

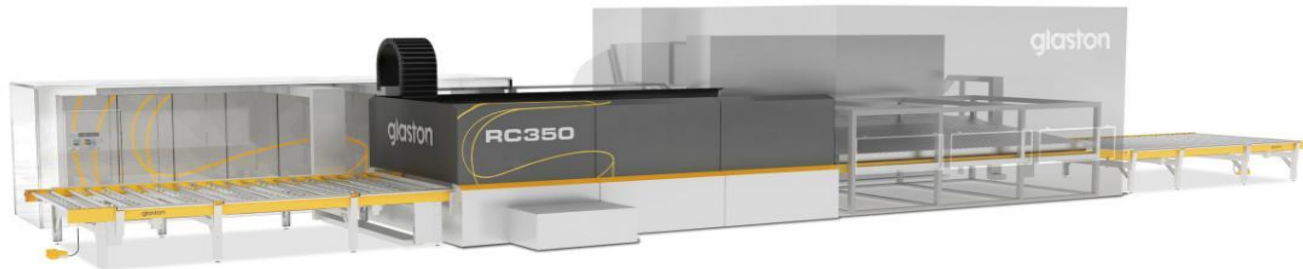


# Glaston Oyj Abp Varsinainen yhtiökokous

Toimitusjohtaja Arto Metsäsen katsaus  
17.4.2013

## Keskeistä vuonna 2012

- Glastonin markkinat olivat vuonna 2012 edelleen haastavat mutta kääntyivät vuoden jälkimmäisellä puoliskolla parempaan suuntaan. Loppuvuosi eteni suunnitellusti.
- Kannattavuuden parantamiseksi toteutettiin loppuvuodesta sopeuttamistoimenpiteitä. Säästöt realisoituvat vuoden 2013 aikana.
- Panostukset tuotekehitykseen jatkuivat ja markkinoille tuotiin useita uusia tuotteita.



# Toimintaympäristö

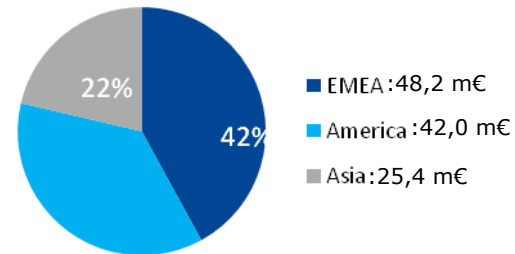
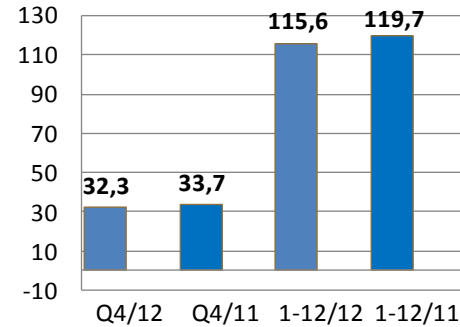
- Pohjois-Amerikan markkinoilla nähtiin piristymisen merkkejä ja erityisesti koneiden päivitys- ja modernisointituotteiden kysyntä kasvoi.
- Globaali talouden epävakaus vaikutti alkuvuodesta epäsuotuisasti Aasian markkinoiden kehittymiseen. Kysyntä kääntyi kuitenkin varovaiseen kasvuun vuoden toisella puoliskolla.
- Etelä-Amerikassa markkinat olivat vakaat.
- EMEA-alueen vaikea tilanne jatkui alueellisten erojen ollessa merkittäviä.



# Liikevaihto

jatkuvat toiminnot \*)

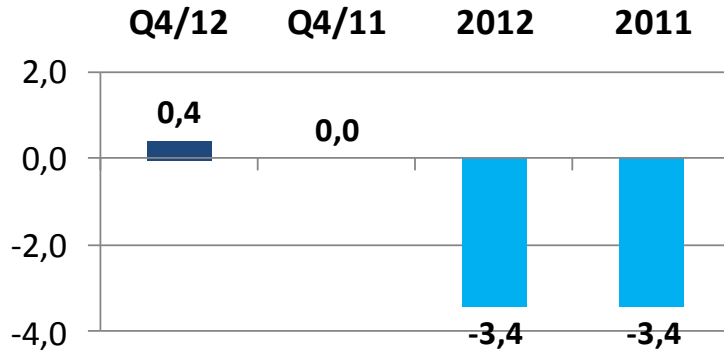
- Machines-segmentin liikevaihto oli 84,7 (90,0) miljoonaa euroa. Epävakaat talousnäkymät heijastuivat asiakkaiden investointiaktiivisuuteen. Tämä vaikutti Machines-segmentin kasvuun.
- Services-segmentin markkinat vuonna 2012 olivat vakaat. Segmentin liikevaihto oli 32,3 (31,2) miljoonaa euroa.



