



Q2 GLASTON OSAVUOSIKATSAUS
TAMMI-KESÄKUU 2009

glaston

- Saadut tilaukset olivat tammi-kesäkuussa 67,3 (136,8) miljoonaa euroa. Toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset olivat 40,5 miljoonaa euroa, kasvua 51 % vuoden ensimmäiseen neljännekseen verrattuna.
- Tilauskanta 30.6.2009 oli 37,1 (100,3) miljoonaa euroa.
- Konsernin liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 84,4 (135,7) miljoonaa euroa.
- Liiketulos tammi-kesäkuussa oli -19,5 (5,4) miljoonaa euroa eli -23,1 (4,0) % liikevaihdosta.
- Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli -15,2 (5,4) miljoonaa euroa.
- Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli -19,7 (8,3) %.
- Tammi-kesäkuun osakekohtainen tulos oli -0,23 (0,05) euroa.
- Alkuvuoden 2009 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi edelleen vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason. Ensimmäisen vuosineljänneksen pienen tilauskannan johdosta odotetaan vuoden kolmannen neljänneksen liikevaihdosta alhaista, ja heinä-syyskuun liiketuloksen arvioidaan jäävän tappiolliseksi.

Talousjohtaja Kimmo Lautanen:

”Lasinjalostuskoneiden markkinat ensimmäisellä vuosipuoliskolla olivat alhaiset. Toisen vuosineljänneksen lopulla saadut tilaukset kehittivät myönteisesti ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna.

Heikko tulos johtui liikevaihdon voimakkaasta laskusta, mitä kustannussäästöt ja meneillään olevat tehostamistoimenpiteet eivät kompensoineet. Kustannusrakenteen sopeuttamista jatketaan.

Tammi-kesäkuun kulusäästöt ilman materiaalikuluja olivat 10,6 miljoonaa euroa. Yhtiön nettovelka kääntyi laskuun toisen vuosineljänneksen aikana. Tehostettujen tehostamistoimenpiteiden kulusäästöjen arvioidaan nousevan vuoden 2009 aikana 20 miljoonaan euroon.”

UUDET SEGMENTTITIEDOT

Glaston ilmoitti 22.4.2009 muuttavansa organisaatiotaan ja raportoivat segmentit ovat jatkossa Machines (Koneet), Services ja Software Solutions.

Pre-processing ja Heat Treatment -segmentit on yhdistetty uudeksi Machines-segmentiksi (Koneet). Samalla huolto- ja palveluliiketoiminta erotettiin koneliiketoiminnasta omaksi Services-segmentikseen (Palvelut).

Machines-segmenttiin sisältyvät Tamglass- ja Uniglass-tuotemerkeillä myytävät karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneet, Bavelloni-tuotemerkillä myytävät lasin esikäsittelykoneet sekä työkalujen valmistus.

Services-segmenttiin kuuluvat lasinjalostuskoneiden huolto- ja palvelutoiminta, varaosa- ja työkalumyynti sekä Akaan lasinjalostustehtaan operointi asiakkaan lukuun.

Software Solutions -segmentti pysyy ennallaan. Tuotetarjonta kattaa Albat+Wirsam tuotemerkillä myytävät toiminnanohjausjärjestelmät lasiteollisuudelle, ohjelmistot ikkuna- ja ovilasivalmistajien tarpeisiin sekä ohjelmistot lasinjalostajien integroiduille linjaratkaisuille.

Glastonin uuden segmenttirakenteen mukaiset tiedot julkaistiin pörssitiedotteella 24.6.2009. Työkalujen (Tools) uudelleenorganisointi on kesken ja työkalujen liikevaihto ja liiketulos raportoidaan tässä katsauksessa vielä osana Machines-segmenttiä.

Myös vuosineljänneksittäin raportoitaaviin maantieteellisiin segmentteihin on tehty muutos. Entinen EMEA-alue on jaettu segmentteihin Eurooppa ja MEAI (Lähi-itä, Afrikka, Intia, Pakistan ja Bangladesh). Muut raportoivat alueet ovat Aasia ja Amerikka.



Glastonin markkinat olivat viime vuoteen verrattuna edelleen hiljaiset kysynnän jäädessä alhaiselle tasolle. Joitain merkkejä markkinoiden elpymisestä nähtiin kuitenkin katsauskauden loppupuolella. Asiakkaiden investointivarovaisuus jatkui katsauskaudella ja konekauppa painottui yksittäisten koneiden myyntiin. Laajoille One-Stop-Partner-kaupoille ei ollut kysyntää.

MACHINES

Lasinjalostuskoneiden kysyntä katsauskaudella oli heikkoa. Markkinoilla jatkunut epävarmuus vaikutti asiakkaiden investointihalukkuuteen. Katsauskauden viimeisillä viikoilla oli kuitenkin havaittavissa varovaisia merkkejä markkinoiden toipumisesta. Eriytyisesti Aasian markkinoilla kysyntä kääntyi lievään kasvuun paikallisten elvytysohjelmien ansiosta. Kysyntä Etelä-Amerikassa jatkui edelleen hyvänä.

Toisella neljänneksellä Glaston sai merkittäviä tilauksia arkkitehtuuri- ja aurinkoenergiailasin tuotantoon Saksasta ja Kiinasta. Myydyt turvasikoneet edustavat uusinta lasinjalostusteknologiaa. Katsauskaudella toimitettiin myös ensimmäinen Tamglass ProE Magnum 9633, joka on Euroopan suurin tasokarkaisukone.

Teknologiasiirota Kiinaan jatkettiin katsauskaudella. Ensimmäinen Tianjinin tehtaalla valmistettu Tamglass CHF jatkovatoiminen tasokarkaisukone luovutettiin asiakkaalle kesäkuussa.

Machines-liiketoiminta-alueen tammi-kesäkuun liikevaihto oli 53,4 (92,7) miljoonaa euroa.

SERVICES

Asiakkaiden koneiden käyttöasteiden aleneminen vaikutti huollon markkinatilanteeseen, ja Tamglass- ja Bavelloni-varaosien kysyntä oli heikkoa koko ensimmäisen vuosipuoliskon ajan. Alhaista kysyntää pystyttiin osittain paikkaamaan upgrade- eli päivitystuotteilla. Vuonna 2008 huollon palvelutarjontaan otettujen keraamisten telojen kysyntä säilyi katsauskaudella hyvänä. Katsauskauden loppupuolella pientä kysynnän kasvua oli havaittavissa Pohjois-Aasian markkinoilla.

