljoonaa euroa.

Tamglass Lasinjalostuksen liiketappio, -6,3 (-2,0) miljoonaa euroa, heikensi merkittävästi Heat Treatmentin ja koko Glastonin tulosta. Tamglass Lasinjalostuksen liiketoiminnan tervehdyttäminen jatkui tehostetusti vuoden 2008 aikana.

Software Solutionsin liikevoitto tammi-joulukuussa oli 3,2 (2,6) miljoonaa euroa ja vuoden viimeisen neljänneksen aikana -0,4 (1,0) miljoonaa euroa. Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli raportointikaudella 3,7 (2,6) miljoonaa euroa ja vuoden viimeisen neljänneksen aikana 0,1 (1,0) miljoonaa euroa.

Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä, miljoonaa euroa	1-12/2008	1-12/2007
Pre-processing	-3,0	1,6
Heat Treatment	13,0	19,6
Software Solutions	3,7	2,6
Emoyhtiö, elim.	-7,5	-7,0
Yhteensä	6,2	16,8
Kertaluonteiset erät	-12,3	-4,6
Liiketulos kertaerien jälkeen	-6,1	12,2

Tilikauden tulos oli -9,2 (10,8) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli -2,3 (11,3) %. Osakekohtainen tulos oli -0,12 (0,14) euroa. Neljänneksen vuosineljänneksen osakekohtainen tulos oli -0,16 (0,10) euroa.

Rahoitus ja rahavirta

Konsernin rahoitusasema säilyi kohtuullisen hyvänä voimakkaasti kasvaneesta velkaantuneisuudesta huolimatta. Käyttöpääoman tarvetta lisäsi ennen kaikkea asiakkaiden ennakkomaksujen pieneneminen (-8,4 miljoonaa euroa) sekä varastojen kasvu (+9,8 miljoonaa euroa). Käyttöpääoman pienentäminen on osana käynnistettyä tervehdyttämisohjelmaa. Omavaraisuusaste 31.12.2008 oli 45,8 (55,5) %. Glastonin jatkuvien liiketoimintojen liiketoiminnan rahavirta oli -23,3 (8,7) miljoonaa euroa ja investointien rahavirta oli -13,4 (-27,3) miljoonaa euroa.

Rahoituksen rahavirta tammi-joulukuussa oli 37,8 (1,5) miljoonaa euroa, joka sisältää tilikaudella maksettuja osinkoja 7,8 (7,1) miljoonaa euroa.

Konsernin likvidit rahavarat olivat tilikauden päättyessä 11,5 (11,4) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 57,9 (9,9) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli 46,8 (7,1) %. Rahoituksen rakennetta muutettiin nostamalla Tyel-lainaa 16,4 miljoonaa euroa. Maksuvalmiuden varmistamiseksi konsernilla on 65 miljoonan euron suuruinen komittoitu valmiusluottolimiitti. Vuoden 2008 lopussa limiitistä oli käytössä 29 miljoonaa euroa.

Tervehdyttämisohjelma

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

Henkilöstön edustajien kanssa käydyissä neuvotteluissa päädyttiin joulukuussa tulokseen, jossa Glaston Finlandin henkilöstö, yhteensä noin 200 henkilöä, päätettiin lomauttaa keskimäärin 4-8 viikoksi talvella ja keväällä 2009.

Pre-processing -liiketoiminta-alueella 25 % henkilöstöstä, eli 100 henkilöä, on joulukuusta alkaen ollut säännöllisesti lomautettuna. Tämän lisäksi henkilöstövähennyksiä tehdään

useissa muissa konsernin yksiköissä ja yhteensä noin 100 henkilöä irtisanotaan. Myös vuokratyövoimaa on vähennetty.

Tehostamistoimien arvioidaan tuottavan noin 5 miljoonan euron kustannussäästöt vuositasona. Nämä toteutuvat täysimääräisesti vuodesta 2010 alkaen.

Osana toiminnan uudelleensuuntausta ja liiketoiminnan tervehdyttämistä Glastonin Suomessa toimiva lasia jalostava Tamglass Lasinjalostus Oy aloitti heinäkuussa neuvottelut työkone- ja erikoisajoneuvolasien liiketoiminnan lopettamisesta keskittyäkseen jatkossa rakennuslasiliiketoimintaan. Pihtiputaan yksikön toiminta päättyi vuodenvaihteessa ja 17 henkilön määräaikaiset työsuhteet päättyivät. Lakkautettavan työkone- ja erikoisajoneuvolasien liiketoiminnan ensisijaisena sopeuttamistoimenpiteenä on 3 kuukauden lomautus 10 työntekijälle talven 2008/2009 aikana.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 14,5 (6,3) miljoonaa euroa eli 5,4 (2,3) % liikevaihdosta.

Pre-processing -liiketoiminta-alueen tuotekehityksessä painotettiin tuotteiden integrointia sekä pääasiassa arkkitehtuuri- ja aurinkoenergiamarkkinoille suunnattuja uusia tuotteita. Vuoden aikana markkinoille tuotiin kahdeksan uutta lasin- ja kivenkäsittelytuotetta arkkitehtuuri-, huonekalu- ja aurinkoenergiasegmentteihin. Syksyllä tuotiin ensimmäistä kertaa markkinoille Albat+Wirsamin ohjelmistolla varustettuja esikäsittelykoneita.

Heat Treatment -liiketoiminta-alueelle laadittiin uusi tuotestrategia sekä uudistettiin tuotehallinnan organisaatiota. Tuotekehityksen painopistealueina olivat aurinkoenergiaan liittyvien tuotteiden kehitys sekä tuotantolinjojen automaatiojärjestelmien kehittäminen. Tamglass CHF -tasokarkaisukoneperheeseen lanseerattu Tamglass CHF ProTM -malli soveltuu erityisesti tasomaisten arkkitehtuurisovellusten ja aurinkoenergiolasien, erityisesti photovoltaic-lasien (PV), tasokarkaisuun. Taivutuskoneissa lanseerattiin Tamglass ESU EcoPowerTM -kone, joka kykenee korkealaatuisten CSP -teknologian (Concentrated Solar Power) aurinkopeilien taivutukseen. ProE MagnumTM -tuoteperhettä laajennettiin suurempiin lasikokoihin: markkinoille tuotu kone kykenee karkaisemaan peräti 3,3 m * 9,6 m - kokoisia laseja.

Software Solutions -liiketoiminta-alueella tuotekehityksen painopisteenä oli lasinjalostuskoneiden ja ohjelmistojen integrointi. Esikäsittelykoneiden järjestelmien kehittämisen lisäksi esiteltiin uusi linjaohjausjärjestelmien Panorama-tuoteryhmä.

Investoinnit ja poistot

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat 18,4 (34,1) miljoonaa euroa. Vuoden tärkeimmät investoinnit kohdistuivat globaaliin ERP-hankkeeseen, tuotekehitykseen sekä tuotantokoneiden hankintaan.

Tilikauden 2008 poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 8,7 (7,1) miljoonaa euroa. Lisäksi tehtiin arvonalentumiskirjauksia yhteensä 2,6 miljoonaa euroa, joista suurin osa kohdistui sellaisiin aktivoituihin kehittämismenoihin, joista ei enää arvioida saatavan vastaista taloudellista hyötyä.

Organisaatio ja henkilöstö

Suomen toimintojen selkeyttämiseksi Glaston Service Oy:n liiketoiminnot siirrettiin 1.1.2008 Glaston Finland Oy:öön. Siirrolla ei ollut vaikutuksia henkilöstön määrään. Albat+Wirsam France S.A fuusioitiin Glaston France S.A.S.U.uun kesäkuun lopussa.