\*) Machines ja Services segmentit

# Liiketulos

jatkuvat toiminnot ennen kertaluonteisia eriä



- Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä vuoden viimeisellä neljänneksellä parani edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.
- Kannattavuuden parantamiseksi sopeuttamistoimenpiteitä loppuvuodesta.
- Sopeuttamisohjelman vuotuiset noin 5 miljoonan euron säästöt toteutuvat täysimääräisesti vuoden 2013 aikana.

# Tuoteuutuuksia 2012

- **GlastonAir™** ilmakannatusteknologia -konsepti.
- Globaali yhteistyösopimus saksalaisen Arconin kanssa koskien polarisaatioheijastumien vähentämistä lasissa. Teknologiaa myydään Glaston **IriControl™** -nimellä.
- **Glaston RC350™** -karkaisukone, jossa yhdistyy korkea tuottavuus, energia- tehokkuus ja helppokäyttöisyys.
- **RC200-zone™** -päivitystuote, joka mahdollistaa karkaisukoneen vanhan tai rikkoutuneen lämmityskammion uusimiseen.



GlastonAir™



Glaston IriControl™

# Toimenpiteet taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseksi

Software Solutions -myynti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Solutions -liiketoiminta-alueen myynti toteutui 4.2.</li> <li>• Myynnistä saaduilla varoilla lyhennettiin velkoja</li> </ul>
Uusi rahoitus-sopimus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yhtiö allekirjoitti 7.2. uuden pitkäaikaisen rahoitussopimuksen             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ehtona voimaantumiselle osakeannin ja konversioannin toteutuminen</li> </ul> </li> </ul>
Osakeanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yleisölle suunnattu osakeanti, 10 m€ eli 50 miljoonaa osaketta</li> <li>• Merkintähinta 0,20 €/osake</li> </ul>
Konversioanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suunnattu osakeanti, jossa vaihtovelkakirjalainan 2009 ja debentuurilainan haltijat voivat käyttää lainasaatavansa korkoineen osakemerkinnän maksuna merkintähinnalla 0,30 €/osake</li> </ul>
Tampereen kiinteistön myynti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tampereen tehdaskiinteistön myynti 28.3.2013</li> <li>• Myynnistä saaduilla varoilla lyhennettiin seniorilainoja merkittävästi</li> </ul>

# Vahva tuoteportfolio

- Määrätietoinen tuotekehitystyö on tuottanut tulosta
- Uudet tuotteet vastaavat todelliseen asiakastarpeeseen

“The quality Glaston RC200™ produces is very good and the reports that the integrated iLook™ provides are very impressive.”

Ian Lee, Business Development Manager



Reference Case: Meng Heng Glass

“We’re now able to produce the same quality, regardless of the size. The optical quality with the furnace is as good as that of float glass, and it is very hard to tell the difference.”

Steve Larvin, Operations Director

Reference Case: DualSeal Glass, FC500™



“The results from our tests were so good that we decided to change all of our furnaces over to the FC500™ to have the most modern fleet of furnaces in the world”

Christian T. Daes, Owner and Managing Director



Reference Case: Tecnoglass



# Osake- ja konversioannit

Osakeanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 miljoonaa euroa eli 50 miljoonaa uutta osaketta (25,8 % osakkeista osake- ja konversioannin jälkeen).</li> </ul>
Konversioanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noin 11,4 miljoonaa euroa eli 38 119 700 miljoonaa uutta osaketta.</li> </ul>
Antien tulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osakeannin ja Konversioannin merkinnät yhteensä noin 21,4 miljoonaa euroa.</li> </ul>
Uudet osakkeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yhteensä 88 119 700 uutta osaketta. Uudet osakkeet rekisteröity kaupparekisteriin 27.3.2013.</li> <li>• Yhtiön osakkeiden kokonaismäärä on uusien osakkeiden rekisteröimisen jälkeen 193 708 336 osaketta.</li> </ul>

# Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2013

	Omistaja	Määrä	% osakkeista ja äänistä
1	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	26 764 885	13,82
2	Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	17 331 643	8,95
3	Suomen Teollisuussijoitus Oy	16 601 371	8,57
4	GWS Trade Oy	13 446 700	6,94
5	Oy G.W.Sohlberg Ab	12 819 400	6,62
6	Yleisradion Eläkesäätiö S.R.	10 481 369	5,41
7	Hymy Lahtinen Oy	10 320 000	5,33
8	Päivikki Ja Sakari Sohlbergin Säätiö	5 065 600	2,62
9	Oy Investsum Ab	3 480 000	1,80
10	Sumelius Bjarne Henning	2 593 733	1,34

# Tulevaisuuden kasvuajurit

	Kasvuajurit	Vaikutus Glastonille
Turvalasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiukentuvat turvamääräykset</li> <li>• Kestävän turvalasin kysyntä</li> <li>• Japanin autoteollisuuden elpyminen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glaston on markkinajohtaja turvalasia valmistavissa koneissa</li> <li>• Turvalasin kysyntä kasvaa elintason kasvaessa eksponentiaalisesti</li> </ul>
Lasi- tuotteet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasin käytön yleistyminen julkisrakentamisessa ja arkkitehtuurissa</li> <li>• Kehittyvien markkinoiden kasvava tarve lasituotteille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasi on paikallinen tuote, Glastonin paikallinen sijainti asiakkaisiin nähden etu</li> <li>• Aasian portfolion laajentaminen</li> </ul>
Energia- tehokkuus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarve energiatehokkaille ratkaisuille rakennusteollisuudessa</li> <li>• Teknologisesti vaativien lasisovellusten kysyntä kasvaa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glastonin teknologiajohtajuus etu</li> </ul>
Aurinko- energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ympäristötietoisuuden kasvu</li> <li>• Päästörajoitukset, kustannustekijät</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pitkällä aikavälillä lisäkapasiteettia tarvitaan maailmanlaajuisesti</li> <li>• Glastonilla hyvät edellytykset toimittaa ratkaisuja aurinkoenergiateollisuudelle</li> </ul>

# Keskitymme lasinjalostusteknologiaan ja palveluihin

- Glaston keskittyy jatkossa lasinjalostusteknologian ja palveluiden elinkaariratkaisuihin.
- Jatkuva tuotekehitys on yksi tärkeimmistä kilpailueduistamme.
- Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta olemme jatkaneet vahvaa panostustamme tuotekehitykseen.
- Tänäpä Glastonilla on laaja ja asiakkaiden tarpeisiin sopiva tuote- ja palveluvalikoima.



GlastonAir™ ilmankannatusteknologia ohuen (2 mm) lasin karkaisuun

# Näkymät

- Arviomme markkinoiden kehityksestä vuonna 2013 ovat varovaisen myönteiset. Pohjois-Amerikassa varsinkin rakentamisen näkymät ovat myönteisemmät kuin vuosi sitten. Euroopassa talouden näkymät ovat edelleen epävarmat. Arvioimme, että Aasiassa loppuvuodesta alkanut varovaisen myönteinen kehitys jatkuu. Etelä-Amerikan vakaan kehityksen odotetaan jatkuvan.
- Keskitämme jatkossa fokustamme ydinliiketoimintoihimme eli lasinjalostus-koneteknologiaan sekä niihin liittyviin palveluiin. Tämän strategisen päätöksen myötä pystymme hyödyntämään vahvaa osaamistamme sekä resurssejamme parhaalla mahdollisella tavalla.
- Vuonna 2012 toteutettujen säästö- ja rakennemuutosohjelmien ansiosta lähdemme vuoteen 2013 vakaammalta pohjalta. Edellytykset kannattavalle toiminnalle ovat olemassa. Glaston arvioi vuoden 2013 jatkuvien toimintojen liikevaihdon olevan yli vuoden 2012 tason ja liiketuloksen olevan positiivinen.



glaston  
seeing it through