

Glastonin tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2017: 2017 vertailukelpoinen liikevoitto lähes kaksinkertaistui 5,4 miljoonaan euroon

Loka–joulukuu 2017

- Saadut tilaukset olivat 28,8 (33,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto laski 6 % ja oli 33,1 (35,1) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 3,3 (3,4) miljoonaa euroa.
- Liikevoitto oli 2,4 (2,4) miljoonaa euroa eli 7,2 (6,8) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto säilyi edellisvuoden tasolla ja oli 2,6 (2,7) miljoonaa euroa eli 7,8 (7,8) prosenttia liikevaihdosta.

Tammi–joulukuu 2017

- Saadut tilaukset olivat 103,7 (112,9) miljoonaa euroa.
- Tilauskanta vuoden lopussa oli 35,2 (45,6) miljoonaa euroa.
- Liikevaihto kasvoi 3 % 110,4 (107,1) miljoonaan euroon.
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 8,3 (5,4) miljoonaa euroa eli 7,6 (5,1) % liikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 5,0 (2,3) miljoonaa euroa eli 4,5 (2,1) % liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto kasvoi 94 % 5,4 (2,8) miljoonaan euroon eli 4,8 (2,6) % liikevaihdosta.
- Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 9,8 (4,6) %.
- Osakekohtainen tulos oli 0,015 (0,005) euroa.
- Korolliset nettovelat olivat 0,9 (-0,6) miljoonaa euroa.
- Tutkimus- ja tuotekehityksen menot ilman poistoja olivat 4,0 (3,0) miljoonaa euroa eli 3,6 (2,8) % liikevaihdosta.
- Hallitus esittää, että pääomanpalautusta jaetaan 0,01 euroa vuodelta 2017.

Glastonin näkymät vuodelle 2018

Vaikka tilauskanta oli vuoden 2017 lopussa edellisvuotta alhaisempi, toisen vuosipuoliskon hyvä tilauskertymä ja myönteinen markkinakehitys luovat hyvät edellytykset kannattavalle kasvulle vuonna 2018. Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liikevoiton paranevan vuodesta 2017. (Koko vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,4 miljoonaa euroa.)

Toimitusjohtaja Arto Metsänen:

”Hiljaisen ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen Glastonin markkinat piristyivät. Hyvä vire säilyi läpi vuoden, ja tilauskertymä kasvoi tasaisesti. Hyvästä markkina-aktiviteetista huolimatta asiakkaiden päätöksenteko oli edelleen hidasta tietyillä alueilla ja kauppvoja myös siirtyi eteenpäin.

Koko vuoden liikevaihto nousi 3 % vuoteen 2016 verrattuna ja oli 110,4 (107,1) miljoonaa euroa. Erytynen ilonaihe oli vahvasti kasvanut liikevoitto. Edelliseen vuoteen verrattuna vertailukelpoinen liikevoitto lähes kaksinkertaistui ja nousi 5,4 miljoonaan euroon.

Strategiamme mukaisesti olemme vuoden aikana voimallisesti panostaneet sekä digitalisaatioon että kehittyviin teknologioihin. Tasokarkaisun lisäksi laminointiteknologiaa on viety eteenpäin asiakaskokemusta hyödyntäen. Kehityshankkeet taivutuskarkaisussa ja taivutetun lasin teknologioissa ovat jatkuneet. Vauhdittaaksemme alan kehitystä järjestimme kesällä lasialan startup-tapahtuman, jonka tavoitteena oli saattaa yhteen alamme innovaattorit, sijoittajat ja toimijat.

Digitalisaation saralla käynnistimme useita kehityshankkeita, jotka liittyivät muun muassa pilvipalveluihin, analytiikan hyödyntämiseen, automatisaatioasteen nostamiseen ja ennakoivaan huoltotoimintaan. Glastonin Kehittyvät Teknologiat -yksikön puitteissa kävimme aktiivisesti keskusteluja useiden yritysten kanssa uusien lasiteknologioiden kehittämisestä, ja kehitysyhteistyöhön liittyviä tarjouksia tehtiin useille kumppaneille. Pystyimme vastaamaan erittäin haastaviinkin kehityspyyntöihin, mikä vahvisti asemaamme alan teknologiajohtajana. Heliotrope-nanoteknologiahanke edistyi suunnitelmien mukaan ja prototyypin hyväksyttiin alustavasti joulukuussa 2017. Lisäksi pilottilinjan suunnittelu eteni päätösvaiheeseen.

Lähtöasetelmamme vuoteen 2018 ovat hyvät. Yhtiö on entistä vahvempi, ja odotamme hyvän markkinatilanteen jatkuvan. Katsomme tulevaisuuteen luottavaisin mielin, ja strategiamme mukaisesti jatkamme kannattavan kasvun tiellä. Luotamme siihen, että eräät Kehittyvien Teknologioiden kehityshankkeet realisoituvat uusiksi konetilauksiksi vuosien 2018–2019 kuluessa.”

Toimintaympäristö

Vuonna 2017 lasinjalostusmarkkinat käynnistyivät hitaasti, ja vuoden ensimmäinen neljännes oli rauhallinen. Toisella vuosineljänneksellä markkinat aktivoituivat, ja paranivat asteittain koko loppuvuoden. EMEA-alue vahvisti asemansa Glastonin suurimpana markkina-alueena. Pohjois-Amerikassa markkinatilanne säilyi kohtuullisen hyvänä. Etelä-Amerikan markkinat olivat edelleen hiljaiset. Aasian markkina-alueella aktiviteetti vaihteli aluekohtaisesti. Kaakkois-Aasiassa ja Tyynenmeren alueella kehitys oli suotuisa. Kiinan markkina oli edelleen hiljainen, mutta ensimmäisiä merkkejä rakentamisen piristymisestä oli havaittavissa.

Machines

Loka–joulukuu

Vuoden viimeisellä neljänneksellä koneliiketoiminnan markkinat olivat vilkkaat. EMEA-alueella markkina-aktiviteetti lisääntyi. Keski-Euroopassa kysyntä vahvistui, ja karkaisukoneita myytiin muun muassa Saksaan, Itävaltaan ja Alankomaihin. Portugalissa kysyntä jatkui vahvana valtiollisen tukiohjelman tukemana. Isossa-Britanniassa markkinat heikkenivät edelleen. Itä-Euroopan markkinoilla EU-tuetut projektit etenivät, mutta tukipäätökset vievät aiempaa pidemmän ajan ja tuen kriteerit ovat tiukentuneet. Venäjällä markkinat vilkastuivat oleellisesti.

Pohjois-Amerikassa kehitys jatkui vakaana. Viimeisellä neljänneksellä Glaston teki muutaman tärkeän avauksen laminointikoneissa, ja tasokarkaisukoneissa saatiin jatkotilauksia muutamilta avainasiakkailta. Etelä-Amerikan markkinat olivat edelleen hiljaiset ja painopiste oli pienemmissä koneissa. Aasian markkina-alueella aktiviteetti lisääntyi Kaakkois-Aasiassa ja Tyynenmeren alueella.

Tammi–joulukuu

Koneliiketoiminnassa vuosi käynnistyi hitaasti. Aktiviteetti markkinoilla kuitenkin lisääntyi vuoden edetessä. EMEA-alueella markkina-aktiviteetti oli hyvällä tasolla läpi vuoden, ja konetilauksia tuli tasaisesti. EMEA-alue vahvisti asemansa Glastonin koneliiketoiminnan suurimpana markkina-alueena. Korkeasta aktiviteetista huolimatta asiakkaiden päätöksenteko oli hidasta monissa maissa, ja kauppvoja siirtyi eteenpäin. Keski-Euroopassa kysyntä vahvistui, ja tilauksia saatiin muun muassa Ranskasta, Belgiasta, Itävallasta ja Saksasta. Isossa-Britanniassa markkinat heikentyivät selvästi vuoden aikana. Itä-Euroopassa investointipäätöksiin vaikuttivat hitaasti etenevät EU:n tukemat investointipäätökset. Hiljaisemman jakson jälkeen Venäjällä oli merkkejä markkinan piristymisestä. Etelä-Euroopassa Glastonin vahvimmat markkinat olivat Portugalissa ja Espanjassa. Lähi-idän markkinat olivat vilkkaat ensimmäisellä vuosipuoliskolla, jonka jälkeen aktiviteetti laski jonkin verran. Koko vuoden osalta EMEA-alueella tilausmäärä oli suurin Saudi-Arabiassa.

Pohjois-Amerikan markkinoilla kysyntä säilyi läpi vuoden suhteellisen hyvällä tasolla. FC™-tuoteperheen lisäksi asiakkaita kiinnostivat laminointilinjat, sillä tiukentuvien rakennusmääräysten johdosta laminoidun lasin markkinan odotetaan kasvavan Yhdysvalloissa. Kilpailutilanne markkinoilla jatkui kovana. Etelä-Amerikan markkinat olivat edelleen hiljaiset, ja asiakkaiden kiinnostus kohdistui etupäässä pienempiin konemalleihin.

Aasian markkina-alueella kehitys vaihteli aluekohtaisesti. Australian ja Uuden-Seelannin karkaisukonemarkkinat olivat edelleen aktiiviset, ja Glaston säilytti vahvan asemansa. Kaakkois-Aasian alueella konemarkkinat kehittyivät myönteisesti Thaimaassa, Filippiineillä ja Indonesiassa. Erityisesti lopputuotteen korkea laatu ja matalaemissiivinen lasi (Low-E) kiinnostivat asiakkaita. Kiinassa nähtiin ensimmäisiä merkkejä rakentamisen elpymisestä ja lasinjalostuskoneiden kysyntä piristyi hieman. Aurinkoenergiaan liittyvien projektien aktiviteetti kasvoi tasaisesti vuoden aikana. Syyskuussa Glaston sopi etenkin ohuiden aurinkopaneelien valmistukseen soveltuvan GlastonAir™-karkaisukoneen toimittamisesta Kiinaan.