Osana tehostamisohjelmaa päätettiin lokakuussa yhdistää Uniglass Engineering Oy:n toiminta Glaston Finland Oy:öön. Tuotantotoiminnan yhdistäminen tapahtuu vuoden 2009 aikana.

Glastonin palveluksessa oli 31.12.2008 yhteensä 1 541 (1 435) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 29 % oli Suomessa ja 47 % muualla Euroopassa vahvasti painottuen Saksaan ja Italiaan. Aasiassa konsernin henkilöstöstä työskenteli 10 % ja Amerikoissa 14 %. Henkilöstöä oli keskimäärin 1 519 (1 288).

Ympäristö

Vaihtoehtoiset energialähteet ja energiatehokkuus ovat Glastonille keskeisiä ympäristötrendejä. Ympäristötietoisuuden lisääntymisen myötä energian säästötavoitteet kasvavat, mikä vaikuttaa energialasin kysyntään. Oikeanlaisen lasin käytöllä energiankulutusta voidaan merkittävästi pienentää. Aurinkoenergian tuotanto kasvaa lähivuosien aikana voimakkaasti ja Glastonin tuotekehityksen painopiste on vahvasti aurinkoenergian valmistukseen tähtäävissä ratkaisuissa. Vuoden aikana lanseeratut konseptit aurinkoenergia-asiakkaiden tarpeisiin saivat hyvän vastaanoton.

Glaston pyrkii omassa toiminnassaan mahdollisimman ympäristöystävällisiin toimintatapoihin ja prosesseja kehitetään jatkuvasti kestävästä kehityksen periaatteita huomioiden. Lasinjalostuskoneiden elinkaari on pitkä, keskimäärin noin 20 vuotta. Koneiden suunnittelussa otetaan huomioon koneen koko elinkaari, ja koneet rakennetaan kestävästi jatkuvaa käyttöä korkealla tuotantokapasiteetilla. Myös koneiden energiankäyttöön on kiinnitetty erityistä huomiota. Kertomusvuoden aikana lanseerattiin tasokarkaisukone, jossa uuden teknologian ansiosta lasinjalostusprosessin energiankulutus laskee 6-7 %.

Muutokset yhtiön johdossa

Tammikuussa 2008 Henrik Reims nimitettiin OSP Deliveries -yksikön johtajaksi ja toukokuussa Timo Nieminen nimitettiin Service Solutions -yksikön johtajaksi. Molemmat ovat Glastonin johtoryhmän jäseniä. Timo Rautarinta nimitettiin Glastonin lasinjalostusyksikkö Tamglass Lasinjalostus Oy:n toimitusjohtajaksi maaliskuussa 2008.

Riskit ja riskienhallinta

Glaston toimii globaalisti, ja muutokset maailmantalouden kehityksessä vaikuttavat suoraan konsernin toimintaan ja riskeihin. Glaston Oyj Abp:n hallitus vastaa konsernin riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Toimitusjohtaja ja johtoryhmä vastaavat riskienhallinnan toimintatavoista, toimeenpanosta sekä valvonnasta raportoiden edelleen hallitukselle.

Glastonin strategisena riskinä on ennenkaikkea teknologiseen kehitykseen liittyvä mahdollinen kilpailevan konetekniikan tulo markkinoille, mikä edellyttäisi Glastonilta mittavia tuotekehitysinvestointeja. Myös konsernin markkinaosuuksien menettäminen erityisesti voimakkaimmin kehittyvillä markkinoilla (Aasia, Lähi-Itä) on strateginen riski. Konsernin strategian toteuttaminen voi edellyttää yritysostoja joiden mahdollinen epäonnistuminen vaikuttaisi tuloksetekokykyyn ja Glastonin riskiprofiiliin.

Konsernin merkittävimpiin toiminnallisiin riskeihin lukeutuvat isojen asiakasprojektien hallinnointi, raaka-aineiden ja komponenttien saatavuus ja hintakehitys, alihankkijaverkoston hallinnointi sekä osaavan henkilökunnan saatavuus ja pysyvyys. Glaston kehittää tietojärjestelmiään ja uusi toiminnanohjausjärjestelmä otetaan ensimmäisenä käyttöön Suomessa suunnitelmien mukaan vuonna 2009. Huolellisesta suunnittelusta huolimatta käyttöönottoaiheeseen saattaa liittyä tilapäisiä toiminnan häiriöitä.

Toimintaan liittyy rahoitusriskejä kuten valuutta-, korko-, rahoitus-, vastapuoliriskit ja erityisesti viime kuukausina kasvaneet luotto- ja maksuvalmiusriskit. Kansainvälisen liiketoiminnan luonteen mukaisesti konsernilla on jatkuvasti valuuttakurssivaihteluista johtuvia riskejä. Korkotason muutokset aiheuttavat korkoriskin. Luotto- ja vastapuoliriski muodostuu asiakkaille annettuun maksuaikaan liittyvästä riskistä. Maksuvalmiusriski on riski siitä, että konsernin neuvotellut luottolimiitit eivät riitä kattamaan liiketoiminnan rahoitustarpeita. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa on selostettu tarkemmin konsernitilinpäätöksessä.

Glaston kehitti voimakkaasti vuonna 2008 globaalia riskienhallintaansa ja uusi riskienhallintapolitiikka, -prosessi ja -raportointi hyväksyttiin hallituksessa ja vietiin käyttöön. Konsernitason vastuulla on kokonaisvaltaisen riskienhallinnan kehitys. Liiketoiminta-alueet ja yksiköt vastaavat omaan toimintaansa liittyvien riskien tunnistamisesta, hallinnasta ja raportoinnista. Konsernin rahoitusyksikkö hoitaa keskitetysti konsernin rahoitusriskien hallinnan hallituksen hyväksymän rahoitustoimintaohjeen ja antamien rajoitteiden mukaisesti.

Vahinkoriskien toteutumista vastaan suojautumisessa käytetään ennakoivien riskienkäsittelytoimenpiteiden lisäksi kaikki yhtiöt kattavia maailmanlaajuisia vakuutusohjelmia. Näiden ohjelmien kattavuus tarkistetaan säännöllisesti osana riskien kokonaishallintaa.

Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n osake (GLA1V) noteerataan NASDAQ OMX Helsingin Mid Cap -listalla. Yhtiön maksettu ja merkitty osakepääoma 31.12.2008 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja osakkeita oli 79 350 000 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji.

Joulukuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 809 793 kappaletta yhtiön osaketta, mikä on 1 % liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä.

Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 129 567 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 osakkeita vaihdettiin tammi-joulukuun aikana 3 965 341 kappaletta eli 5,1 % keskimääräisestä osakemäärästä. Osakkeen alin kurssi oli 0,87 euroa ja ylin 3,33 euroa. Tilikauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi oli 2,07 euroa ja osakkeen päätöskurssi 31.12.2008 oli 0,91 euroa. Yhtiön osakkeen markkina-arvo 31.12.2008 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 71,5 (217,3) miljoonaa euroa.

Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma oli 1,58 (1,78) euroa.

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä

Glastonin hallitus päätti 9.5.2007 uudesta Glaston-konsernin avainhenkilöiden osakeperusteisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmässä on kolme yhden vuoden ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2007, 2008 ja 2009. Palkkiot maksetaan vuosina 2008, 2009 ja 2010 yhtiön osakkeina ja rahana. Rahana maksettavan osuuden on tarkoitus kattaa avainhenkilöille palkkiosta aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Osakkeita ei saa luovuttaa kahden vuoden kuluessa palkkion maksamisesta.