Katsauskaudella Uniglass-koneiden huolto tuli osaksi Glastonin globaalia huol-

toverkostoa. Alkuvuoden aikana huolto on tuonut markkinoille useita uusia päivitystuotteita Bavelloni-, Tamglass- ja Uniglass-koneisiin ja -laitteisiin. Suurin osa päivitystuotteista on koneiden, esimerkiksi Low-e-koneiden, tuotantokykyä parantavia ratkaisuja. Lisäksi palvelutarjontaa on laajennettu asiakkaille suunnatuilla koulutuspaketeilla sekä asiakkaan tuotannon kokonaisvaltaisella konsultointipalvelukonseptilla.

Työkalujen (Tools) kysyntä oli heikkoa katsauskaudella. Osana konsernin tervehdyttämisohjelmaa työkalujen valmistus USA:ssa lopetettiin.

Services-liiketoiminnan tammi-kesäkuun liikevaihto oli 20,4 (30,2) miljoonaa euroa.

SOFTWARE SOLUTIONS

Taloudellinen taantuma vaikutti edelleen Software Solutions -liiketoiminta-alueen toimintaan. Kysyntä Yhdysvalloissa ja Kiinassa jatkui erittäin heikkona. Suhteellisen vakaat Keski-Euroopan markkinat paikkasivat kuitenkin osittain muiden markkina-alueiden heikentynyttä kysyntää.

Korkeampi automaation aste sekä järjestelmien integrointi ovat olleet tuotekehityksen painopisteenä jo parin vuoden ajan, ja nykyinen markkinatilanne on jopa vauhdittanut tätä kehitystä. Panorama-linjaohjausjärjestelmää kehitettiin katsauskaudella edelleen.

Software Solutions -liiketoiminta-alueen alkuvuoden liikevaihto oli 11,8 (13,7) miljoonaa euroa.

ONE-STOP-PARTNER

Laajojen One-Stop-Partner -hankkeiden kysyntä pysähtyi vuoden 2008 viimeisen neljänneksen aikana, ja kysyntä jatkui heikkona vuoden 2009 toisen vuosineljänneksen aikana.

Tilaukset One-Stop-Partner -toimittajille oli tammi-kesäkuussa 1,2 (14,3) miljoonaa euroa. Yksikön tuotot sisältyvät raportoitaviin segmentteihin.

Markkinat aurinkoenergiaan liittyviin tehdasratkaisuihin ovat edelleen olemassa, ja Glastonin asema tässä asiakassegmentissä on vahva. Talouden taantumien jatkuessa asiakkaat ovat siirtäneet investointipäätöksensä. Toisaalta taantuma on vauhdittanut kehitystä kohti integroituja ratkaisuja ja korkeampaa automaatioastetta.

SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA

SAADUT TILAUKSET

Glastonin saadut tilaukset ensimmäisellä vuosipuoliskolla olivat 67,3 (136,8) miljoonaa euroa. Machines-segmentin osuus saaduista tilauksista oli 68 %, Services-segmentin 24 % ja Software Solutionsin 8 %.

TILAUSKANTA

Glastonin tilauskanta 30.6.2009 oli 37,1 (100,3) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminta-alueen osuus tilauskannasta oli 30,8 miljoonaa euroa, Services-segmentin osuus 2,3 miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 4,0 miljoonaa euroa.

TILAUSKANTA, MEUR	30.6.2009	30.6.2008
MACHINES	30,8	78,0
SERVICES	2,3	16,2
SOFTWARE SOLUTIONS	4,0	6,0
YHTEENSÄ	37,1	100,3

LIKEVAIHTO JA -TULOS

Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto oli 84,4 (135,7) miljoonaa euroa. Machines-liiketoiminta-alueen liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 53,4 (92,7) miljoonaa euroa, Services-segmentin 20,4 (30,2) miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 11,8 (13,7) miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku johtui poikkeuksel-

lisen heikkona jatkuneesta kysynnästä.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 45,2 (72,6) miljoonaa euroa jakautuen liiketoiminta-alueille seuraavasti: Machines 29,8 (49,9) miljoonaa euroa, Services 9,7 (16,9) miljoonaa euroa ja Software Solutions 5,9 (6,4) miljoonaa euroa.

LIKEVAIHTO, MEUR	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
MACHINES	53,4	92,7	181,1
SERVICES	20,4	30,2	63,4
SOFTWARE SOLUTIONS	11,8	13,7	28,2
MUUT JA SISÄINEN MYYNTI	-1,2	-1,0	-2,2
YHTEENSÄ	84,4	135,7	270,4

Liiketulos tammi-kesäkuussa oli -19,5 (5,4) miljoonaa euroa, eli -23,1 (4,0) % liikevaihdosta. Liiketulos sisältää 4,3 miljoonaa euroa pääosin toiminnan tehostamiseen liittyviä kertaluonteisia kustannuksia, jotka kirjattiin vuoden toiselle neljännekselle. Machines-liiketoiminta-alueen osuus ensimmäisen vuosipuoliskon liiketuloksesta ilman kertaluonteisia eräiä oli -9,9 (5,4) miljoonaa euroa, Services-liiketoiminta-alueen -1,9 (1,7) miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 0,1 (2,2) miljoonaa euroa.

Myyntin voimakas lasku vaikutti

Machines-liiketoiminta-alueen kannattavuuteen, joka mittavista säästötoimenpiteistä huolimatta heikkeni edelliseen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Toiminnan sopeuttamista ja tehostamista jatketaan voimallisesti loppuvuoden aikana.

Toisen vuosineljänneksen liiketulos ilman kertaluonteisia eräiä oli -6,2 (3,8) miljoonaa euroa, josta Machines-liiketoiminnan osuus oli -4,6 (3,3) miljoonaa euroa, Services-liiketoiminta-alueen -0,2 (1,3) miljoonaa euroa ja Software Solutionsin 0,5 (1,2) miljoonaa euroa.

LIIKETULOS, MEUR	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
MACHINES	-9,9	5,4	5,3
SERVICES	-1,9	1,7	4,7
SOFTWARE SOLUTIONS	0,1	2,2	3,7
MUUT JA ELIMINOINNIT	-3,6	-3,8	-7,6
LIIKETULOS ILMAN KERTALUONTEISIA ERÄIÄ	-15,2	5,4	6,2
KERTALUONTEISET ERÄT	-4,3	-	-12,3
LIIKETULOS	-19,5	5,4	-6,1

Katsauskauden tulos oli -18,1 (3,7) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli -19,7 (8,3) % ja osakekohtainen tulos

-0,23 (0,05) euroa. Toisen vuosineljänneksen osakekohtainen tulos oli -0,13 (0,04) euroa.