Tasokarkaisukoneet olivat edelleen koneliiketoiminnan merkittävin tuoteryhmä. Suuntaus kohti selkeästi aiempaa suurempia uuneja jatkui. Päivitetyn FC™ -tuotesarjan ensimmäiset toimitukset tapahtuivat vuoden puolivälissä. Päivitysten pääpaino oli automaatioasteen nostamisessa sekä lasin optisen laadun edelleen parantamisessa. Toimitusten myötä Glaston pystyi entisestään kasvattamaan teknologista etumatkaansa kilpailijoihinsa verrattuna. Uusittu ProL™-laminointilinja sai markkinoilla hyvän vastaanoton, ja laminointikonekauppoja solmittiin sekä EMEA-alueella että Pohjois-Amerikassa.

Kehittyvät teknologiat

Alansa suunnannäyttäjänä Glaston perusti tammikuussa 2017 Emerging Technologies -yksikön, joka tarjoaa konsultointi- ja suunnittelupalveluja älylasi- ja energialasi-ikkunoiden tuotantoon sekä aurinkoenergiasovelluksiin. Yksikkö toimii myös kyseisten tuotantolinjojen myyjänä ja toimittajana. Yksikön erikoisprojektien kehittämiseen on vuoden aikana osallistunut Glastonilta noin 25 asiantuntijaa. Yksikkö on suoraan työllistänyt neljä henkilöä. Glastonin loppuvuodesta 2015 tekemä investointi kalifornialaiseen Heliotrope-nanoteknologiayritykseen on osa Emerging Technologies -yksikön toimintaa.

Heliotrope Technologies kehittää markkinoille uutta elektrokromista älylasiteknologiaa, joka antaa loppukäyttäjälle mahdollisuuden säätää esimerkiksi rakennukseen tai autoon tulevan lasin lämmön- ja valon läpäisevyyden tarkasti sekä nopeasti. Lisäksi etuna jo markkinoilla oleviin ratkaisuihin nähden on huomattavasti alhaisemmat tuotantokustannukset. Vuoden 2017 aikana nanoteknologiahankeessa keskityttiin prototyyppilinjan ja isompien lasikokojen testaukseen sekä elektrokromaattisen materiaalin kehittämiseen. Glaston toimitti elokuussa Heliotrope Technologiesille prototyyppilinjaan asennettavan laitteen, joka mahdollisti isompien lasikokojen prosessoinnin. Loppuvuodesta saavutettiin prototyyppilinjalla hyvät testitulokset sekä joustavuuden että lasikoon osalta, ja linja hyväksyttiin alustavasti joulukuussa 2017.

Joulukuussa järjestettiin Heliotropella useita asiakasesittelyjä. Erityisesti prototyyppilinjan toiminnallisuus sai potentiaalisilta asiakkailta kiitosta. Eurooppaan toimitettavan pilottilinjan suunnittelu eteni kohti päätösvaihettaan, ja tehtaan layout sekä linjaston konekokonaisuus määriteltiin.

Heliotrope-projektin lisäksi Glaston kävi aktiivisesti keskusteluita eri yritysten kanssa uusien lasiteknologioiden kehittämisestä ja soveltamisesta käytäntöön. Glastonin rooli mahdollisissa tulevaisuuden hankkeissa voi liittyä esimerkiksi edistyneisiin lasipinnoitteisiin auto- ja ilmailuteollisuuden tuotteisiin tai lasiin liittyvien aurinkoenergiasovellusten tuotantolinjojen kehittämiseen ja kokoonpanoon. Laitteisiin tai kehitysyhteistyöhön liittyviä tarjouksia on tehty useille yhteistyökumppaneille. Vankan teknologiaosaamisensa ansiosta Glaston pystyy vastaamaan haastaviinkin kehityspyyntöihin.

Services

Loka–joulukuu

Huoltomarkkinoiden hienoinen piristyminen jatkui vuoden viimeisellä neljänneksellä. Päivitystuotteiden kysyntä kasvoi edelleen. Yhdysvalloissa saaimme useita tilauksia alueen tärkeimmiltä asiakkailta, ja Meksikoon myimme laminoitilinjän modernisointipaketin. Karkaisulinjan modernisointituotteita myytiin sekä Australiaan että Argentiinaan. EMEA-alueella ja Etelä-Amerikassa sovittiin useampien isompien varaosapakettien myynnistä. Huoltopalvelujen kysyntä jäi alle edellisvuoden vastaavan jakson tason. Työkalujen myynti oli edellisvuoden tasolla.

Tammi–joulukuu

Vuonna 2017 huoltoliiketoiminnan markkinoilla nähtiin varovaisen myönteistä kehitystä. Glastonin asema markkinoilla jatkui vahvana. Hiljaisen ensimmäisen neljänneksen jälkeen modernisointituotteiden markkina vilkastui, ja hyvä kehitys jatkui läpi vuoden. Vuoden aikana myimme muun muassa kaikkien aikojen suurimman yksittäisen modernisointipaketin EMEA-alueella toimivalle asiakkaalle. Varaosamyynni ja huoltotyö kehittyivät myönteisesti. Työkalut-tuoteryhmän kehitys oli hyvä ja työkalujen myynti lähti varovaiseen kasvuun.

EMEA-alue ja Pohjois-Amerikka olivat edelleen huoltoliiketoiminnan vahvimmat alueet. Näillä alueilla huoltopalvelujen saadut tilaukset kasvoivat vahvasti. EMEA-alueella kasvu oli +13 % ja Pohjois-Amerikassa +19 % edellisvuoteen verrattuna. Venäjän kaupassa nähtiin lupaavaa piristymistä. Isossa-Britanniassa taloudellinen epävarmuus hyydytti investoinnit.

Aasian markkina-alueella kehitys vaihteli. Kiinassa huoltotyön kysyntä jatkui hyvänä mutta muuten markkina oli suhteellisen hiljainen. Australiassa vahvistimme huolto-organisaatiota, ja loppuvuodesta teimme sopimuksen modernisointitoimituksesta australialaiselle asiakkaalle.

Helmikuussa Glaston käynnisti neuvottelut Yhdysvaltojen ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä, ja neuvottelut saatiin päätökseen toukokuussa. Tämä alensi osaltaan pysyvästi yhtiön liikevaihtoa heinäkuusta 2017 lähtien ja vaikuttaa vertailussa edellisiin vuosiin. Vuonna 2016 Yhdysvaltojen ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan liikevaihto oli noin 4,9 miljoonaa euroa.

Glaston jatkaa Bavellonin esikäsittelykoneiden jälleenmyyjänä Meksikossa, Brasiliassa ja Singaporessa. Jatkossa tämän liiketoiminnan merkitys tulee edelleen vähenemään.

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Glastonin viimeisen vuosineljänneksen tilauskertymä oli yhteensä 28,8 (33,6) miljoonaa euroa, jossa on 14 % laskua edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Vertailukauden luku, vuoden 2016 viimeiseltä neljännekseltä, oli joka toinen vuosi järjestettävien Glasstec-messujen ansiosta erittäin hyvällä tasolla. Tilauskertymä kasvoi vuoden aikana jokaisella neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna, ja viimeisellä neljänneksellä kasvu oli 8 %. Hyvästä markkina-aktiviteetista huolimatta asiakkaiden päätöksenteko oli tietyillä alueilla edelleen hidasta, ja kauppoja siirtyi myös eteenpäin.

Machines-liiketoiminnan loka–joulukuun tilauskertymä oli 19,6 (22,4) miljoonaa euroa. Suurimmat tilaukset saatiin Kiinasta, Itävallasta, Sveitsistä ja Tyynenmeren alueelta. Services-liiketoiminnan loka–joulukuun tilauskertymä oli 9,2 (11,2) miljoonaa euroa. Kun vertailuvuoden tiedoista eliminoidaan keväällä 2017 myyty Yhdysvaltojen ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminta Services-liiketoiminnan tilauskertymä laski 7 %.

Glastonin saadut tilaukset laskivat tammi-joulukuussa etenkin heikosta ensimmäisestä neljänneksestä johtuen 8 % (-5 % esikäsittelyliiketoiminnan myynti huomioiden) edellisvuoteen verrattuna ja olivat 103,7 (112,9) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 lopussa Glastonin tilauskanta oli 35,2 (45,6) miljoonaa euroa, jossa oli 23 % laskua edellisvuoteen verrattuna. Kun vertailutiedoista eliminoidaan myyty esikäsittelyliiketoiminta laskua oli 21 %. Machines-liiketoiminnan tilauskanta laski 21 % 31,5 miljoonaan euroon (39,9). Services-liiketoiminnan tilauskanta laski 36 % ja oli 3,7 (5,7) miljoonaa euroa.

Tilauskanta, miljoonaa euroa	31.12.2017	31.12.2016
Machines	31,5	39,9
Services	3,7	5,7
Yhteensä	35,2	45,6

Liikevaihto

Alhaisemmasta toimitusmäärästä johtuen Glastonin liikevaihto laski vuoden viimeisellä neljänneksellä edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna 6 % ja oli 33,1 (35,1) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski 3 %, kun eliminoidaan vertailutiedoista myyty esikäsittelyliiketoiminta.