Järjestelmän mahdollinen tuotto ansaintajaksolta 2008 perustuu konsernin liikevoiton ja liikevaihdon kasvuun. Mikäli kannustinjärjestelmän ansaintakriteereille asetetut tavoitteet vuosille 2007-2009 saavutetaan täysimääräisinä, järjestelmästä annetaan palkkiona enintään 652 500 osaketta eli 217 000 osaketta vuosittain, ja rahaa maksetaan enintään se määrä,

joka tarvitaan palkkioista avainhenkilöille aiheutuviin veroihin ja veronluonteisiin maksuihin palkkion maksuhetkellä.

Glastonin hallitus vahvisti kannustinjärjestelmän tuoton vuodelta 2008 0%:ksi. Kannustinjärjestelmien vaikutus vuoden 2008 tulokseen oli 0,3 miljoonaa euroa.

Yhtiökokouksen päätökset

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 11.3.2008. Yhtiökokous vahvisti vuoden 2007 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallitukselle ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous vahvisti osingoksi hallituksen ehdotuksen mukaisesti 0,10 euroa osaketta kohden, yhteensä 7,8 miljoonaa euroa.

Yhtiökokous vahvisti, että hallituksessa jatkavat vuoden mittaisella toimikaudella Claus von Bonsdorff, Klaus Cawén, Carl-Johan Rosenbröijer, Christer Sumelius ja Andreas Tallberg. Uusiksi jäseniksi valittiin Ahlstrom Oyj:n toimitusjohtaja Jan Lång ja Cargotec Oyj:n toimitusjohtaja Mikael Mäkinen. Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi uudelleen KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n, päävastuullisena tilintarkastajana Sixten Nyman, KHT.

Omien osakkeiden hankinta ja luovutus sekä hallituksen valtuutukset

Vuoden 2007 varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan yhtiön omia osakkeita enintään 7 605 096 kappaletta. Tammi-syyskuun aikana yhtiö ei hankkinut omia osakkeita. Hankkimisvaltuutus oli voimassa 18 kuukautta vuoden 2007 yhtiökokouksen päätöksestä lukien, joten se ei enää ollut voimassa vuoden 2008 lopussa.

Vuoden 2007 varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Valtuutus on voimassa vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Yhtiö luovutti 23. huhtikuuta 2008 103 707 hallussaan ollutta omaa osaketta konsernin osakepalkkiojärjestelmän piiriin kuuluville henkilöille. Luovutettujen osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo oli 16 593 euroa.

Hallituksella ei ole muita valtuutuksia.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Glaston Oyj Abp:n, Glaston-konsernin emoyhtiön, jakokelpoiset varat ovat 56 122 554 euroa, josta tilikauden voitto on 153 094 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ja edellisten tilikausien voittovaroista jaetaan osinkoa 0,05 euroa osakkeelta, eli yhteensä enintään 3 967 500 euroa. Jakokelpoisiin varoihin jätetään 52 155 054 euroa. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei jaeta osinkoa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tamglass Lasinjalostuksessa käynnistettiin tammikuussa 2009 yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut rakennuslasiliiketoiminnan sopeuttamisesta nykyiseen markkinatilanteeseen. Rakennuslasiliiketoiminta työllistää noin 110 henkilöä.

Lähiajan epävarmuustekijät

Globaalin finanssikriisin ja taloudellisen taantuman johdosta Glastonin markkinat ovat viimeisen puolen vuoden aikana nopeasti muuttuneet. Tilanne on merkittävästi vaikeuttanut Glastonin asiakkaiden investointimahdollisuuksia ja epävakaus on erityisen voimakkaasti vaikuttanut suuriin One-Stop-Partner -tilauksiin.

Taloudellisen taantuman johdosta lasinjalostuskoneiden kysyntä on lähiaikoina heikkoa. Asiakkaiden rahoitusvaikeuksien vuoksi tilaukset voivat siirtyä ja jo vahvistettuja tilauksia voi peruuntua.

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

Näkymät

Toimintaympäristön tämän hetkinen tilanne leimaa voimakkaasti Glastonin liiketoimintaa vuonna 2009. Toiminnan sopeuttaminen vallitsevaan markkinatilanteeseen jatkuu tehostetusti.

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

Alkuvuoden markkinanäkymät ovat erittäin heikot. Näkymät huolto- ja palveluliiketoiminnalle ovat kohtuulliset. Uuskonekauppa painottuu yksittäisten koneiden myyntiin. One-Stop-Partner -hankkeille ei ole nähtävissä merkittävää kysyntää kuluvan vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Lasinjalostuskoneiden loppuvuoden kysyntää on erittäin vaikea ennakoida nykyisessä epävarmassa taloudellisessa tilanteessa.

Vuodenvaihteen 2008 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason. Heikon näkyvyyden vuoksi ennustetta liikevoiton kehityksestä ei anneta.

Helsingissä 10. helmikuuta 2009

Glaston Oyj Abp
Hallitus

Lähettiläjä:
Glaston Oyj Abp
Agneta Selroos
IR- ja viestintäpäällikkö
Puh. 010 500 6105

Glaston Oyj Abp

Glaston Oyj Abp on kasvava, kansainvälinen lasiteknologiayhtiö. Glaston on lasinjalostuskoneiden globaali markkinajohtaja ja asiakkaidensa One-Stop-Partner, kokonaistoimittaja. Sen tuotevalikoima ja palveluverkosto ovat alan laajimmat. Glastonin tunnetut brändit ovat Bavelloni esikäsitteilykoneissa ja työkaluissa, Tamglass ja Uniglass turvalasikoneissa sekä Albat+Wirsam lasialan ohjelmistoissa .

Glastonin oma lasinjalostusyksikkö, Tamglass Lasinjalostus, on Suomessa toimiva korkealaatuisten turvalasituotteiden valmistaja.

Glastonin osake (GLA1V) noteerataan NASDAQ OMX Helsingin Mid Cap -listalla.

www.glaston.net

GLASTON OYJ ABP

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT 1.1. - 31.12.2008

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 10.2.2009. Neljännesvuositiedot ja osavuosikatsaukset ovat tilintarkastamattomia.

Pyöristyseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

LYHENNETTY TASE

milj. euroa	<u>31.12.2008</u>	<u>oikaistu 31.12.2007</u>	<u>oikaistu 31.12.2006</u>
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	35,0	32,5	43,3
Liikearvo	66,2	67,6	53,2
Muut aineettomat hyödykkeet	22,5	19,6	15,8
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	0,9	0,8	-
Myytävissä olevat rahoitusvarat	0,3	0,1	0,6
Laskennalliset verosaamiset	7,9	4,4	8,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	132,9	125,0	121,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	53,9	46,2	49,5
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	83,3	91,3	67,8
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	4,4	1,7	0,9
Saamiset yhteensä	87,6	92,9	68,7
Rahavarat	11,5	11,4	10,5
Myyttävänä olevat varat	-	0,3	-
Lyhytaikaiset varat yhteensä	153,1	150,9	128,7
Varat yhteensä	285,9	275,9	250,2

milj. euroa	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>	<u>31.12.2006</u>
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	12,7	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3	25,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0,2	0,3	-
Omat osakkeet	-3,5	-3,9	-1,0
Käyvän arvon rahasto	0,0	-	-
Suojausrahasto	-	0,0	-0,2
Kertyneet voittovarot ja muuntoerot	98,2	94,8	94,8
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-9,1	10,8	8,7
Emoyhteisön omistajille	123,7	139,9	140,3

kuuluva oma pääoma yhteensä			
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	0,0	0,0
Oma pääoma yhteensä	123,8	139,9	140,3
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	16,4	1,9	0,9
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	8,0	9,4	7,5
Laskennalliset verovelat	8,4	9,4	7,4
Pitkäaikaiset velat yhteensä	32,9	20,7	15,8
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	53,0	19,4	7,2
Lyhytaikaiset varaukset	10,6	2,6	6,1
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	63,8	89,8	78,2
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,9	3,5	2,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	129,3	115,3	94,1
Velat yhteensä	162,2	136,0	109,9
Oma pääoma ja velat yhteensä	285,9	275,9	250,2

LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	oikaistu		oikaistu	
	<u>10-12/2008</u>	<u>10-12/2007</u>	<u>1-12/2008</u>	<u>1-12/2007</u>
Liikevaihto	68,9	88,8	270,4	269,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,3	0,4	0,6
Kulut	-64,6	-79,1	-253,5	-246,5
Osuus yhteis- ja osakkuusyritysten tuloksista	0,0	-	0,0	-
Poistot ja arvonalentumiset	-4,7	-2,6	-11,2	-7,1
Kertaluonteiset erät	-12,3	2,8	-12,3	-4,6
Liikevoitto / -tappio	-12,6	10,1	-6,1	12,2
Myyntivoitot myytävänä olevista varoista	0,0	-	0,1	-
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-2,2	-0,3	-2,1	0,0
Tulos ennen veroja	-14,8	9,8	-8,1	12,2
Tuloverot	2,5	-1,8	-1,1	-5,2
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	-12,3	8,1	-9,2	7,0
Kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista	-	0,0	-	3,8
Kauden voitto / tappio	-12,3	8,1	-9,2	10,8
Jakautuminen				
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0
Emoyhteisön omistajille	-12,3	8,1	-9,1	10,8
Yhteensä	-12,3	8,1	-9,2	10,8

Tulos / osake, euroa, jatkuvat liiketoiminnot	-0,16	0,10	-0,12	0,09
Tulos / osake, euroa, lopetetut liiketoiminnot	-	0,00	-	0,05
Tulos / osake, euroa, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu	-0,16	0,10	-0,12	0,14
Liikevoitto / -tappio, % liikevaihdosta	-18,3	11,4	-2,3	4,5
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-17,8	9,1	-3,4	4,0

Liikevoitto / -tappio, ilman kertaluonteisia eriä

milj. euroa	<u>10-12/</u> <u>2008</u>	<u>10-12/</u> <u>2007</u>	<u>1-12/</u> <u>2008</u>	<u>1-12/</u> <u>2007</u>
Liikevoitto / -tappio, ilman kertaluonteisia eriä	-0,3	7,3	6,2	16,8
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta	-0,4	8,2	2,3	6,2

LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>1-12/</u> <u>2008</u>	<u>1-12/</u> <u>2007</u>
Kauden voitto / tappio	-9,2	10,8
Muut laajan tuloksen erät		
Kurssi- ja muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	0,7	-1,8
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-	0,2
Muuhun laajaan tuloslaskelmaan kirjattu tehokas osuus rahavirran suojausten käypien arvojen muutoksista	-	0,0
Rahavirran suojausten käypien arvojen muutokset, jotka siirretty tulosta vaikuttavasti, tehokas osuus	0,0	0,2
Myytavissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	0,0	-
Muut siirrot	0,0	-
Muun laajan tuloksen eriin liittyvä vero	0,0	-0,1
Kauden muu kokonaistulos yhteensä	0,7	-1,5
Kauden kokonaistulos yhteensä	-8,5	9,3
Jakautuminen		
Emoyhteisön omistajille	-8,5	9,3
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0
Kauden kokonaistulos yhteensä	-8,5	9,3

RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-12/2008</u>	<u>1-12/2007</u>
Liiketoiminnan rahavirrat		
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	7,2	10,3
Käyttöpääoman muutos	-30,4	-1,6
Liiketoiminnasta kertyneet rahavarat	-23,3	8,7
Investointien rahavirrat		
Liiketoimintojen yhdistäminen	0,7	-17,7
Muut investoinnit	-14,5	-11,3
Luovutustulot	0,4	1,7
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-13,4	-27,3
Rahavirrat ennen rahoitusta	-36,7	-18,5
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäykset (+) / vähennykset (-)	17,5	0,0
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,3	-
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäykset (+) / vähennykset (-)	27,9	11,3
Maksetut osingot	-7,8	-7,1
Omien osakkeiden hankinta	-	-3,9
Omien osakkeiden luovutus	-	1,3
Muu rahoitus	0,0	-
Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat	37,8	1,5
Lopetetut liiketoiminnot		
Liiketoiminnan rahavirta	-	7,6
Investointien rahavirta	-	10,7
Lopettettujen liiketoimintojen rahavirta	-	18,3
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-1,0	-0,3
Rahavarojen nettomuutos	0,1	0,9
Rahavarat kauden alussa	11,4	10,5
Rahavarat kauden lopussa	11,5	11,4
Rahavarojen nettomuutos	0,1	0,9

OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pää- oman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon rahasto	Suojaus- rahasto
Oma pääoma						
1.1.2007, julkaistu	12,7	25,3	-	-1,0	-	-0,2
Oikaisut omaan pääomaan	-	-	-	-	-	-
Oma pääoma						
1.1.2007	12,7	25,3	-	-1,0	-	-0,2
Kauden kokonaistulos yhteensä	-	-	-	-	-	0,2
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-3,9	-	-
Omien osakkeiden luovutus	-	-	0,4	1,0	-	-
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen nettotulojen verovaikutuk- set	-	-	-0,1	-	-	-
Oma pääoma						
31.12.2007	12,7	25,3	0,3	-3,9	-	0,0

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pää-oman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon rahasto	Suojaus- rahasto
Oma pääoma						
1.1.2008	12,7	25,3	0,3	-3,9	-	0,0
Kauden kokonaistulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	0,0
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-	-	-
Omien osakkeiden luovutus	-	-	-0,1	0,4	-	-
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen nettotulojen verovaikutukset	-	-	0,0	-	-	-
Oma pääoma						
31.12.2008	12,7	25,3	0,2	-3,5	0,0	0,0

milj.euroa	Kertyneet voitto- varat	Kertyneet muunto- erot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteen- sä
Oma pääoma 1.1.2007, julkaistu	102,8	0,4	140,1	0,0	140,1
Oikaisut omaan pääomaan	0,2	-	0,2	-	0,2
Oma pääoma 1.1.2007	103,0	0,4	140,3	0,0	140,3
Kauden kokonaistulos yhteensä	10,8	-1,7	9,3	0,0	9,3
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-3,9	-	-3,9
Omien osakkeiden luovutus	-	-	1,3	-	1,3
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen nettotulojen verovaikutukset	-	-	-0,1	-	-0,1
Osakeperusteinen kannustinjärjes- telmä	0,1	-	0,1	-	0,1
Osakeperusteinen kannustinjärjes- telmä, verovaikutus	-	-	-	-	-
Osingonjako	-7,1	-	-7,1	-	-7,1
Oma pääoma 31.12.2007	106,8	-1,2	139,9	0,0	139,9

milj.euroa	Kertyneet voitto- varat	Kertyneet muunto- erot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteen- sä
Oma pääoma 1.1.2008	106,8	-1,2	139,9	0,0	139,9
Kauden kokonaistulos yhteensä	-9,2	0,7	-8,5	0,0	-8,5
Muut muutokset määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	0,0	0,0
Omien osakkeiden hankinta	-	-	-	-	-
Omien osakkeiden luovutus	-	-	0,3	-	0,3
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen nettotulojen verovaikutukset	-	-	0,0	-	0,0
Osakeperusteinen kannustinjärjes- telmä	-0,2	-	-0,2	-	-0,2
Osakeperusteinen kannustinjärjes- telmä, verovaikutus	0,0	-	0,0	-	0,0
Maksamattomien osinkojen peruutus	0,0	-	0,0	-	0,0
Osingonjako	-7,8	-	-7,8	-	-7,8
Oma pääoma 31.12.2008	89,6	-0,5	123,7	0,0	123,8

TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta ⁽¹⁾	1,9	7,2
Liikevoitto / -tappio (EBIT), % liikevaihdosta	-2,3	4,5
Kauden tulos, % liikevaihdosta	-3,4	4,0
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	18,4	34,1
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta (jatkuvien ja lopetettujen toimintojen liikevaihdosta)	6,8	12,6
Omavaraisuusaste, %	45,8	55,5
Velkaantumisaste, %	56,1	15,2
Nettovelkaantumisaste, %	46,8	7,1
Korolliset nettovelat, milj. euroa	57,9	9,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	193,2	161,2
Oman pääoman tuotto, %	-7,0	7,7
Sijoitetun pääoman tuotto, jatkuvat liiketoiminnot, %	-2,3	8,0
Sijoitetun pääoman tuotto, kokonaistulos, %	-2,3	11,3
Henkilökunta keskimäärin, jatkuvat liiketoiminnot	1 519	1 288
Henkilökunta keskimäärin	1 519	1 302
Henkilökunta kauden lopussa, jatkuvat liiketoiminnot	1 541	1 435
Henkilökunta kauden lopussa	1 541	1 435

⁽¹⁾ Käyttökate = liikevoitto / -tappio + poistot ja arvonalentumiset

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
Osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 540	78 437
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 507	78 682
Tulos / osake, jatkuvat liiketoiminnot, euroa ^(*)	-0,12	0,09
Tulos / osake, lopetetut liiketoiminnot, euroa ^(*)	-	0,05
Tulos / osake, yhteensä, euroa ^(*)	-0,12	0,14
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	1,58	1,78
Osinko / osake, euroa ^(**)	0,05	0,10
Osinkosuhte, %	-43,0	73,2
Efektiivinen osinkotuotto / osake, % ^(*)	5,5	3,6
Hinta / tulos per osake (P/E)	-7,8	20,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	0,58	1,55
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	71,5	217,3
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä osakekannasta	5,1	10,2
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	3 965	7 993
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,91	2,77
Kauden ylin kurssi, euroa	3,33	4,53
Kauden alin kurssi, euroa	0,87	2,70
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi, euroa	2,07	3,84

(* Glaston Oyj Abp:llä ei ole optioita tai vastaavia, jotka laimentaisivat tulos / osake -tunnuslukua.

(** Vuoden 2008 osinko on hallituksen ehdotus raportointikauden osingoksi.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

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

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

Rahavarat = Rahat ja pankkisaamiset + rahoitusarvopaperit

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

Oman pääoman tuottoprosentti (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

Osinko / osake = Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhde = (Osinko / osake x 100) / (Tulos / osake)

Efektiivinen osinkotuotto / osake = (Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

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 = Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän
suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

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

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

AIKAISEMPIEN VUOSIEN OIKAISU

Etuuspohjaisten pitkäaikaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattisissa laskemissa huomattujen virheiden johdosta vuoden 2007 tilinpäätöksen lukuja on korjattu. Myös vuoden 2006 tase on oikaistu. Korjausten vaikutus on esitetty alla.

Tuloslaskelma	1-12/ 2007		1-12/ 2007
	ennen oikaisua	oikaisu	oikaistu
milj. euroa			
Liikevaihto	269,8	-	269,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,6	-	0,6
Kulut	-251,3	0,2	-251,1
Poistot ja arvonalentumiset	-7,1	-	-7,1
Liikevoitto	12,0	0,2	12,2
Nettorahoituskulut	0,0	-	0,0
Voitto / tappio ennen veroja	12,0	0,2	12,2
Tuloverot	-5,2	0,0	-5,2
Voitto / tappio jatkuvista liiketoiminnoista	6,9	0,1	7,0
Voitto lopetetuista liiketoiminnoista	3,8	-	3,8
Voitto / tappio	10,6	0,1	10,8
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	0,0	-	0,0
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	10,6	0,1	10,8
Yhteensä	10,6	0,1	10,8
Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvat liiketoiminnot	0,09	-	0,09
Osakekohtainen tulos, euroa, lopetetut liiketoiminnot	0,05	-	0,05

Osakekohtainen tulos yhteensä, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,14	-	0,14
---	-------------	----------	-------------

Tase

milj. euroa

	2007		2007
	ennen	oikaisu	oikaistu
	oikaisua		
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	67,6	-	67,6
Muut aineettomat hyödykkeet	19,6	-	19,6
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	32,5	-	32,5
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	0,8	-	0,8
Myytavissä olevat varat	0,1	-	0,1
Laskennalliset verosaamiset	4,4	-	4,4
Pitkäaikaiset varat yhteensä	125,0	-	125,0
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	46,2	-	46,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	1,7	-	1,7
Myynti- ja muut saamiset	91,3	-	91,3
Rahavarat			
Rahoitusarvopaperit	0,1	-	0,1
Rahat ja pankkisaamiset	11,3	-	11,3
Myytävänä olevat varat	0,3	-	0,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	150,9	-	150,9
Varat yhteensä	275,9	-	275,9
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	12,7	-	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	-	25,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0,3	-	0,3
Omat osakkeet	-3,9	-	-3,9
Suojausrahasto	0,0	-	0,0
Käyvän arvon rahasto	-	-	-
Kertyneet voittovarot ja muuntoerot	94,6	0,2	94,8
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta	10,6	0,1	10,8
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	139,5	0,4	139,9
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	0,0	-	0,0
Oma pääoma yhteensä	139,6	0,4	139,9
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	1,9	-	1,9
Pitkäaikaiset korottomat velat	0,3	-	0,6
Pitkäaikaiset varaukset	4,9	-	4,9
Laskennalliset verovelat	9,2	0,2	9,4

Velat etuusperusteisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista

	4,8	-0,5	4,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	21,0	-0,3	20,7
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	19,4	-	19,4
Lyhytaikaiset varaukset	2,6	-	2,6
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	89,8	-	89,8
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	3,5	-	3,5
Lyhytaikaiset velat yhteensä	115,3	-	115,3
Velat yhteensä	136,3	-0,3	136,0
Oma pääoma ja velat yhteensä	275,9	0,0	275,9

	2006 ennen oikaisua	oikaisu	2006 oikaistu
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	53,2	-	53,2
Muut aineettomat hyödykkeet	15,8	-	15,8
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	43,3	-	43,3
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	-	-	-
Myytavissä olevat varat	0,6	-	0,6
Laskennalliset verosaamiset	8,6	-	8,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	121,5	-	121,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	49,5	-	49,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,9	-	0,9
Myynti- ja muut saamiset	67,8	-	67,8
Rahat ja pankkisaamiset	10,5	-	10,5
Lyhytaikaiset varat yhteensä	128,7	-	128,7
Varat yhteensä	250,2	-	250,2
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	12,7	-	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	-	25,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	-	-	-
Omat osakkeet	-1,0	-	-1,0
Suojausrahasto	-0,2	-	-0,2
Käyvän arvon rahasto	-	-	-
Kertyneet voittovarot ja muuntoerot	94,3	0,5	94,8
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta	8,9	-0,2	8,7
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma	140,1	0,2	140,3

pääoma yhteensä			
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	0,0	-	0,0
Oma pääoma yhteensä	140,1	0,2	140,3
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	0,9	-	0,9
Pitkäaikaiset korottomat velat	0,1	-	0,1
Pitkäaikaiset varaukset	1,4	-	1,4
Laskennalliset verovelat	7,3	0,1	7,4
Velat etuusperusteisista eläkkeistä ja muista pitkäaikaisista työsuhde-etuuksista	6,4	-0,3	6,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	16,0	-0,2	15,8
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	7,2	-	7,2
Lyhytaikaiset varaukset	6,1	-	6,1
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	78,2	-	78,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	2,6	-	2,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	94,1	-	94,1
Velat yhteensä	110,1	-0,2	109,9
Oma pääoma ja velat yhteensä	250,2	0,0	250,2