TERVEHDYTTÄMISOHJELMA

Syyskuussa 2008 käynnistettiin koko konsernissa tehostamistoimet kannattavuuden parantamiseksi ja toimintojen sopeuttamiseksi markkinatilanteeseen, ja näitä toimenpiteitä jatkettiin katsauskaudella.

Koneliiketoiminnan uudelleenjärjestely eteni vuoden toisen neljänneksen aikana, ja liiketoiminta-alueet Pre-processing ja Heat Treatment integroitiin liiketoiminta-alueeksi Machines (Koneet). Katsauskauden päättyessä Machines-liiketoiminta-alueen uusi, globaali organisaatio oli nimitetty ja toiminnassa. Seuraavaksi Machines-liiketoiminta-alueella keskitytään integraation loppuun saattamiseen ja kannattavuuden edelleen parantamiseen mm. rationalisoimalla tuoteportfoliota sekä kehittämällä globaalia tuotantorakennetta.

Toimintaa tehostettiin sopeuttamalla tuotantoa, ja Meksikossa sijaitseva tuotantoyksikkö suljettiin maaliskuussa. Cinnamonsonissa Yhdysvalloissa sijaitsevan tehtaan sulkeminen on edennyt suunnitelman mukaan ja toiminta päättyy syyskuun lopussa. Katsauskaudella käynnistettiin USA:ssa valmistettujen karkaisukoneiden tuotannon siirto Suomeen ja Kiinaan.

Huollossa toimenpiteet kustannusten leikkaamiseksi ja toiminnan sopeuttamiseksi jatkuivat, mm. Japanin toimipiste suljettiin huhtikuussa. Lisäksi työkalutuotantoa siirrettiin Italiaan. Huoltotehtävissä olevan henkilöstön määrä pieneni katsauskaudella 30 henkilöllä.

Konsernilla on käynnissä mittavat lomautukset Suomessa ja Italiassa. Saksassa ja USA:ssa on lyhennetty työaikaa.

Tehostamis- ja sopeuttamistoimien seurauksena Glastonin henkilömäärä oli katsauskauden päättyessä alentunut 259 henkilöllä vuoden 2008 lopusta. Lisäksi vuokratyövoimaa vähennettiin lähes 60 henkilöllä.

Tehostamistoimenpiteiden suunnitellut kulusäästöt ovat yhteensä lähes 20 miljoonaa euroa ja tähän liittyvät kertaluonteiset kustannukset 4,3 miljoonaa euroa vuodelle 2009. Säästöt toteutuvat pääosin vuoden 2009 aikana. Katsauskauden kulusäästöt (ilman materiaalikuluja) verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon olivat 10,6 miljoonaa euroa (toisella vuosineljänneksellä 6,9 miljoonaa euroa).

RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema säilyi kohtuullisena. Nettovelat laskivat toisella vuosineljänneksellä verrattuna ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun. Konsernin rahoitusasemaan vaikuttivat kaudella maksettujen osinkojen lisäksi pääosin muutokset käyttöpääomassa sekä liiketoiminnan rahavirrassa sekä liikkeeseen laskettu vaihtovelkakirjalaina (23,8 miljoonaa euroa). Käyttöpääomaa saatiin pienennettyä (+15,2 miljoonaa euroa), mutta liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli katsauskaudella negatiivinen (-17,6 miljoonaa euroa). Investointien rahavirta oli -5,4 (-7,1) miljoonaa euroa.

Rahoituksen rahavirta tammi-kesäkuussa oli +17,6 (+15,1) miljoonaa euroa, joka sisältää katsauskaudella maksettuja osinkoja 3,9 (7,8) miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste 30.6.2009 oli 41,9 (51,2) %.

Konsernin likvidit rahavarat olivat katsauskauden päättyessä 21,4 (11,0) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 63,9 (31,9) miljoonaa euroa ja nettovelkaantuneisuusaste oli 60,6 (23,6) %. Maksuvalmiuden varmistamiseksi konsernilla on 65 miljoonan euron suuruinen kommitoitu valmiusluottolimiitti. Kesäkuun lopussa limiitistä oli käytössä 20 miljoonaa euroa.

INVESTOINNIT JA POISTOT

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat 6,2 (7,0) miljoonaa euroa. Tärkeimmät investoinnit kohdistuivat lasinjalostusliiketoiminnan myyntiin yhteydessä perustettuun yhteisyritykseen sekä globaaliin ERP-hankkeeseen.

ERP-järjestelmä otettiin käyttöön pilottiyhtiössä Suomessa toisella vuosineljänneksellä.

Katsauskauden poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 5,2 (4,1) miljoonaa euroa.

KONSERNIN RAKENNUMUUTOKSET

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

Glastonin tytäryhtiö Tamglass Lasinjalostus Oy myi eristys- ja arkkitehtuurilasin jalostustoiminnot INTERPANE Glass Oy:lle maaliskuussa. INTERPANE Glass Oy on Glastonin yhteisyritys. Myyjien toimintojen liikevaihto oli noin 14 miljoonaa euroa vuonna 2008. 1.4.2009 alkaen lasinjalostustoiminta pitää sisällään ainoastaan Akaan aurinkoheijastimien tuotannon. Lasinjalostustoiminta kuuluu Services-segmenttiin.

Glastonin kaksi yhtiötä Meksikossa fuusioituivat toisella vuosineljänneksellä. Glaston UK Ltd. ja Albat+Wirsam Software Ltd. Iossa-Britanniassa fuusioituivat kolmannen vuosineljänneksen alussa.

Liiketoiminta-alueet Pre-processing ja Heat Treatment yhdistettiin huhtikuussa liiketoiminta-alueeksi Machines (Koneet).

ORGANISAATIO JA HENKILÖSTÖ

Henrik Reims nimitettiin myynti- ja markkinointijohtajaksi 1.4.2009 alkaen. One-Stop-Partner -toimitukset sisältyvät myyntijohtajan vastuualueeseen. Topi Saarenhovi nimitettiin Machines-liiketoiminta-alueen johtajaksi 22.4.2009 alkaen ja Manne Tiensuu Glastonin

henkilöstöjohtajaksi 15.5.2009 alkaen.

Glastonin palveluksessa oli 30.6.2009 yhteensä 1 282 (1 529) henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 24 % työskenteli Suomessa ja 51 % muualla Euroopassa, 1 % MEAI-alueella, 10 % Aasiassa ja 14 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 1 402 (1 492).