Loka–joulukuussa Machines-liiketoiminnan liikevaihto laski 7 % ja oli 22,3 (24,1) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto oli edellisvuoden tasolla 11,5 (11,6). Kasvua oli 8 %, kun eliminoidaan vertailutiedoista myyty esikäsittelyliiketoiminta.

Koko vuoden liikevaihto nousi 3 % vuoteen 2016 verrattuna ja oli 110,4 (107,1) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 5 %, kun eliminoidaan vertailutiedoista myyty esikäsittelyliiketoiminta. Machines-liiketoiminnan liikevaihto nousi 3 % ja oli 69,3 (67,4) miljoonaa euroa. Services-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 3 % 43,1 (41,8) miljoonaan euroon. Kasvua oli 9 %, kun vertailutiedoista eliminoidaan myyty esikäsittelyliiketoiminta.

EMEA-alueen hyvä kehitys jatkui vuoden viimeisellä neljänneksellä, ja vuoden päättyessä EMEA-alue oli myyntialueista suurin. EMEA-alueen liikevaihto kasvoi 22 % vuoteen 2016 verrattuna 51,8 (42,4) miljoonaan euroon. Aasian markkina-alueella konetoimitusten määrät olivat edelleen laskusuunnassa. Liikevaihto laski 18 % edellisvuoteen verrattuna ja oli 17,3 (21,0) miljoonaa euroa. Amerikan alueen liikevaihto oli lähes edellisvuoden tasolla: 41,3 (43,7) miljoonaa euroa, ja jos esikäsittelyliiketoiminnan myynti otetaan huomioon laskua oli 1 %.

Liikevaihto, miljoonaa euroa	10–12/2017	10–12/2016	2017	2016
Machines	22,3	24,1	69,3	67,4
Services	11,5	11,6	43,1	41,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,6	-0,5	-2,0	-2,0
Yhteensä	33,1	35,1	110,4	107,1

Liiketoiminnan tulos ja kannattavuus

Alhaisemmasta liikevaihdosta huolimatta Glastonin loka–joulukuun vertailukelpoinen liikevoitto oli lähes edellisvuoden tasolla, 2,6 (2,7) miljoonaa euroa, eli 7,8 (7,8) % liikevaihdosta. Viimeisellä vuosineljänneksellä kirjattiin -0,2 (-0,3) miljoonaa euroa vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä Brasilian-toimintojen uudelleenjärjestelystä.

Loka–joulukuun liikevoitto oli 2,4 (2,4) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 2,2 (2,2) miljoonaa euroa. Neljännen neljänneksen tulos oli 1,8 (2,1) miljoonaa euroa. Loka–joulukuun osakekohtainen tulos oli 0,009 (0,011).

Vertailukelpoinen liikevoitto,MEUR	10–12/2017	10–12/2016	2017	2016
Liikevoitto	2,4	2,4	5,0	2,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,2	0,3	0,4	0,5
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	2,7	5,4	2,8

Vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,4 (2,8) miljoonaa euroa, mikä vastasi 4,8 (2,6) % liikevaihdosta. Liikevoiton hyvään kehitykseen vaikuttivat kasvaneen liikevaihdon lisäksi edellisvuotta parempi bruttokate ja hieman alhaisemmat kiinteät kulut. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä kirjattiin vuoden aikana yhteensä 0,4 (0,5) miljoonaa euroa. Nämä liittyivät USA:n ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan myyntiin, kiinteistökauppaan sekä Brasilian-toimintojen uudelleenjärjestelyyn.

Glastonin tammi–joulukuun liikevoitto oli 5,0 (2,3) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,9 (-0,7) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 4,1 (1,6) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 2,9 (1,0) miljoonaa euroa. Tammi–joulukuun osakekohtainen tulos oli 0,015 (0,005) euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Glastonin liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli tammi–joulukuussa 8,4 (5,3) miljoonaa euroa ja loka–joulukuussa 3,3 (4,4) miljoonaa euroa. Kolmen ensimmäisen neljänneksen negatiivinen rahavirta kääntyi positiiviseksi viimeisellä neljänneksellä hyvän tuloksen ja käyttöpääoman supistumisen ansiosta. Koko vuonna käyttöpääoman muutos oli -8,2 (8,2) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -2,1 (-3,8) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta -2,8 (1,4) miljoonaa euroa.

Glastonin rahavarat kasvoivat viimeisen neljänneksen aikana 4,8 miljoonalla eurolla ja olivat vuoden lopussa 12,4 (17,4) miljoonaa euroa. Velkoja lyhennettiin viimeisellä neljänneksellä 3,1 miljoonalla eurolla. Korolliset nettovelat olivat 0,9 (-0,6) miljoonaa euroa vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli 2,3 (-1,7) %.

Tilikauden lopussa konsernin taseen loppusumma oli 95,6 (101,1) miljoonaa euroa. Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma oli 37,8 (35,6) miljoonaa euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,20 (0,18) euroa. Oman pääoman tuotto raportointikaudella oli 7,9 (2,8) % ja sijoitetun pääoman tuotto oli 9,8 (4,6) %.

Rahoitussopimus

Glaston sopi kesäkuussa pitkäaikaisen rahoitussopimuksensa jatkamisesta kolmella vuodella. Rahoitussopimus koostuu 10,0 miljoonan euron pitkäaikaisesta lainasta sekä 25,0 miljoonan euron Revolving Credit Facility -rahoitusliimitistä, jota voidaan käyttää lyhytaikaiseen rahoitukseen ja takauksiin. Rahoitussopimuksen jatkamisen yhteydessä nostettiin pitkäaikaista lainaa 3,9 miljoonaa euroa ja maksettiin takaisin lyhytaikaista rahoitusta takaisin 5,5 miljoonalla eurolla.

Syyskuussa Glaston nosti 2,0 miljoonaa euroa Tekesin myöntämää tutkimus- ja kehityslainaa. Laina kohdistuu Glastonin ja Heliotropes Technologies Inc.:n älylasiprojektiin. Laina-aika on 8 vuotta. Projekti on osa Tekesin Fiksu kaupunki -ohjelmaa.

Panostukset tuotekehitykseen, digitalisaatioon ja kehittyviin teknologioihin

Glaston panostaa kasvustrategiansa mukaisesti aiempaa enemmän tuotekehitykseen ja kehittyviin teknologioihin. Panostuksilla haetaan entistä suurempaa erottautumista kilpailijoista, luodaan uusia ansaintamalleja ja laajennutaan uusille tuotealueille. Tuotekehityksen keskiössä on digitalisaatio, joka mahdollistaa siirtymisen kohti automaattista lasin prosessointia. Lasitoimialan kehittyvät teknologiat keskittyvät vähentämään tai kokonaan poistamaan rakennusten energiankulutuksen sekä mahdollistamaan liikkumiseen ja kuljetuksiin liittyviä disruptiivisia innovaatioita. Kokonaisuudessaan nämä panostukset olivat 4,4 (3,5) miljoonaa euroa vuonna 2017.

Vuonna 2017 Glastonin tutkimus- ja tuotekehitysmenot ilman poistoja olivat 4,0 (3,0) miljoonaa euroa, josta taseeseen aktivoitiin 1,4 (1,4) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta oli 3,6 (2,8) %.

Digitalisaatio, automaatio ja teollisen internetin hyödyntäminen olivat Glastonin tuotekehityksen keskiössä. Vauhdittaakseen digitaalisten ratkaisujen kehittämistä Glaston rekrytoi uutta osaamista ja perusti erillisen digitalisaatiotiimin. Vuoden aikana digitalisaatioon ja teollisen internetiin liittyvissä hankkeissa tehtiin merkittäviä edistysaskelia, ja muun muassa Glastonin pilvipalveluun liitettiin kymmeniä asiakkaiden koneita.

Karkaisukoneiden energiansäästö ja energiankulutuksen optimointi ovat olleet Glastonin tuotekehityksen tärkeimpiä ajureita. Työ on ollut tuloksellista, sillä syksyllä tehty kattava analyysi osoitti, että esimerkiksi matalaemissiivisten lasien karkaisuprosessissa energiankulutus on laskenut keskimäärin 30 % viimeisten 10 vuoden aikana.

Kehitystyö energiatehokkuuden saralla jatkui myös vuonna 2017. GlastonAir™-teknologian edelleenkehittämisessä pääpaino oli isompien 2 millimetrin vahvuisten lasien entistä energiatehokkaammassa karkaisussa. Oskilloivissa karkaisukoneissa keskityttiin isojen ja ohuiden matalaemissiivisten lasien huippuvaativan karkaisuprosessin optimoimiseen.

Anisotropia- eli polarisointisilmion minimoimiseksi toimenpiteet uuden online-mittauslaitteiston tuotteistamiseksi jatkuivat. ProL™-tasolaminointilinjaa jatkokehitettiin tuotteen läpimurron varmistamiseksi kasvavassa laminointituotesegmentissä. ProL™ -laminointilinjan uunin konvektiolämmitysratkaisu mahdollistaa tarkan ja optimoidun lämmönsiirron, jonka ansiosta lopputuote on huippulaatuista ja linjan suorituskyky kasvaa jopa 100 % perinteiseen infrapunalämmitykseen verrattuna.

Glastonin tuotekehityspanostus kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen Heliotrope Technologiesiin jatkui. Vuonna 2017 projektiin osallistui Suomesta noin neljän henkilön projektitiimi. Nanoteknologiaprojekti eteni vuoden aikana suunnitellusti: prototyypin hyväksyttiin alustavasti vuoden päätyttyä, ja pilottilinjan suunnittelu eteni kohti päätösvaihettaan. Emerging Technologies -yksikkö rasitti konsernin tulosta vuonna 2017 0,4 (0,5) miljoonalla eurolla.