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). Kansainväliset tilinpäätösstandardit ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu noudattaen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) IAS 34 Osavuositiedot -standardia siten kuin Euroopan Unioni on sen hyväksynyt. Tilinpäätöstiedote ei sisällä kaikkea vuosittain tilinpäätöksen vaatimaa tietoa.

Tässä tilinpäätöstiedotteessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin vuoden 2007 konsernitilinpäätöksessä, paitsi että seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja on noudatettu 1.1.2008 lähtien:

- IFRIC 11 IFRS 2 Konserniyhtiöiden osakkeet ja omia osakkeita koskevat liiketoimet
- IFRIC 12 Palvelutoimilupajärjestelyt
- IFRIC 14 IAS 19 Etuusperusteisesta järjestelystä johtuvat omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys
- IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen sekä IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot -standardien muutokset: Rahoitusvarojen uudelleenluokittelu (voimassa 1.7.2008 lähtien)
- IFRIC 16 Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus (voimassa 1.10.2008 lähtien)

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

Lisäksi Glaston on ottanut käyttöön uudistetun IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin vuoden 2008 tilinpäätöksessä. Uudistetun standardin mukaan tuotto- ja kulueriä ei saa esittää oman pääoman muutoslaskelmassa, joten nämä omistajiin liittymättömät oman pääoman muutokset erotetaan omistajiin liittyvistä oman pääoman muutoksista. Omistajiin liittymättömät oman pääoman muutokset esitetään kahdessa eri laskelmassa, tuloslaskelmassa ja muissa laajan tuloksen erissä laajassa tuloslaskelmassa. Laajassa tuloslaskelmassa esitetään paitsi tilikauden voitto tai tappio, myös ne tuotto- ja kuluerät, joita ei kirjata tulosvaikutteisesti ja jotka eivät ole omistajiin liittyviä.

Glaston noudattaa seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja 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 - Lunastusvelvoitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkautuessa syntyvät velvoitteet
- 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 osakkuusyrityksen kirjanpitoarvo

Lisäksi Glaston noudattaa toukokuussa 2008 julkaistuja vuosittaisia IFRS-standardien parannuksia.

Glaston arvioi, että IFRS 8 -standardin käyttöönotolla ei ole merkittäviä vaikutuksia Glastonin esittämään tilinpäätösinformaatioon.

Uudistetun IAS 23 -standardin käyttöönotto muuttaa 1.1.2009 alkaen Glastonin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita siten, että välittömästi hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvia vieraan pääoman menoja tullaan aktivoimaan hyödykkeiden hankintamenoon. Aktivoiminen koskee lähinnä aineellisia ja aineettomia käyttöomaisuushyödykkeitä.

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

Glaston noudattaa seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja 1.1.2010 lähtien:

- IFRS 3 (uudistettu) Liiketoimintojen yhdistäminen
- IAS 27 (muutettu) Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös.
- IFRIC 17 Omistajille jaettavat muut kuin käteisvarat

Uudistetun IFRS 3 -standardin mukaisesti 1.1.2010 jälkeen tehdyistä liiketoimintojen yhdistämisestä syntyvät kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi eikä niitä aktivoida osana hankintamenoa kuten nykyisin tehdään. Lisäksi kaikki hankinnan toteuttamiseksi suoritetut maksut kirjataan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin, ja veloiksi luokitellut ehdolliset maksut arvostetaan myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Lisäksi hankintaan liittyvät aiemmille omistajille maksettavat sitouttamismaksut kirjataan tulosvaikutteisesti työsuhde-etuuksista aiheutuvin kuluina, eikä niitä aktivoida osaksi hankintamenoa kuten ennen uudistetun standardin käyttöönottoa. Jokaisen liiketoiminnan yhdistämisen osalta voidaan erikseen valita,

arvostetaanko määräysvallattomien omistajien osuus (vähemmistöosuus) käypään arvoon vai näiden suhteelliseen osuuteen hankinnan kohteen nettovarallisuudesta. Tehdyllä valinnalla on vaikutusta liiketoimintojen yhdistämisestä syntyvän liikearvon suuruuteen.

Muutetun IAS 27 -standardin mukaan määräysvallattomien omistajien (vähemmistön) kanssa toteutettujen liiketoimien vaikutukset kirjataan omaan pääomaan, mikäli määräysvalta ei muutu. Näistä liiketoimista ei synny liikearvoa tai voittoja ja tappioita. Mikäli määräysvalta menetetään, niin mahdollinen jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Lisäksi uudistetun standardin mukaisesti laaja tulos kohdistetaan myös määräysvallattomille omistajille, vaikka määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen.

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

YRITYSTEN YHTEENLIITTYMÄT

Glaston hankki lokakuussa 2008 kiinalaisen Shanghai Yunzhe Software Co., Ltd.:n liiketoiminnan. Hankittu liiketoiminta liittyy ohjelmistoliiketoiminnan eli Software Solutions -segmentin markkina-alueen laajentamiseen Kiinaan. Hankinta toteutettiin liiketoimintakauppana. Kauppahinta oli 0,2 milj. euroa, joka oli vuoden 2008 lopussa velkana taseessa. Kauppahinta on osittain ehdollinen, koska osa kauppahinnasta määräytyy hankitusta liiketoiminnasta tulevien myyntitulojen mukaan.

Hankitussa liiketoiminnassa Glaston hankki yksilöitävissä olevina aineettomina hyödykkeinä patentteja ja asiakaslistan. Hankintamenosta patenteille ja asiakaslistalle kohdistettiin niiden arvioitu käypä arvo 0,2 milj. euroa. Hankinnasta syntyi vähäinen liikearvo, joka perustuu hankinnan mukana siirtyneeseen ammattitaitoiseen henkilökuntaan.

	Kirjanpito- arvot ennen yhdistämistä	Yhdistämi- sessä kirjatut käyvät arvot
Aineettomat hyödykkeet	-	0,2
Hankittu nettovarallisuus	-	0,2
Hankintahinta		0,2
Hankintaan liittyvät kulut		0,0
Hankintameno yhteensä		0,0
Liikearvo		0,0
Rahana maksettu hankintahinta		-
Hankintaan liittyvät kulut		0,0
Hankinnan rahavirtavaikutus		0,0

Glaston Oyj Abp hankki 2.7.2007 allekirjoitetulla kauppasopimuksella saksalaisen Albat+Wirsam Software AG:n koko osakekannan. Osakkeiden ehdollisena kirjattu hankintameno oli vuoden 2007 lopussa 21,7 milj. euroa ja kaupasta kirjattu liikearvo 14,2 milj. euroa. Kauppakirjan kauppahintaa koskevien ehtojen perusteella hankitun liiketoiminnan kauppahinta alentui vuoden 2008 kolmannella vuosineljänneksellä 1,2 milj. euroa. Kauppahinnan alenemisen sekä hankitun liiketoiminnan alustavina kirjattujen käypien arvojen kirjaaminen lopullisina arvoina pienensi kaupasta syntyvää liikearvoa 1,5 milj. euroa.