OSAKKEET JA KURSSIKEHITYS

Glaston Oyj Abp:n maksettu ja merkitty osakepääoma 30.6.2009 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja osakkeita oli 79 350 000 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Katsauskauden päättyessä yhtiöllä oli hallussaan 838 582 kappaletta yhtiön osaketta, mikä on 1 % liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 134 173 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 30.6.2009 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 83,2 (243,5) miljoonaa euroa.

Yhtiön osakkeita vaihdettiin ensimmäisen kuuden kuukauden aikana noin 3,9 miljoonaa kappaletta eli 5,0 % keskimääräisestä osakekannasta. Osakkeen alin kurssi oli 0,92 euroa ja ylin 1,44 euroa. Tammi-kesäkuun kaupankäyntimäärällä painotettu keskimääräinen kurssi oli 1,18 euroa. Päätöskurssi 30.6.2009 oli 1,06 euroa.

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma oli 1,34 (1,72) euroa.

VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2009 Helsingissä. Kokous 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 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 vuosipalkkiot päätettiin pitää ennallaan 20 000 eurossa. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan Andreas Tallbergin jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Christer Sumeliuksen jatkamaan hallituksen varapuheenjohtajana.

Tilintarkastajana valittiin jatkamaan KHT-yhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana Sixten Nyman, KHT. Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen 2 §:ää, 11 §:ää ja 12 §:ää.

YHTIÖKOKOUKSEN ANTAMAT VALTUUTUKSET

Glaston Oyj Abp:n 17.3.2009 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. Valtuutus käsitti yhteensä enintään 7 800 000 osaketta. 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. 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 antamisesta ja luovuttamisesta liittyvistä seikoista. Valtuutus oli voimassa vuoden 2011 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

YLIMÄÄRÄISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Glaston Oyj Abp:n 8.6.2009 kokoontunut ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta. Mikäli kaikki valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet annetaan, annettujen osakkeiden lukumäärä vastaisi noin 24 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2010 asti ja se kumosi yhtiökokouksen 17.3.2009 antaman osakeantivaltuutuksen.



VAIHTOVELKAKIRJALAINA

Hallitus päätti 16.6.2009 ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla vaihtovelkakirjalainan liikkeeseen laskemisesta, jonka pääoman määrä on enintään 30 000 000 euroa jaettuna 50 000 euron nimellisarvoisiin juokseviin velkakirjoihin. Laina laskettiin liikkeeseen osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen hallituksen

valitsemien sijoittajien merkittäväksi. Laina merkittiin yhteensä 23 750 000 eurolla ja hallitus hyväksyi merkinnät 17.6.2009. Laina vahvistaa yhtiön rahoitusasemaa, optimoi pääomarakennetta ja mahdollistaa investointeja. Vaihtovelkakirjan ehdot on esitelty 16.6.2009 päivytyssä pörssitiedotteessa.



LÄHIAJAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT JA RISKIT

Gloaalista talouskriisistä johtuen Glastonin markkinat ovat muuttuneet. Taloudellinen taantuma on vaikeuttanut asiakkaiden investointimahdollisuuksia. Vaikutus suuriin One-Stop-Partner -tilauksiin on ollut erityisen voimakas.

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

Raaka-aineisiin liittyvät riskit ovat pienentyneet. Raaka-aineiden hintataso on ta-

saantunut ja alihankintaan liittyvät kapasiteettiongelmat ovat lähes poistuneet.

Mikäli kansainvälinen talouskriisi pitkittyy ja toimialan elpyminen viivästyy, on mahdollista, että Glastonin kerrytetävissä olevat rahamäärät eivät tehostamistoimenpiteistä syntyvistä säästöistä huolimatta riitä kattamaan omaisuuserien, etenkin liikearvon, kirjanpitoarvoja. Mikäli näin tapahtuu, on kirjattava omaisuuserien arvon alentuminen, joka toteutuessaan heikentää tulosta sekä omaa pääomaa.

Tarkempi selvitys Glastonin riskeistä on esitetty vuoden 2008 tilinpäätöksessä.



KATSAUSKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Glaston Oyj Abp:n hallitus nimitti 5.8.2009 diplomi-insinööri Arto Metsäsen yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi. Arto Metsänen aloittaa tehtävässään 1.9.2009. Mika

Seitovirta jätti toimitusjohtajan tehtävät 5.8.2009. Talousjohtaja Kimmo Lautanen hoitaa yhtiön toimitusjohtajan tehtävät ajalla 6.8.-31.8.2009.



NÄKYMÄT

Hiljaiset markkinat vaikuttavat edelleen voimakkaasti Glastonin liiketoimintaan ja toiminnan sopeuttaminen markkinatilanteeseen jatkuu. Liiketoiminnan peruskivet ovat edelleen arkkitehtuurilaissegmentti ja aurinkoenergiamarkkinat.

Alkuvuoden markkinanäkymät olivat heikot. Ensimmäisiä merkkejä markkinoiden elpymisestä oli havaittavissa toisen vuosineljänneksen loppupuolella. Lasinjalostuskoneiden loppuvuoden kysyntää on kuitenkin edelleen erittäin vaikea ennakoida nykyisessä epävarmassa taloudellisessa tilanteessa. Mahdollisen elpymisen ei kuitenkaan uskota vaikuttavan Glastonin kuluvan

vuoden tuloskehitykseen.

Alkuvuoden 2009 heikon tilauskannan ja poikkeuksellisen alhaisen kysynnän johdosta Glaston arvioi edelleen vuoden 2009 liikevaihdon jäävän alle vuoden 2008 tason. Ensimmäisen vuosineljänneksen pienen tilauskannan johdosta odotetaan vuoden kolmannen neljänneksen liikevaihdosta alhaista, ja heinä-syyskuun liiketuloksen arvioidaan jäävän tappiolliseksi.

Helsingissä 11. elokuuta 2009

Glaston Oyj Abp
Hallitus

OSAVUOSIKATSAUS JA LIITETIEDOT

1.1. - 30.6.2009

Tämä osavuosisikatsaus on tilintarkastamaton.

Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

Konsernin lyhennetty tase

milj. euroa	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	28,5	34,4	35,0
Liikearvo	66,2	67,6	66,2
Muut aineettomat hyödykkeet	23,6	20,3	22,5
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä ja lainasaamiset yhteisyrityksiltä	1,4	0,8	0,9
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,3	0,1	0,3
Laskennalliset verosaamiset	9,8	3,6	7,9
Pitkäaikaiset varat yhteensä	129,8	126,8	132,9
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	41,3	57,0	53,9
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	67,5	89,4	83,3
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	4,0	2,4	4,4
Saamiset yhteensä	71,5	91,8	87,6
Rahavarat	21,4	11,0	11,5
Myytäväinä olevat varat	-	0,2	-
Lyhytaikaiset varat yhteensä	134,1	160,1	153,1
Varat yhteensä	263,9	286,9	285,9
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	0,2	0,2
Omat osakkeet	-3,5	-3,5	-3,5
Käyvän arvon rahasto	0,0	0,0	0,0
Suojausrahasto	-	-0,1	-
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	88,4	96,9	98,2
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	-18,1	3,7	-9,1
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	105,0	135,1	123,7
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,4	0,1	0,0
Oma pääoma yhteensä	105,4	135,2	123,8
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	33,0	4,5	16,4
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	7,4	8,8	8,0
Laskennalliset verovelat	8,7	9,0	8,4
Pitkäaikaiset velat yhteensä	49,0	22,3	32,9
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	52,3	38,4	53,0
Lyhytaikaiset varaukset	6,2	2,0	10,6
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	49,9	85,6	63,8
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	1,1	3,3	1,9
Lyhytaikaiset velat yhteensä	109,5	129,4	129,3
Velat yhteensä	158,5	151,7	162,2
Oma pääoma ja velat yhteensä	263,9	286,9	285,9

Konsernin lyhennetty tuloslaskelma

milj. euroa	4-6 /2009	4-6 /2008	1-6 /2009	1-6 /2008	1-12 /2008
Liikevaihto	45,2	72,6	84,4	135,7	270,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4
Kulut	-52,8	-67,0	-98,8	-126,6	-265,8
Osuus yhteis- ja osakkuusyritysten tuloksista	-0,4	0,0	-0,4	0,0	0,0
Poistot ja arvonalentumiset	-2,6	-2,1	-5,2	-4,1	-11,2
Liikevoitto / -tappio	-10,5	3,8	-19,5	5,4	-6,1
Tuotot myytävänä olevista varoista	-	0,1	-	0,1	0,1
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-0,7	1,7	-0,8	1,2	-2,1
Tulos ennen veroja	-11,3	5,6	-20,3	6,7	-8,1
Tuloverot	1,2	-2,5	2,1	-3,0	-1,1
Kauden voitto / tappio	-10,0	3,1	-18,1	3,7	-9,2
Jakautuminen					
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Emoyhteisön omistajille	-10,0	3,1	-18,1	3,7	-9,1
Yhteensä	-10,0	3,1	-18,1	3,7	-9,2

Tulos / osake, euroa, laimentamaton	-0,13	0,04	-0,23	0,05	-0,12
Tulos / osake, euroa, laimennettu	-0,13	0,04	-0,23	0,05	-0,12
Liikevoitto / -tappio, % liikevaihdosta	-23,3	5,2	-23,1	4,0	-2,3
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	-22,2	4,2	-21,4	2,7	-3,4
Liikevoittoon / -tappioon sisältyvät kertaluonteiset erät	-4,3	-	-4,3	-	-12,3
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	-6,2	3,8	-15,2	5,4	6,2
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä, % liikevaihdosta	-13,7	5,2	-18,0	4,0	2,3

Konsernin laaja tuloslaskelma

milj. euroa	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Raportointikauden voitto / tappio	-10,0	3,1	-18,1	3,7	-9,2
Muut laajan tuloksen erät					
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,8	0,4	-0,1	-0,6	0,7
Tehokas osuus rahavirran suojausten käypien arvojen muutoksista	-	-0,2	-	-0,2	-
Rahavirran suojausten käypien arvojen muutokset, jotka on siirretty tulosvaikutteisiksi, tehokas osuus	-	-	-	-	0,0
Myytävissä olevien varojen käypien arvojen muutokset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut siirrot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,8	0,3	-0,1	-0,7	0,7
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-10,8	3,4	-18,2	3,0	-8,5
Jakautuminen					
Määräysvallattomille omistajille	7,4	0,4	0,0	0,0	-8,5
Emoyhteisön omistajille	-18,3	3,0	-18,2	3,0	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-10,8	3,4	-18,2	3,0	-8,5

Konsernin rahavirtalaskelma

milj. euroa	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Liiketoiminnan rahavirrat			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-17,6	4,6	7,2
Käyttöpääoman muutos	15,2	-12,5	-30,4
Liiketoiminnasta kertyneet rahavarat	-2,4	-7,9	-23,3
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen yhdistäminen	-0,5	-0,5	0,7
Muut investoinnit	-4,5	-7,0	-14,5
Investoinnit yhteisyrityksiin	-1,8	-	-
Muut	0,1	-	-
Luovutustulot	1,2	0,3	0,4
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-5,4	-7,1	-13,4
Rahavirrat ennen rahoitusta	-7,8	-15,0	-36,7
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäykset (+) / vähennykset (-)	21,0	1,9	17,5
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,0	0,3	0,3
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäykset (+) / vähennykset (-)	-0,8	20,2	27,9
Maksetut osingot	-3,9	-7,8	-7,8
Muu rahoitus	1,2	0,5	0,0
Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat	17,6	15,1	37,8
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	0,1	-0,5	-1,0
Rahavarojen nettomuutos	9,8	-0,4	0,1
Rahavarat kauden alussa	11,5	11,4	11,4
Rahavarat kauden lopussa	21,4	11,0	11,5
Rahavarojen nettomuutos	9,8	-0,4	0,1

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon rahasto
Oma pääoma 1.1.2008	12,7	25,3	-	0,3	-3,9	-
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	-	0,0
Omien osakkeiden luovutus	-	-	-	-0,1	0,4	-
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen erien verovaikutus	-	-	-	0,0	-	-
Oma pääoma 30.6.2008	12,7	25,3	-	0,2	-3,5	0,0

milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon rahasto
Oma pääoma 1.1.2009	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	-
Oma pääoma 30.6.2009	12,7	25,3	0,0	0,2	-3,5	0,0

milj. euroa	Suojaus- rahasto	Kert. voittovar	Kert. kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallattomi- en omist. osuus	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2008	0,0	106,8	-1,2	139,9	0,0	139,9
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-0,1	3,6	-0,6	2,9	0,0	3,0
Omien osakkeiden luovutus	-	-	-	0,3	-	0,3
Suoraan omaan pääomaan kirjattujen erien verovaikutus	-	-	-	0,0	-	0,0
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä	-	-0,2	-	-0,2	-	-0,2
Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä, verovaikutus	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Osingonjako	-	-7,8	-	-7,8	-	-7,8
Oma pääoma 30.6.2008	-0,1	102,4	-1,8	135,1	0,1	135,2

milj.euroa	Suojaus- rahasto	Kert. voittovar	Kert. kurssierot	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallattomi- en omist. osuus	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2009	-	89,6	-0,5	123,7	0,0	123,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-18,1	-0,1	-18,2	0,0	-18,2
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
Vaihtovelkakirjalainan oman pääoman osuus	-	3,4	-	3,4	-	3,4
Osingonjako	-	-3,9	-	-3,9	-	-3,9
Oma pääoma 30.6.2009	-	71,0	-0,7	105,0	0,4	105,4

