

muovi PLAST

5/2011

Taitomuovi taitaa muovin monikomponentit

**Katso kutsu
syyskokoukseen!**

Asialista sivulla 14.

MUOVI PLAST

5/2011



TÄSSÄ NUMEROSSA

- 3** Pääkirjoitus
- 5** Hallituksen palsta
- 6** Monikomponentin keksijä uskoo tulevaisuuteen
- 8** Muovipullolla valoa arkeen
- 10** Yritysuutisia
- 14** Mestari vaihtui MuoviGolfissa
- 16** Ruiskuvalupäivillä lisää työkaluja arkeen
- 16** Alihankintamessuilla mahtava meno päällä
- 18** Muovi Plastics 2011 kokoaa alan ammattilaiset yhteen
- 20** FAKUMA-MESSUT RUISKUVALAJAN MEKKA
- 22** Rani Plast on vakavarainen perheyrittys
- 24** 50-vuotias Muoviteollisuus
- 28** Muovikalvoilla on tärkeä rooli kasvavan väestön ruokahuollossa
- 31** Juhlaa ja arkea materiaalista riippumatta
- 32** Muovit ja luonnonmateriaalit
- 34** Uusi jäsen
- 35** Nimitykset
- 35** Sarjakuva
- 36** Messu- ja tapahtumakalenteri
- 38** Historia

**Terveiset
Fakumasta
s. 20**



Käynnistin hampaat ja pesin auton

Ja siitä se sitten alkaa lähes päivittäinen öljynkäyttö autoillessa töihin.

Suomen öljynkulutus on Öljyalan Keskusliiton mukaan 11.000.000.000 kg. Kilohinta öljyllä on noin 0,60 €/kg, joten suomalaiset käyttävät rahaa öljyn ostamiseen ulkomailta 6,6 miljardia euroa.

Öljyn hinta saattaa kaksinkertaistua. Öljyn ostamiseen menee silloin noin 13 miljardia euroa. Suomeen tuotujen tavaroiden arvo oli viime vuonna 51,5 miljardia euroa, joten öljyn osuus tuonnista on iso. Sähköä tuodaan Suomeen yhden ydinvoimalan verran Venäjältä. Tähän kuluu rahaa noin 500 miljoonaa euroa vuodessa.

Äkkiä voisi kuvitella, että olisi kansantaloudellisesti iso hyöty, jos öljyä tai sähköä ei tarvitsisi ostaa 7 miljardin edestä, vaan se voitaisiin korvata sähköllä, joka valmistettaisiin itse? Vesi, tuuli, ydinvoima? Lisää työpaikkoja, lisää kotimaista tuotantoa.

Jotta Suomen öljyn kulutusta vastaava määrä energiaa saataisiin tuotettua Olkiluoto 3:n kaltaisilla ydinvoimaloilla, niitä tarvittaisiin noin 8-10. Ydinvoimala maksaa noin 5 miljardia. Ilmeisesti ydinvoimala on silti hyvä sijoitus; osakkeet ovat haluttuja. Kukahen laittaisi ydinvoimalan pörssiin? Suomen viimeisin ydinvoimala on rakennettu 30 vuotta sitten. Sen jälkeen on ollut tauko, kunnes Olkiluoto 3 starttaa...joskus.

Suomessa on tuulivoimaa 20-30 % yhden ydinvoimalan tehosta, mutta lisää on suunnitteilla kovaa vauhtia. Syöttötariffi edesauttaa voimaloiden rakentamista, mutta kun tuulivoimaloita on lisää 2500 MW:n verran, niin takuuhintaa ei enää myönnetä uusille tuulivoimaloille. 2500 MW on jo noin kahden ydinvoimalan verran, joten raja ei kovin nopeasti tule vastaan. Tuulivoimaloiden rakentaminen tapahtuu pääosin ulkomailta; toivottavasti suomalaiset yritykset saisivat myös tästä työtä.

Sähköiseen liikkumiseen olisi hyvä panostaa Suomessa, koska liikenne haukkaa leijonan osan öljyn kulutuksesta, eli noin puolet. Sähköautojen akkujen lataaminen yöllä olisi edullisinta, kun muu kulutus on vähäistä. Mutta ajammeko itsemme konkurssiin, valtiona, jos emme aja öljyllä? Ilmeisesti polttoaineista kilahtaa pohjattomaan kirstuun jokunen miljardi joka vuosi.

Kaikki maailman öljy saadaan käytettyä pois tuotteiden muodossa; ei sitä tarvitse polttaa pois. Fossiilisten polttoaineiden polttamista vähentämällä myös muovialalle riittää paremmin raaka-ainetta. Ja muovituotteet voi pääosin käyttää polttoaineena, kun ne on ensin muutamaan kertaan hyötykäytetty tuotteena.

Juppe Suhonen

Muoviyhdistyksen hallituksen jäsen

” Sähköä tuodaan Suomeen yhden ydinvoimalan verran Venäjältä. ”



Muoviyhdistys ry:n jäsenlehti

ISSN 0788-8430

Julkaisija

Muoviyhdistys ry
Mariankatu 23 C 17
15110 Lahti
Puh. 010 271 0380
muovi-plast@muoviyhdistys.fi
www.muoviyhdistys.fi

Pankkiyhteys

Handelsbanken 313110-570204

Päätoimittaja

Jari Salonen
jari.salonen@muoviyhdistys.fi

Toimitus ja taitto

Viestintätoimisto Mageena
Vesijärvenkatu 38, 15140 Lahti
Puh. (03) 783 4353
sane.keskiaho@mageena.fi

Ilmoitusmyynti

Muoviyhdistys ry
Jari Salonen 0440 211211
jari.salonen@muoviyhdistys.fi

Niina Leskinen

niina.leskinen@muoviyhdistys.fi

Painos

1600 kpl

Painopaikka

Punamusta Oy

Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuodessa.

Tilaushinta kotimaahan 115 e / vuosi.

Tilaushinta ulkomaille 150 e / vuosi.

MuoviPlast on Muoviyhdistys ry:n jäsenlehti ja ainoa Suomessa ilmestyvä muovialan ammattilehti.