SEGMENTTITIEDOT

Glaston-konsernin ensisijainen segmentti on liiketoimintasegmentti. Pre-processing -segmenttiin kuuluvat Bavelloni-tuotemerkillä myytävät lasin esikäsitteilykoneet, huolto- ja palvelutoiminta sekä työkalujen valmistus. Heat Treatment -segmenttiin kuuluvat Tamglass- ja Uniglass-tuotemerkeillä myytävät karkaisu-, taivutus- ja laminoitinkoneet, huolto- ja palvelutoiminta sekä Tamglass Lasinjalostuksen lasinjalostustoiminta. Software Solutions -segmentin tuotetarjonta kattaa Albat+Wirsam tuotemerkillä myytävät toiminnan ohjausjärjestelmät lasiteollisuudelle, ohjelmistot ikkuna- ja ovilasivalmistajien tarpeisiin sekä ohjelmistot lasinjalostajien integroiduille linjaratkaisuille. Software Solutions on konsolidoitu Glaston-konserniin heinäkuusta 2007 lähtien.

Energia-liiketoiminta myytiin Glaston-konsernista vuoden 2007 heinäkuussa, ja se on tästä syystä luokiteltu lopetetuksi liiketoiminnaksi vuodelta 2007 julkaistavissa luvuissa.

milj. euroa

Liikevaihto	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pre-processing	89,7	94,1
Heat Treatment	152,9	162,3
Software Solutions	28,2	14,7
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-0,3	-1,3
Yhteensä	270,4	269,8

Liikevoitto / -tappio ilman kertaluontoisia eriä	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pre-processing	-3,0	1,6
Heat Treatment	13,0	19,6
Software Solutions	3,7	2,6
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-7,5	-7,0
Yhteensä	6,2	16,8
Kertaluonteiset erät	-12,3	-4,6
Liikevoitto / -tappio	-6,1	12,2
Rahoituserät	-2,0	0,0
Tuloverot	-1,1	-5,2
Kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista	-	3,8
Kauden tulos	-9,2	10,8

Liikevoitto / -tappio ilman kertaluontoisia eriä, % liikevaihdosta	1-12/ 2008	1-12/ 2007
---	-----------------------	-----------------------

Pre-processing	-3,3 %	1,7 %
Heat Treatment	8,5 %	12,1 %
Software Solutions	13,3 %	17,8 %
Yhteensä	2,3 %	6,2 %

Poistot ja arvonalentumiset	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pre-processing	-2,1	-1,8
Heat Treatment	-6,5	-4,0
Software Solutions	-1,7	-1,1
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-0,9	-0,2
Yhteensä	-11,2	-7,1

**Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin
hyödykkeisiin 2008**

	2008	2007
Pre-processing	2,9	6,6
Heat Treatment	9,0	15,7
Software Solutions	2,1	10,5
Emoyhteisö ja eliminoinnit	4,5	0,6
Lisäykset yhteensä	18,4	33,3

Varat	31.12.2008	31.12.2007
Pre-processing	81,2	80,4
Heat Treatment	148,6	143,4
Software Solutions	26,8	26,3
Kohdistamattomat ja eliminoinnit	29,4	25,7
Varat yhteensä	285,9	275,9

Velat	31.12.2008	31.12.2007
Pre-processing	32,3	37,1
Heat Treatment	46,5	73,2
Software Solutions	4,5	5,8
Kohdistamattomat ja eliminoinnit	78,9	19,9
Velat yhteensä	162,2	136,0

Saadut tilaukset	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pre-processing	56,9	68,7
Heat Treatment	113,9	141,0
Software Solutions	13,9	3,0
Yhteensä	184,7	212,7

Tilaukanta	31.12.2008	31.12.2007
Pre-processing	13,0	20,9
Heat Treatment	44,2	59,9
Software Solutions	3,5	6,2
Yhteensä	60,7	87,0

**Henkilöstö kauden lopussa,
jatkuvat liiketoiminnot**

31.12.2008 31.12.2007

Pre-processing	614	556
Heat Treatment	640	612
Software Solutions	262	247
Emoyhteisö	26	20
Yhteensä	1 541	1 435

Henkilöstö keskimäärin, jatkuvat liiketoiminnot	1-12/2008	1-12/2007
Pre-processing	591	572
Heat Treatment	647	606
Software Solutions	255	97
Emoyhteisö	26	13
Yhteensä	1 519	1 288

milj. euroa

Liikevaihto markkina-alueittain	1-12/2008	1-12/2007
EMEA	175,6	150,5
Amerikka	56,0	75,6
Aasia	38,8	43,7
Yhteensä	270,4	269,8

Liikevaihto markkina-alueittain, %	1-12/2008	1-12/2007
EMEA	65,0 %	55,8 %
Amerikka	20,7 %	28,0 %
Aasia	14,4 %	16,2 %
Yhteensä	100,0 %	100,0 %

Saatujen tilausten maantieteellinen jakauma	1-12/2008	1-12/2007	muutos, %
Emea	126,2	134,4	-6,1 %
Amerikka	35,5	44,0	-19,3 %
Aasia	23,0	34,3	-33,0 %
Yhteensä	184,7	212,7	-13,2 %

JATKUVIEN LIIKETOIMINTOJEN LIIKEVAIHTO, LIIKEVOITTO / - TAPPIO JA TILAUSKANTA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. euroa

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

Liikevaihto	1-3/	4-6/	7-9/	10-12/
--------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

	2007	2007	2007	2007
Pre-processing	21,7	23,4	20,6	28,5
Heat Treatment	36,6	42,7	30,2	52,8
Software Solutions	-	-	6,8	7,9
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5
Yhteensä	58,2	65,6	57,3	88,8

Liikevoitto / -tappio ilman kertaluontoisia eriä	1-3/2008	4-6/2008	7-9/2008	10-12/2008
Pre-processing	0,6	-0,7	-1,6	-1,1
Liikevoitto-%	2,5 %	-3,1 %	-8,4 %	-4,8 %
Heat Treatment	1,9	5,3	3,3	2,5
Liikevoitto-%	5,7 %	12,0 %	8,9 %	6,4 %
Software Solutions	1,0	1,2	1,4	0,1
Liikevoitto-%	13,2 %	19,3 %	18,1 %	1,8 %
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-1,8	-2,0	-2,0	-1,8
Yhteensä	1,6	3,8	1,1	-0,3
Liikevoitto-%	2,6 %	5,2 %	1,6 %	-0,4 %

Liikevoitto / -tappio ilman kertaluontoisia eriä	1-3/2007	4-6/2007	7-9/2007	10-12/2007
Pre-processing	1,2	-0,2	0,3	0,4
Liikevoitto-%	5,3 %	-0,9 %	1,3 %	1,3 %
Heat Treatment	3,0	5,7	3,2	7,7
Liikevoitto-%	8,1 %	13,4 %	10,5 %	14,6 %
Software Solutions	-	-	1,6	1,0
Liikevoitto-%	-	-	23,1 %	13,2 %
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-2,4	-1,7	-1,1	-1,8
Yhteensä	1,7	3,8	4,0	7,3
Liikevoitto-%	2,9 %	5,8 %	6,9 %	8,2 %