Tunnusluvut

	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta ¹⁾	-16,9	7,0	1,9
Liikevoitto / -tappio (EBIT), % liikevaihdosta	-23,1	4,0	-2,3
Kauden tulos, % liikevaihdosta	-21,4	2,7	-3,4
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	6,2	7,0	18,4
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	7,3	5,2	6,8
Omavaraisuusaste, %	41,9	51,2	45,8
Velkaantuneisuusaste, %	80,9	31,7	56,1
Nettovelkaantuneisuusaste, %	60,6	23,6	46,8
Korolliset nettovelat, milj. euroa	63,9	31,9	57,9
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	190,7	178,1	193,2
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-31,6	5,3	-7,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	-19,7	8,3	-2,3
Henkilökunta keskimäärin	1 402	1 492	1 519
Henkilökunta kauden lopussa	1 282	1 529	1 541

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

Osakekohtaiset tunnusluvut

	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 511	78 540	78 540
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	78 533	78 474	78 507
Osakkeiden laimennettu keskimääräinen lukumäärä (1 000)	81 379	78 474	78 507
Tulos / osake, laimentamaton, euroa	-0,23	0,05	-0,12
Tulos / osake, laimennettu, euroa	-0,23	0,05	-0,12
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	1,34	1,72	1,58
Hinta / tulos per osake (P/E)	-4,6	66,1	-7,8
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	0,79	1,80	0,58
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	83,2	243,5	71,5
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä osakekannasta	5,0	1,9	5,1
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	3 921	1 512	3 965
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	1,06	3,10	0,91
Kauden ylin kurssi, euroa	1,44	3,33	3,33
Kauden alin kurssi, euroa	0,92	2,70	0,87
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen kurssi, euroa	1,18	3,09	2,07

Tunnuslukujen laskentakaavat

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

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

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

Rahavarat = muut rahavarat + käteisvarat

Korolliset nettovelat = Korolliset velat -
rahavarat

Rahoituskulut = Rahoitusvelkojen korkoku-
lut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut +
rahoitusvelkojen valuuttakurssierot

Omavaraisuusaste, % = Oma pääoma
(Emoyhteisön omistajille kuuluva oma
pääoma + määräysvallattomien omistajien
osuus) x 100 / (Taseen loppusumma - saa-
dut ennakot)

Velkaantuneisuusaste (gearing), % = Ko-
rolliset velat x 100 / Oma pääoma (Emoyh-
teisön omistajille kuuluva oma pääoma +
määräysvallattomien omistajien osuus)

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

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

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

Osakekohtaiset tunnusluvut

Tulos / osake (EPS) = Emoyhteisön omista-
jille kuuluva osuus raportointikauden tulok-
sesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu
osakemäärä

Laimennettu tulos / osake = Emoyhteisön
omistajille kuuluva osuus raportointikauden
tuloksesta oikaistuna vaihtovelkakirjalai-
nan tulosvaikutuksella / Keskimääräinen
osakeantioikaistu osakemäärä oikaistuna
vaihtovelkakirjalainan vaikutuksella osake-
määrään

**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) = Raportoin-
tikauden viimeinen pörssikurssi / (Tulos /
osake (EPS))

Hinta / oma pääoma per osake = Rapor-
tointikauden viimeinen pörssikurssi / (Emo-
yhteisön omistajille kuuluva oma pääoma /
osake)

Osakkeiden vaihdon kehitys = Raportoin-
tikauden aikana vaihdettujen osakkeiden
lukumäärän suhteellinen osuus keskimää-
räisestä 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) IAS 34 Osavuositarkastukset -standardia siten kuin Euroopan unioni on sen hyväksynyt. Osavuositarkastus ei sisällä kaikkea vuositilinpäätöksen vaatimaa tietoa.

Tässä osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä, paitsi että seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja 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: esittäminen 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 osakkuusyhtiön kirjanpitoarvo
- IFRS 7 (muutettu): Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IFRIC 9 (muutettu) ja IAS 39 (muutettu): Kytkeyty johdannaiset

Lisäksi Glaston noudattaa toukokuussa 2008 julkaistuja vuosittaisia IFRS-standardien 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 täyttävien omaisuuserien hankintamenuun. Aktivoinnin koskee lähinnä aineellisia ja aineettomia hyödykkeitä.

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

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

Liiketoimintojen myynnit

Glastonin tytäryhtiö Tamglass Lasinjalostus Oy myi maaliskuussa eristys- ja arkkitehtuurilasin jalostustoimintonsa INTERPANE Glass Oy:lle, jonka toiminta käynnistyi 1.4.2009. Myyjien 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 liiketoimintakauppana, 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. Myös kaupan toinen osapuoli on sitoutunut tekemään lisäsijoituksia INTER-

PANE Glass Oy:n omaan pääomaan.

INTERPANE Glass Oy:n omistajat ovat Georg F. Hesselbach omistamansa 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 omistussuusiaan 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 yhdistetty yhteisyrityksenä käyttäen pääomaosuusmenetelmää eikä tytäryrityksenä Glastonin 70 prosentin omistusosuudesta 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

Machines-segmenttiin sisältyvät Tamglass- ja Uniglass-tuotemerkeillä myytävät lasin karkaisu-, taivutus- ja laminointikoneet, Bavelloni-tuotemerkillä myytävät lasin esikäsittelykoneet sekä työkalujen valmistus.

Services-segmenttiin kuuluvat lasinja- lostuskoneiden huolto- ja palvelutoiminta, varaosa- ja työkalumyynti sekä Akaan lasinjalostustehtaan operointi asiakkaiden lukuun.

