

# Muovit mullistuvat

29.11.2023

EDUSKUNTATALO, LÄHETYSTÖJEN HUONE

## Kassissa seuraavat tuotteet:

- Bioboxi, kuluttajatuote uusiutuvasta materiaalista, Orthex Group
- Biomuoviopas, Muovipoli Oy, muovien tutkimus- ja tuotekehitystyö
- Buffi, kierrätetyistä PET-pulloista tehty putkihuivi, Atolli Oy
- Hiirimatto, Suomen Maatalousmuovien Kierrätys Oy
- Kenttäpullo, huoltovarmuus ja kierrätystuotteet, Oy Plastex Ab
- Kova heijastin, Coreplast Oy, terveydenhuollon tuotteet kuten GE HealthCarella
- Kuulakärkikynä, Leomuovi Oy
- Pehmeä heijastin, Saintex Oy, Avainlipputuote
- Termokassi, pitää kuumana tai kylmänä, Amerplast Oy, Avainlipputuote
- SPIRIT ohjelman esite

## Esittelemässä olivat myös:

BLOCK Solutions Oy; esimerkiksi katastrofialueiden talonrakennustuotteet

Satatuote Oy:n suljetussa kierrossa lääketieteelliset tuotteet, uudelleentäyttö ja terveys

KiMuRa-reitti ratkaisi mm. tuulivoimalalapojen kotimaisen kierrätyksen, Kuusakoski Oy ja Finnsementti Oy

## Lisäkysymykset:

info@plastics.fi tai vesa.karha@plastics.fi

**Oikea muovi oikeaan paikkaan luo pelivaraa terveydenhuoltoon, maanpuolustukseen ja lähes kaikille kriittisille toiminnan alueille. Näitä haluamme teille päättäjille esitellä.**

### Muoviteollisuus Suomessa

**Liikevaihto** ➔ 4 mrd

**Yrityksiä** ➔ 500

**Työntekijöitä** ➔ 10 000

## *Suomalainen muoviteollisuus on tulevaisuudenkin ratkaisija*

- ➔ Kotimainen muovituotevalmistus suuntaa CO<sub>2</sub>-vapaaseen sähköenergiaan vuoteen 2030 mennessä
- ➔ Uusiutuvat raaka-aineet



**MUOVITEOLLISUUS RY**  
Finnish Plastics Industries Federation

[www.plastics.fi](http://www.plastics.fi) | [www.muovikuuluukiertoon.fi](http://www.muovikuuluukiertoon.fi)

# Muovit mullistuvat

Puhdas vesi, tuulettuvat kodit, energiansäästö, raaka-aineiden säästö, suomalaisen materiaalikiertäytyksen edelläkävijät: muovikassit, putket, kierrätystuotteet.

## Miksi Suomessa kannattaa valmistaa muovituotteita?

Muovialan sadat yritykset ja yli 10 000 työpaikkaa muodostavat yhden sosiaalisen ankkurin, jonka varassa Suomen hyvinvointi on.

## Miten Suomessa muovi kiertää? Entä maatalouden muovit?

Kotimainen muovinkierrätys on toiminut yli 30 vuotta. 2016 alkoi kuluttajamuovien kierrätys ja 2024 alkaa maatalousmuovien vapaaehtoinen kierrätys.

EU-säädöksistä tulevat esim. kierrätysmuovien käyttövelvoitteet lisäävät tuontia (heikentävät ulkomaankaupan tasetta), jos kotimaista kierrätysmuovia ei ole saatavissa.

## Miksi muoveja tarvitaan?

Globaalit kasvun rajat ja raaka-aineiden rajallisuus edellyttävät tehokkaita ratkaisuja.

## Mihin muoveja käytetään?

Kännykät, autot, tietokoneet, tuotantolaitteet, muotit, terveydenhoito, lentokoneet, kynät, kodinkoneet, eristeet ja suojat, pakkaukset, silmälasit; tasa-arvoisia kaikille.

## Ovatko muovit aina fossiilisia?

Aikoinaan öljytuotannon sivuvirrasta tehtyä muovituotteen raaka-ainetta saadaan nykyään maa- ja metsätaloudesta, jopa teollisuuden päästöistä.

## Mitä, jos vain hylätään muovit ja muoviteollisuus? Miten meidän käy? Muovien ja muoviteollisuuden teknologinen kehitys 2020-luvulla?

Ilman kunnollisia ja turvallisia muoveja ja muovituotteita emme etene 5G-maailmaan, emme saa uusia energiamuotoja, liikennettä, lääkehoitoa toimimaan. Myös kuluttajakkausten kehitys on tärkeä.

### *Vetoomuksemme*

**Realistinen regulaatio faktapohjalta & materiaalineutraaleja ratkaisuja**  
#OikeaMuoviOikeaanPaikkaan

***Kotimainen muovituotevalmistus suuntaa CO<sub>2</sub>-vapaaseen sähköenergiaan vuoteen 2030 mennessä.***