Ympäristö

Glastonille ympäristövastuu tarkoittaa energiatehokkaiden ratkaisujen kehittämistä ja tarjoamista asiakkaille sekä oman toiminnan ympäristövaikutusten minimoimista. Glastonin oman tuotantotoiminnan ympäristövaikutukset ovat hyvin rajalliset. Merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat yhtiön valmistamien koneiden elinkaaren aikaisesta energiankulutuksesta.

Energiatehokkuus ja sen kehittäminen ovat tuotekehityksessä avainasemassa sekä lasinjalostuskoneiden että lopputuotteiden osalta. Glaston toimii myös aktiivisesti edistääkseen lasin käyttömahdollisuuksia energiatehokkaassa rakentamisessa ja aurinkoenergian hyödyntämisessä.

Glastonin valmistamat lasinjalostuskoneet ovat pitkäikäisiä. Koneet suunnitellaan ja valmistetaan kestäväksi jatkuvaa käyttöä korkealla tuotantokapasiteetilla. Ennakoivan ja säännöllisen huoltotyön avulla koneiden käyttöikä voidaan pidentää. Glastonin tarjoamat päivystustuotteet pidentävät osaltaan koneiden käyttöikä ja tehostavat energiankulutusta lasinjalostusprosessissa. Erityistä huomiota kiinnitetään myös koneiden materiaalien kierrätettävyyteen etenkin usein vaihdettavien ja kuluvien komponenttien osalta.

Kansainvälinen laadunhallintajärjestelmä ISO 9001 on sertifioitu sekä Tampereen että Tianjinin tuotantolaitoksissa ja toimii viitekehityksenä Glastonin vastuulliselle toiminnalle. Näin ollen muun muassa toimintaympäristö, sidosryhmät ja riskienhallinta on huomioitu kaikessa toiminnassa. Tampereen tuotantolaitoksen sertifioitu ympäristöhallintajärjestelmä ISO 14001 muodostaa perustan Glastonin ympäristöasioiden hallinnalle.

Investoinnit ja poistot

Glastonin bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 2,3 (3,9) miljoonaa euroa. Vuoden 2017 merkittävimmät investoinnit liittyivät tuotekehitykseen.

Tilikauden 2017 poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä olivat 3,0 (2,7) miljoonaa euroa.

Muutokset yhtiön johdossa

Amerikan-alueen johtaja ja johtoryhmän jäsen Juha Liettyä nimitettiin Emerging Technologies -yksikön johtajaksi 2.1.2017 alkaen.

Organisaatio ja henkilöstö

Vuonna 2017 Glastonin henkilöstöorganisaation merkittävin kehittämishanke liittyi koko henkilöstön ja kaikki merkittävät henkilöstöprosessit käsittävän tietojärjestelmän käyttöönottoon. Lisäksi rakennettiin oma eSkills-verkko-oppimisympäristö, jossa on Glastonin tuotteisiin, teknologiaan ja prosesseihin liittyviä koulutuksia. Järjestelmäuudistusten yhteydessä Glastonissa työstettiin myös johtamismallia, jonka tavoitteena on luoda konkreettinen toimintatapa esimiestyön tueksi.

Vuoden aikana Glastonin kehityskeskustelumallia, Performance Dialogue -prosessia, kehitettiin ja siihen lisättiin tiimien vuorovaikuttamiseen ja motivaatioon keskittyviä osa-alueita.

Henkilöstön koulutukset järjestettiin pääosin sisäisesti ja painopistealueina olivat myynnin ja kenttähuollon prosessiosaaminen, neuvottelutaito sekä ongelmanratkaisutaidot. eSkills - verkkokoulutuksessa tarjolla oli Glastonin tuotteisiin ja prosesseihin liittyviä koulutuksia.

Helmikuussa käynnistetyt neuvottelut USA:n ja Kanadan esikäsittelyliiketoiminnan myynnistä italialaiselle Bavelloni SpA:lle saatiin päätökseen toukokuussa. Myynnillä ei ollut vaikutuksia lämpökäsittelykoneiden myyntiin ja huoltoon Yhdysvalloissa. Glaston toimii edelleen Bavellonin esikäsittelykoneiden jälleenmyyjänä Meksikossa, Brasiliassa ja Singaporessa.

Glastonin palveluksessa oli 31.12.2017 yhteensä 402 (415) henkilöä, joista 42 % työskenteli Suomessa ja 16 % muualla EMEA-alueella, 29 % Aasiassa ja 13 % Amerikoissa. Henkilöstöä oli keskimäärin 409 (437).

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Glastonin hallitus päätti 18.1.2017 uudesta jaksosta vuonna 2014 alkaneessa konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmässä. Kannustinjärjestelmä on osa konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää, ja se on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen.

Uusi jakso kattaa vuodet 2017–2019. Mahdollinen palkkio maksetaan rahana keväällä 2020. Vuonna 2017 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 18 Glastonin avainhenkilöä.

Tammikuussa 2016 hallitus päätti saman järjestelmän jaksosta, joka kattaa vuodet 2016–2018. Järjestelmän piiriin kuuluu 16 avainhenkilöä. Mahdollinen palkkio maksetaan rahana keväällä 2019.

Kannustinjärjestelmän jaksosta 2015–2017 maksetaan palkkio keväällä 2018. Järjestelmän piiriin kuului 29 henkilöä. Järjestelmästä maksettava palkkio on 0,1 miljoonaa euroa.

Kannustinjärjestelmän ensimmäinen jakso kattoi vuodet 2014–2016. Järjestelmästä ei maksettu palkkioita.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Glaston Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2017 Helsingissä.

Tilinpäätös

Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2016 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2016.

Hallitus

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Yhtiökokouksessa hallituksen nykyiset jäsenet Andreas Tallberg, Teuvo Salminen, Claus von Bonsdorff, Anu Hämäläinen, Sarlotta Narjus ja Pekka Vauramo valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavaan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi päätettiin valita samaksi toimikaudeksi uudeksi hallituksen jäseneksi dipl.ins. Kai Mäenpää.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten palkkiot pidetään ennallaan. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 40 000 euroa, varapuheenjohtajalle 30 000 euroa ja hallituksen muille jäsenille 20 000 euroa.

Hallitus piti yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksen, jossa se valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Andreas Tallbergin ja varapuheenjohtajaksi Teuvo Salmisen.

Tilintarkastaja

Tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n, jonka päävastuullisena tilintarkastajana on KHT Kristina Sandin.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 20 000 000 osaketta. Valtuutus ei sulje pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta annista. Valtuutusta esitettiin käytettäväksi yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen, kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen, tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

Yhtiön hallitus on valtuutettu päättämään kaikista muista osakeannin, optioiden sekä muiden osakeyhtiölain 10 luvun mukaisten erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden, optio-oikeuksien tai erityisten oikeuksien antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella.

Valtuutus on voimassa 30.6.2018 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutustaan vuonna 2017.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Glaston Oyj Abp:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 21.9.2017 Helsingissä. Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten lukumääräksi kahdeksan. Kokous päätti, että Tero Telaranta valitaan hallituksen uudeksi jäseneksi vuoden 2018 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvälle toimikaudelle.

Nimitystoimikunta

Glaston Oyj Abp:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan muodostavat neljä suurinta yhtiön osakasluetteloon syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä rekisteröityä yhtiön osakkeenomistajaa. Lisäksi yhtiön hallituksen puheenjohtaja toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Glastonin nimitystoimikunnan jäseniksi valittiin 1.9.2017 omistustilanteen mukaan Thomas Ahlström (AC Invest Eight B.V.), Jaakko Kurikka (Hymy Lahtinen Oy), Kalle Saariaho (OP-Suomi Pienyhtiöt) ja Stefan Björkman (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera). 16.10.2017 pitämässään järjestäytymiskokouksessaan toimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Thomas Ahlströmin.

Osakkeet ja kurssikehitys

Glaston Oyj Abp:n osakepääoma 31.12.2017 oli 12,7 miljoonaa euroa ja liikkeeseen laskettuja rekisteröityjä osakkeita oli 193 708 336 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Vuoden lopussa yhtiöllä oli hallussaan 788 582 omaa osaketta, mikä vastaa 0,41 % liikkeeseen laskettujen rekisteröityjen osakkeiden lukumäärästä ja äänistä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 51 685 euroa.

Jokainen osake, joka ei ole yhtiön omassa hallussa, oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeella ei ole nimellisarvoa. Rekisteröityjen osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,07 euroa osakkeelta.

Vuoden 2017 aikana Glastonin osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsinki Oy:ssä noin 60,8 (31,9) miljoonaa kappaletta eli noin 32 (17) % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta. Katsauskaudella osakkeen alin kurssi oli 0,39 (0,33) euroa ja ylin 0,56 (0,51) euroa. Tammi–joulukuun kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi oli 0,42 (0,38) euroa. Päätöskurssi 31.12.2017 oli 0,47 (0,40) euroa.

Glastonin markkina-arvo 31.12.2017 oli 90,3 (77,2) miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma oli 2,39 (2,17) euroa.

Osakkeenomistajat

Tilikauden lopussa Glastonilla oli 5 568 osakkeenomistajaa (31.12.2016: 5 748). Glastonin osakkeista oli katsauskauden lopussa ulkomaisessa omistuksessa 19,5 %. Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2017, osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain sekä omistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.