Liikevoitto / - tappio	1-3/2008	4-6/2008	7-9/2008	10-12/2008
Pre-processing	0,6	-0,7	-1,6	-6,6
Liikevoitto-%	2,5 %	-3,1 %	-8,4 %	-27,7 %
Heat Treatment	1,9	5,3	3,3	-3,8
Liikevoitto-%	5,7 %	12,0 %	8,9 %	-9,8 %
Software Solutions	1,0	1,2	1,4	-0,4
Liikevoitto-%	13,2 %	19,3 %	18,1 %	-6,5 %
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-1,8	-2,0	-2,0	-1,8
Yhteensä	1,6	3,8	1,0	-12,6
Liikevoitto-%	2,6 %	5,2 %	1,6 %	-18,3 %

Liikevoitto / - tappio	1-3/2007	4-6/2007	7-9/2007	10-12/2007
Pre-processing	1,2	-1,6	0,3	0,5
Liikevoitto-%	5,3 %	-7,0 %	1,3 %	1,6 %
Heat Treatment	3,0	-0,2	3,2	7,7
Liikevoitto-%	8,1 %	-0,4 %	10,6 %	14,6 %
Software Solutions	-	-	1,6	1,0
Liikevoitto-%	-	-	23,1 %	13,2 %
Emoyhteisö ja eliminoinnit	-2,4	-1,7	-1,1	0,9
Yhteensä	1,7	-3,5	4,0	10,1
Liikevoitto-%	2,9 %	-5,4 %	6,9 %	11,2 %

Tilauuskanta	1-3/2008	4-6/2008	7-9/2008	10-12/2008
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Pre-processing	21,0	21,9	19,1	13,0
Heat Treatment	65,0	71,0	59,0	44,2
Software Solutions	9,5	6,0	4,5	3,5
Yhteensä	95,5	98,9	82,6	60,7

Tilaukanta	1-3/ 2007	4-6/ 2007	7-9/ 2007	10-12/ 2007
Pre-processing	20,2	25,9	24,4	20,9
Heat Treatment	72,3	90,3	92,6	59,9
Software Solutions	-	-	8,6	6,2
Yhteensä	92,5	116,2	125,7	87,0

LOPETETUT LIIKETOIMINNOT JA MYYTÄVÄNÄ OLEVAT OMAISUUSERÄT

Energia-liiketoiminta myytiin Glaston-konsernista vuoden 2007 heinäkuussa, ja se on tästä syystä luokiteltu lopetetuksi liiketoiminnaksi vuodelta 2007 julkaistavissa luvuissa.

milj. euroa

	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Energialiiketoiminnan tulos		
Tuotot	-	16,0
Kulut	-	-11,9
Voitto ennen veroja	-	4,1
Tuloverot	-	-1,1
Voitto verojen jälkeen	-	3,0
Voitto lopetettujen liiketoimintojen luovutuksesta, verojen jälkeen	-	0,8
Kauden voitto lopetetuista liiketoiminnoista	-	3,8

Energialiiketoiminnan myynnin vaikutus Glaston-konsernin taloudelliseen asemaan vuonna 2007

<u>Myytyjen tase-erien kirjanpitoarvot</u>	
Aineelliset hyödykkeet	13,8
Aineettomat hyödykkeet	0,1
Vaihto-omaisuus	0,2
Osto- ja muut velat	-0,1
Varat ja velat yhteensä	14,0
<hr/>	
Rahana saatu vastike	10,6
Myynneille kohdistettavat kulut	-0,3
Luovutuksen rahavirta	10,4
Kirjattu saamiseksi	4,7
Vastikkeet yhteensä	15,1

Kauppahinnasta kirjattiin 4,7 milj. euron saaminen koskien tulevien päästöoikeuksien myyntiä. Saaminen realisoituu vuosina 2009 - 2013.

Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat

31.12.2008 31.12.2007

Osakkeet	-	0,3
Varat yhteensä	-	0,3

Myytäväinä olevat varat liittyivät Glaston Oyj Abp:n omistamiin osakkeisiin.

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
Kiinnitykset		
Omien sitoumusten puolesta	0,2	0,2
Takaukset		
Omasta puolesta	0,8	1,4
Muiden puolesta	0,1	0,3
Vuokravastuut	19,3	18,6
Takaisinostovastuut	0,8	3,0

Amerikkalaisen tytäryrityksen, Glaston USA Inc.:n asiakas on tehnyt noin USD 22 miljoonan vaateen vuonna 2004 tapahtuneen laitekaupan seurauksena. Glaston pitää vaadetta perusteettomana. Asia on USA:ssa välimiesoikeuden käsittelyssä ja päätöstä odotetaan vuoden 2009 toisen vuosineljänneksen aikana.

Konserni kirjasi vuonna 2006 n. 2 milj. euron veronpalautuskirjauksen saatuaan myönteisen päätöksen konsernin kannustejärjestelmän kulujen vähennyskelpoisuudessa verotuksessa. Konserniverokeskuksen veroasiamies valitti päätöksestä Helsingin hallinto-oikeudelle. Helsingin hallinto-oikeus antoi asiasta päätöksen tammikuussa 2009 Glastonin hyväksi. Päätös ei ole vielä lainvoimainen, sillä valitusaika päättyy 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	<u>31.12.2008</u>		<u>31.12.2007</u>	
	<u>Nimellis-arvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellis-arvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinisopimukset	6,2	-0,1	12,8	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.

AINEELLISET HYÖDYKKEET

milj. euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Kirjanpitoarvo kauden alussa	32,5	43,3
Lisäykset	11,4	8,6
Vähennykset	-0,2	-15,2
Poistot, jatkuvat liiketoiminnot	-4,8	-4,1
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten palautukset	-0,8	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-3,3	0,0
Muuntoerot	0,3	-0,2
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	35,0	32,5

Glastonilla oli vuoden 2008 lopussa aineellisten omaisuushyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia yhteensä 0,1 milj. euroa.

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 - joulukuussa 0,6 milj. euroa.

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

Hallituksen ja johdon palkat ja palkkiot

Vuonna 2008 Glaston Oyj Abp:n hallitukselle maksettiin palkkioita 198 (207) tuhatta euroa. Toimitusjohtajalle maksettiin luontoisetuineen 668 (382) tuhatta euroa, josta osakeperusteisen kannustinjärjestelmän perusteella 136 (0) tuhatta euroa. Muulle johtoryhmälle maksettiin yhteensä 1 785 tuhatta euroa, josta 240 tuhatta euroa osakeperusteisen kannustinjärjestelmän perusteella. Vuonna 2007 muulle johtoryhmälle maksettiin 6 126 tuhatta euroa, josta 4 253 tuhatta euroa optiojärjestelyn perusteella.

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä

Vuoden 2007 osakeperusteisen kannustinjärjestelmän perusteella Glaston Oyj Abp luovutti huhtikuussa omia osakkeitaan lähipiiriin kuuluville henkilöille, eli toimitusjohtajalle (19 740 osaketta) ja muille johtoryhmän jäsenille (yhteensä 32 900 osaketta).

Vuosien 2007 ja 2008 osakeperusteisista kannustinjärjestelmistä aiheutuvat kulut ennen veroja olivat tammi - joulukuussa 0,3 milj. euroa.

Liiketoimet yhteis- ja osakkuusyritysten kanssa

Glastonilla ei ollut merkittäviä liiketoimia yhteisyrityksen kanssa vuonna 2008. Koska yhteisyritys hankittiin vuoden 2007 lopussa, ei vuonna 2007 ollut lainkaan liiketoimia yhteisyrityksen kanssa.

Glaston-konsernilla ei ole ollut liiketoimia osakkuusyrityksen kanssa.