Uuden segmenttijaon mukaisen organisaation muodostaminen on vielä osittain kesken työkaluliiketoiminnan osalta, jonka vuoksi työkaluliiketoiminnan liikevaihto ja liiketulos sisältyvät vielä kokonaisuudessaan Machines-segmentin lukuihin eivätkä

Services-segmenttiin. Työkaluliiketoiminnan liikevaihto oli tammi-kesäkuussa 2009 5,1 (6,4) milj. euroa, ja vuonna 2008 12,6 milj. euroa. Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli tammi-kesäkuussa -0,2 (0,5) milj. euroa [vuonna 2008 0,4 milj. euroa]. Liikevaihto ja osuus liikeloksesta tullaan siirtämään Services-segmentin lukuihin kolmannen vuosineljänneksen aikana.

Software Solutions -segmentin tuotetarjonta kattaa Albat+Wirsam tuotemerkillä myytävät toiminnanohjausjärjestelmät lasiteollisuudelle, ohjelmistot ikkuna- ja ovilasevalmistajien tarpeisiin sekä ohjelmistot lasinjalostajien integroiduille linjaratkaisuille.

milj. euroa

Machines	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Ulkoinen liikevaihto	30,1	49,6	53,0	92,3	180,2
Sisäinen liikevaihto	-0,3	0,3	0,4	0,4	0,9
Liikevaihto	29,8	49,9	53,4	92,7	181,1
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	-3,7	4,1	-8,1	7,1	10,2
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-4,6	3,3	-9,9	5,4	5,3
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	-15,4	6,6	-18,5	5,8	2,9
Kertaluonteiset erät	-3,8	-	-3,8	-	-9,5
Liiketulos	-8,4	3,3	-13,6	5,4	-4,2
Liiketulos-%	-28,1	6,6	-25,6	5,8	-2,3
Nettokäyttöpääoma			50,4	58,4	69,6
Henkilöstö keskimäärin			781	799	825
Henkilöstö kauden lopussa			718	842	861

Services	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Ulkoinen liikevaihto	9,2	16,6	19,6	29,7	62,2
Sisäinen liikevaihto	0,6	0,3	0,8	0,5	1,2
Liikevaihto	9,7	16,9	20,4	30,2	63,4
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	0,1	1,9	-0,9	2,7	8,5
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-0,2	1,3	-1,9	1,7	4,7
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	-1,7	7,5	-9,2	5,6	7,4
Kertaluonteiset erät	-0,3	-	-0,3	-	-2,2
Liiketulos	-0,4	1,3	-2,1	1,7	2,5
Liiketulos-%	-4,5	7,5	-10,5	5,6	3,9
Nettokäyttöpääoma			13,3	16,7	17,1
Henkilöstö keskimäärin			323	419	413
Henkilöstö kauden lopussa			258	405	393

Software Solutions	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Ulkoinen liikevaihto	5,9	6,4	11,8	13,7	28,1
Sisäinen liikevaihto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto	5,9	6,4	11,8	13,7	28,2
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-	-	-	-	0,0
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	1,0	1,7	1,4	3,1	5,5
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	0,5	1,2	0,1	2,2	3,7
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	8,7	19,3	1,3	16,0	13,3
Kertaluonteiset erät	-0,3	-	-0,3	-	-0,6
Liiketulos	0,2	1,2	-0,1	2,2	3,2
Liiketulos-%	4,1	19,3	-1,0	16,0	11,3
Nettokäyttöpääoma			6,3	5,0	5,8
Henkilöstö keskimäärin			269	249	255
Henkilöstö kauden lopussa			277	252	262

Segmenttien nettokäyttöpääoma = varasto + ulkoiset myyntisaamiset - ulkoiset ostovelat - saadut ennakkomaksut.

Vuoden 2009 kertaluonteiset erät sisältävät pääosin Machines-segmentin uudelleenjärjestelystä syntyneitä kuluja. Lisäksi kertaluonteiset kulut sisältävät tehostamisohjelmien kuluja.

Vuoden 2008 kertaluonteiset erät sisältävät tehostamisohjelmista syntyviä kuluja sekä aikaisempina vuosina tehdyistä sopimuksista ja epävarmoista saamisista kirjattuja kertakustannuksia.

Glaston-konserni

milj. euroa

Liikevaihto	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Machines	29,8	49,9	53,4	92,7	181,1
Services	9,7	16,9	20,4	30,2	63,4
Software Solutions	5,9	6,4	11,8	13,7	28,2
Muut ja sisäinen myynti	-0,2	-0,6	-1,2	-1,0	-2,2
Glaston-konserni yhteensä	45,2	72,6	84,4	135,7	270,4

Liiketulos	4-6/2009	4-6/2008	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Machines	-4,6	3,3	-9,9	5,4	5,3
Services	-0,2	1,3	-1,9	1,7	4,7
Software Solutions	0,5	1,2	0,1	2,2	3,7
Muut ja eliminoinnit	-1,9	-2,0	-3,6	-3,8	-7,6
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-6,2	3,8	-15,2	5,4	6,2
Kertaluonteiset erät	-4,3	-	-4,3	-	-12,3
Liiketulos	-10,5	3,8	-19,5	5,4	-6,1
Rahoituserät, netto	-0,7	1,8	-0,8	1,3	-2,0
Tulos ennen tuloveroja ja määräysvallattomien omistajien osuutta	-11,3	5,6	-20,3	6,7	-8,1
Tuloverot	1,2	-2,5	2,1	-3,0	-1,1
Tulos	-10,0	3,1	-18,1	3,7	-9,2
Henkilöstö keskimäärin			1 402	1 492	1 519
Henkilöstö kauden lopussa			1 282	1 529	1 541

Nettokäyttöpääoma	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Machines	50,4	58,4	69,6
Services	13,3	16,7	17,1
Software Solutions	6,3	5,0	5,8
Muut	-0,7	-1,3	-0,4
Glaston-konserni yhteensä	69,2	78,7	92,1

Saadut tilaukset on laskettu uudelleen siten, että mukana ovat myös työkaluliiketoiminnan saadut tilaukset.