Glastonin suurin osakkeenomistaja vaihtui 21.6.2017, jolloin Oy G.W.Sohlberg myi koko osakeomistuksensa, yhteensä 17,17 %. Samana päivänä yhtiön suurimmaksi osakkeenomistajaksi tuli Ahlström Capital Oy 17,52 %:n osuudella.

Glaston Oyj Abp:llä ei ole tiedossaan osakkeenomistajien omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia tai järjestelyitä.

Liputusilmoitukset

Vuoden 2017 aikana Glaston sai tietoonsa seuraavat omistuksessa tapahtuneet muutokset:

15.6.2017: Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Eteran omistusosuus Glaston Oyj Abp:n kaikista osakkeista ja äänistä oli alittanut 10 %:n rajan.

16.6.2017: OP-Rahastoyhtiö Oy:n ilmoitus, jonka mukaan OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahaston omistus- ja ääniosuus Glastonissa oli ylittänyt 5 %:n rajan.

21.6.2017: Oy G.W.Sohlberg Ab:n omistusosuus Glaston Oyj Abp:n kaikista osakkeista ja äänistä Glastonissa oli laskenut 0 %:iin.

21.6.2017: Ahlström Capital Oy:n ilmoitus, jonka mukaan AC Invest Eight B.V:n omistus- ja ääniosuus Glastonissa oli ylittänyt 15 %:n rajan.

Riskit ja riskienhallinta

Glaston toimii globaalisti, ja muutokset maailmantalouden kehityksessä vaikuttavat suoraan konsernin toimintaan ja riskeihin. Glastonin tilauskertymä on hyvin riippuvainen globaalista investointikysynnästä, mihin vaikuttavat globaalit talouskasvunäkymät ja maailmanpoliittinen kehitys. Yleinen epävarmuuden lisääntyminen voi vähentää investointihalukkuutta ja vaikuttaa siten negatiivisesti Glastonin tilauskertymään, liikevaihtoon ja tulokseen.

Glastonin merkittävimpiä strategisia riskejä on teknologiariski eli sellaisen kilpailevan kone- ja lasinjalostustekniikan tulo markkinoille, joka johtaisi Glastonin tällä hetkellä korkeiden markkinaosuuksien pienenemiseen ja edellyttäisi yhtiöltä mittavia tuotekehitysinvestointeja. Kilpailevien teknologioiden markkinoille tuloon liittyvää teknologiariskiä on myös Glastonin uusiin teknologioihin keskittyvän Glaston Emerging Technologies -yksikön hankkeissa. Yksikkö investoi uusiin alkuvaiheen teknologioihin, joiden toimivuudesta kaupallisessa mittakaavassa ei ole varmuutta.

Kilpailuasetelmia voi muuttaa myös hinnaltaan ja teknologiatasoltaan alhaisemman segmentin konevalmistajien laajentuminen uusille alueille. Tämä riski on suurin hintatietoisemmillä Aasian ja Etelä-Amerikan markkinoilla. Konsernin pitkän aikavälin kasvun kannalta asema Aasian markkinoilla on erityisen merkittävä. Euron pitkäaikainen vahvistuminen muita keskeisiä valuuttoja, etenkin Yhdysvaltain dollaria, vastaan voi heikentää Glastonin suhteellista asemaa euroalueen ulkopuolisiin kilpailijoihin nähden. Kiristynyt kilpailutilanne voi johtaa tilauskertymän, projektikohtaisten katteiden tai maksuehtojen heikentymiseen ja siten vaikuttaa konsernin tulokseen ja rahavirtaan.

Konsernin merkittävimpiin toiminnallisiin riskeihin lukeutuvat vaativien asiakasprojektien hallinta ja mahdolliset laatuongelmat, komponenttien saatavuus, sopimuskumppani- ja alihankkijaverkoston hallinnointi, tuotekehityksen, immateriaalioikeuksien suojauksen ja tehokkaan tuotannon onnistuminen sekä osaavan henkilökunnan saatavuus ja pysyvyys. Joissakin tapauksissa yksittäisenkin projektin mahdollinen epäonnistuminen voi aiheuttaa merkittäviä taloudellisia vaikutuksia, jos sen koko tai sopimukselliset ehdot ovat poikkeuksellisia. Useiden tehokkuusohjelmien jäljiltä konsernin resurssit ovat täydessä käytössä ja toiminnan menestyksenkäs kasvu edellyttää resurssien ohjaamisen ja hallitun kasvattamisen onnistumista. Lisäksi digitalisaatio ja kehittyvät teknologiat tuovat uusia sekä teknisiä että liikkeenjohdollisia osaamistarpeita. Konsernin kyky houkutellessa uudentyyppistä osaamista ja ylläpitää korkeaa henkilöstötyytyväisyyttä korostuu entisestään.

Glaston-konserniin kuuluu muutamia yksiköitä, joiden taloudellinen kehitys on ollut viime vuosina epätydyttävä. Epäonnistuminen näiden yksiköiden tervehtyttämisessä tai sen viivästyminen voi vaikuttaa konsernin tulokseen ja rahavirtaan negatiivisesti.

Glastonin taseessa on huomattava määrä liikearvoa. Pitkittynyt alhainen kysyntäjakso voi johtaa siihen, että Glastonin kerrytettävissä olevat rahamäärät eivät riitä kattamaan omaisuuserien, etenkin liikearvon, kirjanpitoarvoja. Mikäli näin tapahtuu, on kirjattava omaisuuserien arvon alentuminen, joka toteutuessaan heikentää tulosta ja omaa pääomaa.

Glaston kehittää jatkuvasti tietojärjestelmiään, ja huolellisesta suunnittelusta huolimatta käyttöönottovaiheisiin saattaa liittyä tilapäisiä toiminnan häiriöitä. Teollisen internetin myötä tietoturvariskien merkitys on kasvanut ja niiden hallinta on erityisen huomion kohteena.

Konsernin merkittävimmät rahoitusriskit ovat valuutta-, luotto- ja jälleenrahoitusriski. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa kuvataan tilinpäätöksen kohdassa Taloudellisten riskien hallintaa.

Konsernin riskienhallintaprosessit kuvataan Selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Glaston vastaanotti 2.1.2018 liputusilmoituksen, jonka mukaan Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen omistaa 7,15 % Glaston Oyj Abp:n kaikista osakkeista ja äänistä.

Paikallisen kysynnän hiipuesssa Glaston teki tammikuussa päätöksen kiinalaisen yhteisyrityksensä Glaston Tools (Sanhe) Co., Ltd.:n tuotantotoiminnan lopettamisesta. Tehtaan toiminta loppuu vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen aikana. Glaston omistaa 70% yhteisyrityksestä ja sen liikevaihto oli 0,7 miljoonaa euroa vuonna 2017.

Glastonin nimitystoimikunta antoi 31.1.2018 ehdotuksensa varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista. Toimikunta ehdottaa, että hallitukseen lukumääräksi päätetään seitsemän, ja että uusiksi jäseniksi valitaan Antti Kaunonen ja Sebastian Bondestam. Koska yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, nimitystoimikunta suosittaa, että hallitus valitsisi keskuudestaan puheenjohtajaksi Teuvo Salmisen ja varapuheenjohtajaksi Sebastian Bondestamin. Toimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenten vuosipalkkioita korotetaan 15 prosentilla ja siten hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 46 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 34 500 euroa ja hallituksen muille jäsenille 23 000 euroa.

Lähiajan epävarmuustekijät

Glaston toimii globaaleilla markkinoilla, joilla esiintyy sekä poliittista että taloudellista epävakautta. Yhtiön lähiajan epävarmuustekijät ovat pitkälti sidoksissa globaalin investointikysynnän kehitykseen, ja tietyillä maantieteellisillä alueilla myös asiakkaiden rahoituksen saatavuuteen.

Glaston on lähiajan ennusteissaan huomionoinut maailmantalouden kehitysnäkymät ja sen vaikutukset alan kehitykseen. Mikäli toimialan kysyntätilanne heikkenee oleellisesti, se vaikuttaa Glastonin liikevaihtoon ja tulokseen 3–6 kuukauden viiveellä.

Konsernin liikevaihtoon vaikuttavat eniten tilauskertymän taso ja ajoitus sekä tilausten maantieteellinen ja tuotejakauma. Tuloksen osalta epävarmuutta sisältyy myös toimitusten toimitusajankohdan ja kustannusten toteutumiseen suunnitellusti. Pohjois-Amerikka on Glastonille merkittävä markkina, minkä johdosta Yhdysvaltain dollarin merkittäväällä heikkenemisellä olisi vaikutusta yhtiön liikevaihtoon, tulokseen ja markkinan investointihalukkuudesta riippuen mahdollisesti myös tulevaan tilauskertymään.

Näkymät

Lasinjalostusmarkkinoiden kehitys parani asteittain vuoden 2017 kuluessa, ja Glaston odottaa myönteisen kehityksen jatkuvan kuluvana vuonna. Maailman talouden vahvat kasvuodotukset tukevat tätä näkemystä. Investointipäätöksiä mietitään edelleen pitkään, mikä voi aiheuttaa tilausten viivästymistä ja vaihtelua neljänneksittäiseen tilauskertymään.

Vaikka tilauskanta oli vuoden 2017 lopussa edellisvuotta alhaisempi, toisen vuosipuoliskon hyvä tilauskertymä ja myönteinen markkinakehitys luovat hyvät edellytykset kannattavalle kasvulle vuonna 2018. Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liikevoiton paranevan vuodesta 2017. (Koko vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,4 miljoonaa euroa.)

Hallituksen voitonjakoehdotus

Glaston Oyj Abp:n jakokelpoiset varat ovat 16 247 313 euroa, josta tilikauden voitto on 6 150 euroa. Yhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja.

