

Puheenjohtajan kommentti: *Huolehtimalla hyvin lujitemuovin ympäristövaikutuksista varmistamme paremman tulevaisuuden toimialalla. Voimakas tuotekehitys, uudet valmistustekniikat ja riittävä yhteistyö luovat vahvan perustan kilpailussa pärjäämiselle.*

LUJITEMUOVIAOSTON TOIMINTA VUONNA 2012

YLEISTÄ

Lujitemuovijaosto toimii alan yhteistyöelimenä ja verkostoitumisen edistäjänä, seuraa alan ympäristökysymysten ja teknologian kehitystä ja standardisointia sekä pyrkii vaikuttamaan niiden sisältöön, edistää alan koulutusta ja tutkimusta, toteuttaa yhteisprojekteja ja toimii alan yleisten toimintaedellytysten kehittämiseksi.

TOIMINTA

Nykyinen Lujitemuovijaosto aloitti toiminta 9.2.1999 ja vuosi 2012 oli jaoston neljästoista toimintavuosi, (edellinen Lujitemuovijaosto toimi vuosina 1977–1992). Hallitus piti vuoden aikana 3 varsinaista kokousta ja järjestäytymiskokouksen. Vuoden ensimmäinen kokous pidettiin 14.2.2012 Messukeskuksessa Helsingissä, toinen 18.6.2012 MT ry:ssä Eteläranta 10, kolmas 2.10.2012 JAKK:ssa Tampereella ja neljäs eli järjestäytymiskokous 15.11.2012 Lm-päivien yhteydessä Kuopiossa. Hallituksen toimikausi on 11/2012 – 11/2013.

Kuopiossa pidettiin myös jaoston yleiskokous ennen hallituksen kokousta, jossa mm. hyväksyttiin jaoston toimintasuunnitelma vuodelle 2013.

Jaosto järjesti Kuopiossa 15–16.11.2012 neljännettoista lujitemuovipäivät. Päiville osallistui 90 henkeä ja niillä pidettiin 18 esitystä. Toisen päivän päätteeksi tutustuimme Bella Veneet Oy:n tehtaaseen tj. Raimo Sonnisen pitämän veneteollisuuden katsauksen jälkeen. Saadun palautteen mukaan päivien ohjelmasta ja järjestelyistä pidettiin ja päivät täyttivät osallistujien odotukset ja jaoston hallituksen päiville asettamat vaatimukset.

Jaoston puheenjohtaja Erkki Lappi ja sihteeri Aulis Nikkola ovat jäseninä TTY:n komposiittiprofessuurihanke Muovepron johtoryhmässä Mikkeliissä. Jaoston aloitteesta Muovepro sai vuoden aikana pystyyn mm. Tekes-projektin, jossa selvitetään lujitemuovijätteen hyödyntäminen energia- ja raaka-ainekierrätykseen polttamalla se sementtiuunissa. Tämän 2,5 vuotisen, LUMI-projektiksi nimetyn selvityksen toteuttavat Mikkelin Ammattikorkeakoulu Oy (MAMK) ja Ketek Oy Kokkolasta. Projektissa ovat mukana Finnsementti Oy ja nimekäs joukko alan yrityksiä. Sihteeri on mukana projektin johtoryhmässä. Aulis Nikkola teki syyskuussa matkan Saksaan, Belgiaan ja Ranskaan selvittäen miten siellä käytännössä hoidetaan lujitemuovijätteen kierrätys ja miten jätteenkierrätysyritysten ja sementinvalmistajien yhteistyö sujuu.

Vuoden aikana valmistui lausunnolle Opetushallitushallituksen Muovi- ja kumitekniikan ammatitututkinnon uusittu ehdotus. Erkki Lappi on ollut mukana valmistelemassa opetusohjelman uudistamista erityisesti komposiittitekniikan opetusohjelman osalta.

Jaoston nettisivuja kehitettiin vuoden aikana auttamaan jäsenyritysten markkinoinnissa ja em. sivujen kehittäminen jatkuu.