Saadut tilaukset	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Machines	45,7	95,7	156,9
Services	16,3	35,5	59,7
Software Solutions	5,3	5,5	13,9
Glaston-konserni yhteensä	67,3	136,8	230,5

Myynti maantieteellisten alueiden mukaan	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Eurooppa	42,4	64,6	130,0
MEAI	11,3	26,7	48,0
Aasia	11,0	18,5	36,5
Amerikka	19,7	25,9	56,0
Yhteensä	84,4	135,7	270,4

MEAI = Lähi-itä, Afrikka, Intia, Pakistan, Bangladesh



Liikevaihto, liikevoitto / -tappio ja tilauskanta vuosineljänneksittäin

milj. euroa

Machines	4-6/2009	1-3/2009	10-12/2008	7-9/2008	4-6/2008	1-3/2008
Ulkoinen liikevaihto	30,1	22,8	46,5	41,4	49,6	42,7
Sisäinen liikevaihto	-0,3	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2
Liikevaihto	29,8	23,6	46,8	41,6	49,9	42,9
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	-3,7	-4,3	2,5	0,6	4,1	2,9
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-4,6	-5,3	0,3	-0,4	3,3	2,0
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	-15,4	-22,3	0,7	-0,9	6,6	4,8
Kertaluonteiset erät	-3,8	-	-9,5	-	-	-
Liiketulos	-8,4	-5,3	-9,1	-0,4	3,3	2,0
Liiketulos-%	-28,1	-22,3	-19,5	-0,9	6,6	4,8

Services	4-6/2009	1-3/2009	10-12/2008	7-9/2008	4-6/2008	1-3/2008
Ulkoinen liikevaihto	9,2	10,4	15,8	16,6	16,6	13,1
Sisäinen liikevaihto	0,6	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1
Liikevaihto	9,7	10,7	16,4	16,8	16,9	13,3
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	0,1	-1,0	2,9	2,8	1,9	0,9
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-0,2	-1,7	1,0	2,0	1,3	0,4
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	-1,7	-16,0	6,2	12,0	7,5	3,2
Kertaluonteiset erät	-0,3	-	-2,2	-	-	-
Liiketulos	-0,4	-1,7	-1,2	2,0	1,3	0,4
Liiketulos-%	-4,5	-16,0	-7,5	12,0	7,5	3,2

Software Solutions	4-6/2009	1-3/2009	10-12/2008	7-9/2008	4-6/2008	1-3/2008
Ulkoinen liikevaihto	5,9	6,0	6,6	7,8	6,4	7,3
Sisäinen liikevaihto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto	5,9	6,0	6,6	7,8	6,4	7,3
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-	-	0,0	-	-	-
Käyttökate (ilman kertaluonteisia kuluja)	1,0	0,4	0,5	1,9	1,7	1,4
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	0,5	-0,4	0,1	1,4	1,2	1,0
Liiketulos-%, ilman kertaluonteisia eriä	8,7	-6,0	1,8	18,1	19,3	13,2
Kertaluonteiset erät	-0,3	-	-0,6	-	-	-
Liiketulos	0,2	-0,4	-0,4	1,4	1,2	1,0
Liiketulos-%	4,1	-6,0	-6,5	18,1	19,3	13,2

Liikevaihto	4-6/2009	1-3/2009	10-12/2008	7-9/2008	4-6/2008	1-3/2008
Machines	29,8	23,6	46,8	41,6	49,9	42,9
Services	9,7	10,7	16,4	16,8	16,9	13,3
Software Solutions	5,9	6,0	6,6	7,8	6,4	7,3
Muut ja eliminoinnit	-0,2	-1,0	-0,8	-0,4	-0,6	-0,4
Glaston-konserni yhteensä	45,2	39,2	68,9	65,8	72,6	63,1

Liiketulos	4-6/2009	1-3/2009	10-12/2008	7-9/2008	4-6/2008	1-3/2008
Machines	-4,6	-5,3	0,3	-0,4	3,3	2,0
Services	-0,2	-1,7	1,0	2,0	1,3	0,4
Software Solutions	0,5	-0,4	0,1	1,4	1,2	1,0
Muut ja eliminoinnit	-1,9	-1,6	-1,8	-2,0	-2,0	-1,8
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-6,2	-9,0	-0,3	1,1	3,8	1,6
Kertaluonteiset erät	-4,3	-	-12,3	-	-	-
Liiketulos	-10,5	-9,0	-0,3	1,1	3,8	1,6

Tilaukanta	30.6.2009	31.3.2009	31.12.2008	30.9.2008	30.6.2008	31.3.2008
Machines	30,8	38,2	47,3	64,8	78,0	79,8
Services	2,3	4,0	11,6	15,0	16,2	7,5
Software Solutions	4,0	3,7	3,5	4,5	6,0	9,5
Yhteensä	37,1	45,9	62,5	84,4	100,3	96,9

Ehdolliset velat

milj. euroa	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Kiinnitykset			
Omien sitoumusten puolesta	0,2	0,2	0,2
Takaukset			
Omasta puolesta	0,7	4,6	0,8
Muiden puolesta	0,1	-	0,1
Vuokravastuut	16,4	12,5	19,3
Takaisinostovastuut	0,4	1,5	0,5
Muut vastuut omasta puolesta	0,1	-	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 merkittävää tulosvaikutusta Glastonin vuoden 2009 tulokseen, koska se oli huomioitu jo vuoden 2008 tilinpäätöksessä, 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. Valitusaika päättyi maaliskuun lopussa 2009, joten päätös on lainvoimainen.

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	30.6.2009		30.6.2008		31.12.2008	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset						
Valuuttatermiinisopimukset	2,1	0,1	12,9	0,3	6,2	-0,1

Johdannaisinstrumentteja käytetään ainoastaan suojautumistarkoituksessa. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia

rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta. Sopimusten käypä arvo perustuu raportointipäivän markkinahintaan.



Aineelliset hyödykkeet

milj.euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-6/2009	1-6/2008
Kirjanpitoarvo kauden alussa	35,0	32,5
Lisäykset	1,0	4,2
Vähennykset	-5,4	0,0
Poistot	-2,2	-2,3
Arvon alentumiset	-0,2	-
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	0,3	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	28,5	34,4

Glaston-konsernilla ei ollut katsauskauden lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sitoumuksia.

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-kesäkuussa 0,3 (0,3) 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-kesäkuussa 2009 tai 2008. Glaston-konsernilla ei ole ollut liiketoimia osakkuusyrityksen kanssa.

milj. euroa

Liiketoimet yhteisyritysten kanssa	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Myynti yhteisyrityksille	-	0,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot yhteisyrityksiltä	0,1	-	-
Korkotuotot yhteisyrityksiltä	0,1	-	-
Saamiset yhteisyrityksiltä ja velat yhteisyrityksille	1-6/2009	1-6/2008	1-12/2008
Lyhytaikaiset saamiset	0,4	-	0,0
Pitkäaikaiset lainasaamiset	5,4	-	-
Ostovelat	0,0	-	-