Hallitus ehdottaa 10.4.2018 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden 2017 voitto lisätään kertyneisiin voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2017 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan pääomanpalautusta 0,01 euroa osakkeelta. Pääomanpalautus maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajalle, joka on maksun täsmäytyspäivänä 12.4.2018 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että pääomanpalautus maksetaan 26.4.2018.

Varojenjakoehdotuksen tekopäivänä pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on 192 919 754 kappaletta, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä on 1 929 198 euroa.

Helsingissä 8. helmikuuta 2018
Glaston Oyj Abp
Hallitus

Lisätietoja antaa:
toimitusjohtaja Arto Metsänen, puh. 010 500 500
talousjohtaja Päivi Lindqvist, puh. 010 500 500

GLASTON OYJ ABP
Agneta Selroos
Viestintäjohtaja

Glaston Oyj Abp
Glaston on edelläkävijä lasinjalostuksen teknologioissa ja palveluissa. Vastaamme globaalisti rakennus-, aurinkoenergiatalasi-, ajoneuvo- sekä kaluste- ja laitteollisuuden vaativimpiin lasinjalostustarpeisiin. Lisäksi hyödynnämme uusia teknologioita, jotka tuovat lasiin älyä ja kestäviä ratkaisuja. Olemme sitoutuneita tarjoamaan asiakkaillemme niin parasta tietotaitoa kuin viimeisimpiä teknologioita lasinjalostuksen alalla. Glastonin osake (GLA1V) noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:ssä. Lisätietoja osoitteessa www.glaston.net

Jakelu: NASDAQ Helsinki Oy, keskeiset tiedotusvälineet, www.glaston.net

GLASTON OYJ ABP

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT 1.1.- 31.12.2017

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

Glastonin tilinpäätös on tilintarkastettu. Tilintarkastuskertomus on annettu 8.2.2018. Neljännesvuositiedot ja osavuositarkastukset ovat tilintarkastamattomia. Pyörityseroista johtuen taulukoiden luvut eivät yhteenlaskettuina välttämättä täsmää taulukoiden loppusummiin.

KONSERNIN TASE

milj. euroa	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	30,6	30,6
Muut aineettomat hyödykkeet	6,5	6,9
Aineelliset hyödykkeet	8,4	9,2
Myytavissä olevat rahoitusvarat	3,0	3,2
Lainasaamiset	0,5	0,9
Laskennalliset verosaamiset	1,0	2,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	50,0	52,9
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	9,9	11,9
Saamiset		
Myynti- ja muut saamiset	23,2	18,7
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verosaamiset	0,1	0,2
Saamiset yhteensä	23,3	18,9
Rahavarat	12,4	17,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	45,6	48,1
Varat yhteensä	95,6	101,1

milj. euroa	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	12,7	12,7
Ylikurssirahasto	25,3	25,3
Muut sidotun oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	41,6	41,6
Omat osakkeet	-3,3	-3,3
Käyvän arvon rahasto	0,1	0,1
Muut vapaan oman pääoman rahastot	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot ja kurssierot	-41,6	-41,9
Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus kauden tuloksesta	2,9	1,0
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	37,8	35,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,2	0,3
Oma pääoma yhteensä	38,0	35,9
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset korolliset velat	10,6	6,9
Pitkäaikaiset korottomat velat ja varaukset	2,1	1,9
Laskennalliset verovelat	0,3	0,4

Pitkäaikaiset velat yhteensä	13,0	9,1
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset korolliset velat	2,6	9,9
Lyhytaikaiset varaukset	2,4	2,7
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset korottomat velat	39,3	43,5
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat	0,2	0,1
Lyhytaikaiset velat yhteensä	44,6	56,1
Velat yhteensä	57,6	65,2
Oma pääoma ja velat yhteensä	95,6	101,1

KONSERNIN LYHENNETTY TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>10-12/2017</u>	<u>10-12/2016</u>	<u>1-12/2017</u>	<u>1-12/2016</u>
Liikevaihto	33,1	35,1	110,4	107,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,4	1,7	1,1
Kulut	-30,3	-32,4	-104,1	-103,3
Poistot ja arvonalentumiset	-0,7	-0,7	-3,0	-2,7
Liikevoitto	2,4	2,4	5,0	2,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,2	-0,9	-0,7
Tulos ennen veroja	2,2	2,2	4,1	1,6
Tuloverot	-0,5	-0,1	-1,2	-0,6
Kauden voitto /tappio	1,8	2,1	2,9	1,0

Jakautuminen

Emoyhteisön omistajille	1,8	2,1	2,9	1,0
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Yhteensä	1,8	2,1	2,9	1,0

Osakekohtainen tulos, euroa	0,009	0,011	0,015	0,005
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton ja laimennettu	0,009	0,011	0,015	0,005

Liikevoitto, % liikevaihdosta	7,2	6,8	4,5	2,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	5,3	6,0	2,6	0,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	2,7	5,4	2,8
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	7,8	7,8	4,8	2,6

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	<u>10-12/2017</u>	<u>10-12/2016</u>	<u>1-12/2017</u>	<u>1-12/2016</u>
Raportointikauden voitto / tappio	1,8	2,1	2,9	1,0
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot ulkomaisista yksiköistä	-0,0	0,3	-0,8	0,0
Myytävissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset	-0,0	-0,0	0,0	-0,0

Rahavirran suojaukset	-0,0	-	0,0	-
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:				
Kurssierot etuus pohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot etuus pohjaisista järjestelyistä	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,1	0,3	-0,8	0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	1,6	2,4	2,1	1,0
Jakautuminen:				
Emoyhteisön omistajille	1,7	2,4	2,2	1,0
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	0,0	-0,1	-0,0
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	1,6	2,4	2,1	1,0

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	<u>1-12/2017</u>	<u>1-12/2016</u>
Liiketoiminnan rahavirrat		
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	8,4	5,3
Käyttö pääoman muutos	-8,2	8,2
Liiketoiminnan rahavirrat	0,1	13,4
Investointien rahavirrat		
Muut investoinnit	-2,3	-3,9
Luovutustulot liiketoimintojen luovutuksesta		-
Muut luovutustulot	0,2	0,1
Investointien nettorahavirrat	-2,1	-3,8
Rahavirrat ennen rahoitusta	-1,9	9,6
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten velkojen lisäykset	6,0	3,2
Pitkäaikaisten velkojen vähennykset	-0,7	-0,0
Lainasaamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)	0,4	0,3
Lyhytaikaisten velkojen lisäykset	2,0	2,3
Lyhytaikaisten velkojen vähennykset	-10,5	-2,5
Pääoman palautus	-	-1,9
Rahoituksen nettorahavirrat	-2,8	1,4
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus	-0,2	0,3
Rahavarojen nettomuutos	-5,0	11,3
Rahavarat kauden alussa	17,4	6,1
Rahavarat kauden lopussa	12,4	17,4
Rahavarojen nettomuutos	-5,0	11,3

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahas- tot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emo- yht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat- tomien omista- jien osuus	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2016	12,7	25,3	43,5	-3,3	0,2	-47,1	5,2	36,5	0,3	36,8
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	-0,0	1,0	0,1	1,0	-0,0	1,0
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pääoman palautus	-	-	-1,9	-	-	-	-	-1,9	-	-1,9
Oma pääoma 31.12.2016	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,2	-46,1	5,2	35,6	0,3	35,9

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Sijoi- tetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osak- keet	Käyvän arvon ja muut rahas- tot	Kert. voitto- varat	Muun- toerot	Emo- yht. omist. kuuluva oma pääoma yht.	Määräys- vallat- tomien omista- jien osuus	Oma pääoma yht.
Oma pääoma 1.1.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,2	-46,1	5,2	35,6	0,3	35,9
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-	-	0,0	2,9	-0,8	2,2	-0,1	2,1
Vähemmistöosuuden muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pääoman palautus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oma pääoma 31.12.2017	12,7	25,3	41,6	-3,3	0,3	-43,2	4,5	37,8	0,2	38,0

TUNNUSLUVUT

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Käyttökate (EBITDA), % liikevaihdosta	7,2	4,6
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	4,5	2,1
Kauden voitto / tappio, % liikevaihdosta	2,6	0,9
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	2,3	3,9
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,1	3,6
Omavaraisuusaste, %	45,2	43,2
Velkaantumisaste, %	34,9	46,7
Nettovelkaantumisaste, %	2,3	-1,7
Korolliset nettovelat, milj. euroa	0,9	-0,6
Sijoitettu pääoma kauden lopussa, milj. euroa	51,3	52,6
Oman pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	7,9	2,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %, suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	9,8	4,6
Henkilökunta keskimäärin	409	437
Henkilökunta kauden lopussa	402	415

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT**31.12.2017** **31.12.2016**

Rekisteröity osakemäärä kauden lopussa, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	192 920	192 920
Osakekohtainen tulos, yhteensä, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,015	0,005
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,20	0,18
Pääomanpalautus /osake, euroa*	0,01	-
Pääomanpalautussuhde, %*	65,7	-
Efektiivinen pääomanpalautus tuotto / osake, %*	2,1	-
Hinta / osakekohtainen tulos (P/E)	30,7	75,3
Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma / osake	2,39	2,17
Rekisteröidyn osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	90,3	77,2
Osakkeen suhteellinen vaihto, % keskimääräisestä rekisteröidystä osakekannasta	31,5	16,5
Osakkeen vaihto, osakkeita (1 000)	60 779	31 898
Kauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,47	0,40
Kauden ylin kurssi, euroa	0,56	0,51
Kauden alin kurssi, euroa	0,39	0,33
Kauden kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi, euroa	0,42	0,38

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

SEGMENTTITIEDOT

Raportoitava segmentti muodostuu toimintasegmenteistä, jotka on yhdistelty raportoitavaksi segmentiksi IFRS 8.12 kriteerien mukaisesti. Toimintasegmentit on yhdistelty, kun tuotteiden ja palvelujen luonne on samankaltainen sekä tuotantoprosessien luonne on samankaltainen, kuten myös asiakastyppi. Glastonin liiketoiminta koostuu lämpökäsittelykoneiden valmistuksesta ja myynnistä sekä koneiden palvelutoiminnasta. Turvalasikoneiden ja huollon välinen integraatioaste on korkea. Tuotekehitys sekä myynti ja jakelutoiminnot ovat yhteisiä ja palvelevat molempia liiketoimintoja. Asiakaskunta on yhtäläinen kuten myös markkinoiden kehitys, joka on sidoksissa maailmanmarkkinoiden yleiseen kehitykseen. Myös tuotteiden jakelussa ja palvelujen tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samanlaiset. Pitkällä aikavälillä myös toimintasegmenttien myynnin kehitys ja myyntikate ovat samanlaisia.