Eurooppalainen standardin EN-13121-3 "GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship" (Lujitemuovisäiliöt maanpäälliseen käyttöön. Osa 3: suunnittelu ja valmistus) korjaustyötä eteni viime vuonna ja pidimme Helsingissä kaksi kansainvälistä CEN/TC 210 kokousta. Työ muuttui ennakoitua vaativammaksi koska koko 240 sivunen standardi päätettiin korjauksen sijaan kirjoittaa uudestaan. Juhani Laakso vetää edelleen työryhmää ja käytännön sihteeristöstä vastaavat Aulis Nikkola ja Per-Eric Kass. Uusittu standardi on tarkoitus saada lausunnolle vuoden 2013 alkupuolella.

Jaosto jatkaa eurooppalaisen komposiittialan kattojärjestön EuCIA:n (European Composites Industry Association) jäsenenä. EuCIA:n kautta saamme mm. PIE:n julkaiseman kuukausittaisen alan markkinaraportin jäsenten käyttöön. EuCIA valvoo alan etuja Brysselissä seuraamalla Komission ehdotuksia jotka koskevat komposiittialaa.

ORGANISAATIO

Jäsenyritykset/yhteisöt:

Ahlstrom Glassfibre Oy, Ashland Finland Oy, Velox Specialities AB, Bang & Bonsomer Oy, Ekin Muovi Oy, EC-Engineering Oy, Oy Esmarin Composites Ltd, Exel Composites Oyj, Fibrocom Oy, Flagmore Oy, FY-Composites Oy, Iisalmen Muovitek Oy, JAKK, Joptek Oy Composites, Kevra Oy, YTM Industrial Oy, Miktech Oy, Muovilami Oy, Muovityö Hiltunen Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy, Patria Aerostructures Oy, Plastilon Oy, Plastiset Oy, Terpol Oy, Umeco Composite Oy, Ekopinta Oy, Runtech Systems Oy, Sulmu Oy, Jacomp Oy ja Outotec (Finland) Oy, jäseniä yhteensä 30 (26).

Lujitemuovijaoston hallitus alkaen 11/2012

Puheenjohtaja:

Toimitusjohtaja Erkki Lappi
Ekin Muovi Oy

Varapuheenjohtaja:

Varatoimitusjohtaja Juha-Matti Aho
Muovilami Oy

Jäsenet:

Operatiivinen päällikkö Saku Miikki
Plastilon Oy

Nordic Manager Kasper Jalander
Velox Specialities Ab

Tuotekehityspäällikkö Dan Jönsas
Ahlstrom Glassfibre Oy

R&D projektipäällikkö Mika Mustakangas
Patria Aerostructures Oy

Toimitusjohtaja Esa Hiltunen
Muovityö Hiltunen Oy

Toimitusjohtaja Matti Suominen
Terpol Oy

Tuotekehitysjohtaja Kim Sjödahl
Exel Composites Oyj

Toimitusjohtaja Vesa Sorasahi
Miktech Oy

Lm-asiantuntija Aki Ahola
Outotec (Finland) Oy

Sihteeri asiamies: Aulis Nikkola Muoviteollisuus ry (2,5 pv/vk)

Henkilökohtaiset varajäsenet:

Toimitusjohtaja Martin Hildebrand
FY-Composites Oy

Toimitusjohtaja Tommi Sirén
Plastiset Oy

Johtaja Esa Tynkkynen
Esmarin Composites Ltd

Asiakaspalvelupääl. Tuula Mannermaa
Ashland Finland Oy

Johtaja Juha Kokko
Kevra Oy

Toimitusjohtaja Tapio Ollanketo
EC-Engineering Oy

Toimitusjohtaja Pekka Nykänen
Iisalmen Muovitek Oy

Myyntipäällikkö Jukka Leinonen
YTM-Industrial Oy

Toimitusjohtaja Mauri Laitinen
Fibrocom Oy

Kouluttaja Ilkka Kivi
JAKK

Myyntipäällikkö Annukka Villanen
Umeco Composite Oy