Glastonin ylin operatiivinen päätöksentekijä on Glaston Oyj Abp:n toimitusjohtaja, tukenaan konsernin johtoryhmä. Toimitusjohtaja arvioi konsernin taloudellista tilaa ja sen kehitystä kokonaisuutena.

LIKEVAIHTO JA LIIKEVOITTO

milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Machines	22,3	24,1	69,3	67,4
Services	11,5	11,6	43,1	41,8
Muut ja sisäinen myynti	-0,6	-0,5	-2,0	-2,0
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	33,1	35,1	110,4	107,1
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	2,7	5,4	2,8
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	7,8	7,8	4,8	2,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5
Liikevoitto	2,4	2,4	5,0	2,3
Liikevoitto-%	7,2	6,8	4,5	2,1

Saadut tilaukset

milj. euroa	1-12/2017	1-12/2016
Machines	63,8	72,3
Services	39,9	40,6
Glaston-konserni yhteensä	103,7	112,9

milj. euroa	1-12/2017	1-12/2016
EMEA	51,8	42,4
Aasia	17,3	21,0
Amerikka	41,3	43,7
Yhteensä	110,4	107,1

LIKEVAIHTO, LIIKEVOITTO / -TAPPIO, SAADUT TILAUKSET JA TILAUSKANTA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN**Liikevaihto**

milj. euroa	10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017	1-3/2017	10-12/2016	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016
Machines	22,3	16,2	18,2	12,5	24,1	11,3	13,0	19,0
Services	11,5	9,5	11,2	10,9	11,6	9,6	9,9	10,6
Muut ja eliminoinnit	-0,6	-0,5	-0,3	-0,6	-0,5	-0,5	-0,8	-0,2
Liikevaihto Glaston-konserni yhteensä	33,1	25,3	29,1	22,8	35,1	20,5	22,1	29,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	1,3	1,4	0,0	2,7	-0,3	-0,4	0,7
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	7,8	5,1	5,0	0,1	7,8	-1,3	-1,9	2,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,0	-0,2	-	-0,3	0,0	-0,2	-
Liikevoitto	2,4	1,3	1,3	0,0	2,4	-0,3	-0,6	0,7
Liikevoitto-%	7,2	5,1	4,4	0,1	6,8	-1,3	-2,7	2,4

Tilaukanta

milj. euroa	31.12.2017	30.9.2017	30.6.2017	31.3.2017	31.12.2016	30.9.2016	30.6.2016	31.3.2016
Machines	31,5	36,2	36,3	40,4	39,9	41,4	36,4	31,5
Services	3,7	5,5	4,9	4,8	5,7	4,6	4,5	3,0
Yhteensä	35,2	41,8	41,2	45,1	45,6	46,0	40,9	34,5

Saadut tilaukset

milj. euroa	10-12/2017	7-9/2017	4-6/2017	1-3/2017	10-12/2016	7-9/2016	4-6/2016	1-3/2016
Machines	19,6	17,2	15,1	12,0	22,4	16,6	17,9	15,3
Services	9,2	9,6	11,5	9,6	11,2	9,0	10,7	9,7
Glaston-konserni yhteensä	28,8	26,8	26,6	21,6	33,6	25,6	28,6	25,0

VERTAILUKELPOINEN LIIKEVOITTO

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Rakennejärjestelyt ja omaisuuden myynti	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA)	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Liikevoitto	2,4	2,4	5,0	2,3
Poistot ja arvonalentumiset	0,7	0,7	3,0	2,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,2	0,3	0,4	0,5
Vertailukelpoinen käyttökate	3,3	3,4	8,3	5,4
% Liikevaihdosta	10,0	9,7	7,6	5,1

Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Liikevoitto	2,4	2,4	5,0	2,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0,2	0,3	0,4	0,5
Vertailukelpoinen liikevoitto	2,6	2,7	5,4	2,8
% Liikevaihdosta	7,8	7,8	4,8	2,6

AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj.euroa

Muutokset aineellisissa hyödykkeissä	1-12/2017	1-12/2016
Kirjanpitoarvo kauden alussa	9,2	8,8
Lisäykset	0,7	1,7
Vähennykset	-0,0	-0,0
Poistot	-1,1	-1,1
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-0,0
Kurssierot	-0,3	-0,1
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	8,4	9,2

Glastonilla ei ollut joulukuun 2017 ja 2016 lopussa aineellisten hyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia.

milj.euroa

Muutokset aineettomissa hyödykkeissä	1-12/2017	1-12/2016
Kirjanpitoarvo kauden alussa	37,4	36,9
Lisäykset	1,6	2,2
Vähennykset	-0,1	-0,0
Poistot	-1,8	-1,5
Uudelleenryhmittely ja muut muutokset	-	-0,0
Kurssierot	-0,0	-0,0
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	37,1	37,4

EHDOLLISET VELAT

milj. euroa	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Kiinnitykset ja pantit		
Omien sitoumusten puolesta	166,9	166,9
Takaukset		
Omasta puolesta	10,0	11,2
Muiden puolesta	0,3	0,3
Vuokravastuut	12,8	14,7
Takaisinostovastuut	-	0,3

Annetut pantit sisältävät 23,9 milj. euroa konserniyhtiöiden osakkeita.

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>31.12.2017</u>		<u>31.12.2016</u>	
	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>	<u>Nimellisarvo</u>	<u>Käypä arvo</u>
Hyödykejohdannaiset				
Sähkötermiinisopimukset	-	-	0,4	-0,0
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinisopimukset	4,9	0,0	-	-

Vuodesta 2017 alkaen Glaston on suojannut valuuttamääräisiä myyjtejään ja sitovien saatujen tilausten rahavirtoja valuuttatermiinein. Suojauslaskennan edellytysten täytyessä noudatetaan valuuttajohdannaisten osalta IAS 39:n mukaista rahavirran suojauslaskentaa.

Johdannaisinstrumentteja käytetään ainoastaan suojautumistarkoituksessa. Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuina anna kuvaa konsernin riskiasemasta. Sopimusten käypä arvo perustuu raportointipäivän markkinahintaan.

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSINSTRUMENTIT

Käypään arvoon arvostettavia rahoitusinstrumentteja ovat johdannaiset. Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat ja velat voivat sisältää lyhytaikaisia sijoituksia, jotka ovat kaupankäyntitarkoituksessa hankittuja varoja, eli jotka on hankittu tai syntyneet pääasiallisena tarkoituksena myydä ne lyhyen ajan kuluessa. Myös myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaissopimusten käyvät arvot määritellään käyttäen raportointikauden päättymispäivän markkinahintoja (käyvän arvon hierarkian taso 1). Kaikki Glastonin johdannaiset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena.

Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin sisältyvät noteeratut sijoitukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivän markkinahintaan (käyvän arvon hierarkian taso 2). Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti, kuten esimerkiksi noteeraamattomat osakkeet ja muut sijoitukset, esitetään hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen (käyvän arvon hierarkian taso 3).

Käyvän arvon määrittelyssä käytetty hierarkia:

Taso 1 = toimivilla markkinoilla noteeratut käyvät arvot

Taso 2 = käyvät arvot, jotka määriteltä käyttäen muita kuin tason 1 noteerattuja hintoja, jotka ovat todennettavissa suoraan tai välillisesti

Taso 3 = käyvät arvot eivät perustu todennettavissa oleviin markkinahintoihin, käypänä arvona hankintahinta tai sitä alempi arvo, mikäli sijoituksesta on kirjattu arvonalentuminen

Raportointikauden aikana ei käypien arvojen hierarkian tasojen 1 ja 2 välillä tapahtunut siirtoja.

Käypien arvojen hierarkian tasojen 2 ja 3 arvostusmenetelmissä ei ole tapahtunut muutosta raportointikauden aikana.

Käyvän arvon hierarkia Taso 3, muutokset raportointikauden aikana

	2017	2016
1.1.	3,1	3,1
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-0,2	-
Arvonalentumiset	-	-
Siirrot erien välillä	-	-
31.12.	2,8	3,1

Käyvän arvon hierarkian, taso 3, mukaisesti arvostettavilla rahoitusinstrumenteilla ei ollut vaikutusta kauden voittoon tai tappioon eikä muihin laajan tuloksen eriin. Näitä rahoitusinstrumentteja ei arvosteta toistuvasti käypään arvoon.

Käyvän arvon hierarkia, käyvät arvot

Milj. Euroa	31.12.2017				31.12.2016			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Varat								
Myytavissä olevat osakkeet	0,2	-	0,0	0,2	0,1	-	0,2	0,4
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	-	-	2,8	2,8	-	-	2,8	2,8
Kaupankäyntijohdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-
Yhteensä	0,2	0,0	2,8	3,0	0,1	-	3,1	3,2
Velat								
Rahoitusvelat	-	-12,8	-	-12,8	-	-16,3	-	-16,3
Kaupankäyntijohdannaiset	-	-	-	-	-	-0,0	-	-0,0
Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	-12,8	-	-12,8	-	-16,3	-	-16,3

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Glaston-konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyhteisö ja tytäryritykset. Lähipiiriin kuuluvat myös hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän perheenjäsenensä. Myös osakkeenomistajat, jolla on osakeomistuksen kautta huomattava vaikutusvalta Glastonissa, kuuluvat lähipiiriin, samoin kuin näiden osakkeenomistajien määräysvalta-yhtiöt.

Liiketoimissaan lähipiiriin kuuluvien kanssa Glaston noudattaa samoja kaupallisia ehtoja kuin liiketoimissaan riippumattomien osapuolten kanssa.

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

Hallituksen ja johdon palkat ja palkkiot (suoriteperusteiset)

Glaston Oyj Abp:n hallituksen suoriteperusteiset palkkiot

euroa	2017		2016	
	vuosipalkkio	kokouspalkkio	vuosipalkkio	kokouspalkkio
Andreas Tallberg, hallituksen puheenjohtaja	40 000	7 200	40 000	7 300
Teuvo Salminen, hallituksen varapuheenjohtaja	30 000	4 500	30 000	4 600
Claus von Bonsdorff	20 000	4 500	20 000	4 600
Pekka Vauramo	20 000	4 500	20 000	3 600
Anu Hämäläinen	20 000	4 500	20 000	4 600
Kalle Reponen ⁽¹⁾	5 000	1 000	20 000	4 600
Sarlotta Narjus	20 000	4 500	15 000	3 100
Kai Mäenpää ⁽²⁾	15 000	3 000	-	-
Tero Telaranta ⁽³⁾	5 000	1 500	-	-
Yhteensä	175 000	35 200	165 000	32 400

⁽¹⁾ Hallituksen jäsen 4.4.2017 asti

⁽²⁾ Hallituksen jäsen 4.4.2017 alkaen

⁽³⁾ Hallituksen jäsen 21.9.2017 alkaen

	2017	2016
Toimitusjohtaja Arto Metsänen		
Rahapalkka	407 367	328 607
Tulospalkkiot [*]	-	- 5 000
Osakepalkkio [*]	23 040	- 41 000
Rahapalkat yhteensä	430 407	282 607
Luontoisedut	1 114	1 252
Yhteensä	431 521	283 859
Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	69 203	71 634
Vapaaehtoiset eläkemaksut	45 975	54 475
Muu johtoryhmä yhteensä		
Rahapalkka	1 210 808	1 088 080
Irtisanomiskorvaukset	-	-
Tulospalkkiot	51 381	30 059
Osakepalkkio [*]	48 000	-95 000
Rahapalkat yhteensä	1 310 189	1 023 139
Luontoisedut	139 721	30 969
Yhteensä	1 449 910	1 054 107

*Negatiivinen erä vuonna 2016 aiheutuu edellisenä vuonna liian suureksi arvioidusta bonusvarauksesta sekä osakepalkkiovarauksesta

Lakisääteiset eläkemaksut (TyEL tai vastaava)	193 648	173 053
Vapaaehtoiset eläkemaksut	20 966	20 160

Johtoryhmän jäsenten palkat on huomioitu vain johtoryhmän jäsenyysajalta.

OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Osakepalkkiojärjestelmä 2017

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 18.1.2017 kokouksessaan uudesta jaksosta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmään osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattaa vuodet 2017-2019 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2020. Vuonna 2017 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 18 Glastonin avainhenkilöä

Osakepalkkiojärjestelmä 2016

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 19.1.2016 kokouksessaan uudesta jaksosta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmään osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Kannustinjärjestelmä on sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattaa vuodet 2016-2018 ja mahdollinen palkkio maksetaan keväällä 2019. Vuonna 2016 alkaneen järjestelmän piiriin kuuluu 16 Glastonin avainhenkilöä

Osakepalkkiojärjestelmä 2015

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 27.1.2015 kokouksessaan uudesta jaksosta konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmään osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Kannustinjärjestelmä oli sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattoi vuodet 2015-2017 ja palkkio 0,1 miljoonaa euroa maksetaan keväällä 2018. Vuonna 2015 alkaneen järjestelmän piiriin kuului 29 Glastonin avainhenkilöä.

Osakepalkkiojärjestelmä 2014

Glaston Oyj Abp:n hallitus päätti 21.1.2014 kokouksessaan konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmästä osaksi konsernin ja sen tytäryhtiöiden ylimmän johdon pitkäaikaista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Kannustinjärjestelmä oli sidottu Glastonin osakekurssin kehitykseen. Järjestelmä kattoi vuodet 2014–2016. Järjestelmä päättyi 31.12.2016. Järjestelmästä ei maksettu palkkiota. Vuonna 2014 alkaneen järjestelmän piiriin kuului 30 Glastonin avainhenkilöä

OSAKKEENOMISTAJAT

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2017

	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
Omistaja		
1 Ac Invest Eight B.V.	33 931 442	17,52 %
2 Hymy Lahtinen Oy	23 400 000	12,08 %
3 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	13 843 878	7,15 %
4 OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	13 828 503	7,14 %
5 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 786 643	6,60 %
6 Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	9 467 361	4,89 %
7 Hulkko Juha Olavi	4 000 000	2,06 %
8 Päivikki ja Sakari Sohlbergin Säätiö	3 965 600	2,05 %
9 Oy Investsum Ab	3 358 000	1,73 %
10 Kirkon Eläkerahasto	3 142 600	1,62 %
11 Sijoitusrahasto Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	2 500 000	1,29 %
12 Sijoitusrahasto Taaleritehdas Mikro Markka	2 375 600	1,23 %
13 Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	2 307 860	1,19 %
14 Sumelius-Fogelholm Birgitta	1 944 734	1,00 %
15 Sumelius Bjarne Henning	1 801 504	0,93 %
16 Metsänen Arto Juhani	1 750 000	0,90 %
17 Von Christierson Charlie	1 600 000	0,83 %
18 Oy Nissala Ab	1 500 000	0,77 %
19 Sumelius Christer	1 255 076	0,65 %
20 Sumelius-Koljonen Barbro	1 235 988	0,64 %
20 suurinta osakkeenomistajaa	139 994 789	72,27 %
Hallintarekisteröidyt	1 592 347	0,82 %
Muut osakkeenomistajat	52 121 200	26,91 %
Yhteensä	193 708 336	100,00 %

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos (EPS):

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä

Laimennettu osakekohtainen tulos:

Emoyhteisön omistajille kuuluva osuus raportointikauden tuloksesta oikaistuna vaihtovelkakirjalainan tulosvaikutuksella / Keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä oikaistuna vaihtovelkakirjalainan vaikutuksella osakemäärään

Osinko / osake*:

Raportointikaudelta jaettu osinko / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa

Osinkosuhte*:

(Osinko / osake x 100) / Osakekohtainen tulos

Efektiiivinen osinkotuotto / osake*:
(Osinko / osake x 100) / Raportointikauden viimeinen pörssikurssi

Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:
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 / osakekohtainen tulos (P/E):
Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Osakekohtainen tulos (EPS)

Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma:
Raportointikauden viimeinen pörssikurssi / Emoyhteisön omistajille kuuluva osakekohtainen oma pääoma

Osakkeiden vaihdon kehitys:
Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

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

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

*Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Käyttökate (EBITDA):
Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia

Liikevoitto/tappio (EBIT):
Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen

Rahavarat:
Muut rahavarat ja käteisvarat (sisältää myytävänä oleviin omaisuuseriin luokitellut rahavarat)
Korolliset nettovelat:
Korolliset velat (sisältää myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään korolliset velat) – rahavarat

Rahoituskulut:
Rahoitusvelkojen korkokulut + rahoitusjärjestelyiden palkkiokulut + rahoitusvelkojen valuuttakurssierot (jatkuvat ja lopetetut toiminnot yhteensä)

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

Velkaantumisaste (gearing), %:
(Korolliset velat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Nettovelkaantumisaste (net gearing), %:
(Korolliset nettovelat x 100) / Oma pääoma (emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus)

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROCE):
(Tulos ennen veroja + rahoituskulut x 100) / Oma pääoma + korolliset velat, raportointikauden alun ja lopun keskiarvo

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

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vertailukelpoinen liikevoitto/tappio (EBIT):

Jatkuvien toimintojen tulos poistojen ja arvonalentumisten jälkeen, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoinen käyttökate (EBITDA):

Jatkuvien toimintojen tulos ennen poistoja ja arvonalentumisia, ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä oikaistaan varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia liiketapahtumia tai arvostuserien muutoksia, silloin kun ne aiheutuvat rakennejärjestelyistä, omaisuuden myynnistä tai arvonalentumisesta. Näihin voi sisältyä henkilöstövähennyksistä, tuotevalikoiman rationalisoinnista, tuotantorakenteen uudistamisesta sekä toimipisteiden vähentämisestä aiheutuvia kuluja.

Liikearvon arvonalentumistappiot, konsernirakenteen muutoksista johtuvat luovutusvoitot tai – tappiot sekä poikkeuksellisen suuret aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot tai -tappiot oikaistaan vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä.