



Euroopan  
komissio



## Muutos muovien käyttötapaan

Muovi on kevyttä ja halpaa, sitä on kaikkialla, eikä ilman sitä tule toimeen. Muovi on hieno tuote, mutta sillä on myös huonot puolensa. On aika ajatella muovia uudesta näkökulmasta ja esittää hankalia kysymyksiä.

- Miten kertakäyttömuovin käyttö voidaan lopettaa?
- Miten sen kierrätystä voidaan helpottaa?
- Miten muovia voidaan estää päätyästä sinne minne se ei kuulu?

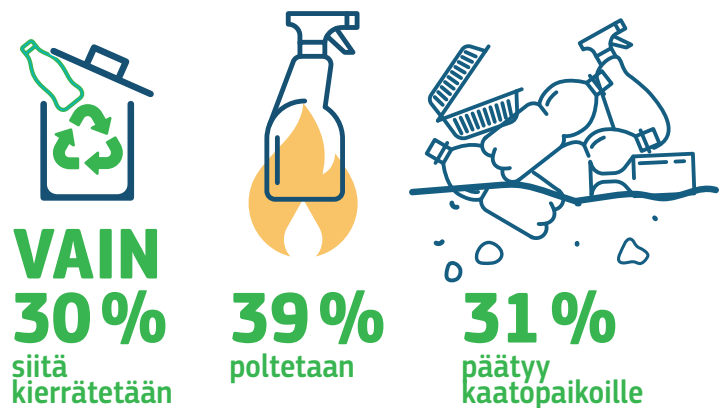
**EUROOPPA TUOTTAA  
VALTAVASTI MUOVIA:  
58 MILJOONAA TONNIA  
JOKA VUOSI**



Suurin osa raaka-aineesta on fossiilisia polttoaineita. Jos nykyinen tuotantotahti jatkuu, **vuoteen 2050 mennessä** muovin osuus öljyn kulutuksesta on 20%, kasvihuonekaasupäästöistä 15% ja **meressä on enemmän muovia kuin kaloja**.

Lähde: PlasticsEurope

**EUROOPPA TUOTTAA  
25 MILJOONAA TONNIA  
MUOVIJÄTETTÄ**



Lähde: PlasticsEurope, 2014

Tilanne on parantunut EU:n aloitteilla, kuten korkeammilla kierrätystavoitteilla ja tehokkaammalla juomavesilainsäädännöllä (joka vähentää pullotetun veden tarvetta), mutta tarvitaan tiukempia toimia.

Yli 60% muovijätteestä tulee edelleen pakkauksista, joista vain 40% kierrätetään.

Lähteet: PlasticsEurope and Eurostat

## Muovin joutuminen ympäristöön

Muovit ovat erittäin kestäviä, joten ne kertyvät luontoon ja vahingoittavat tärkeitä ekosysteemejä. Merissä ne jauhautuvat pienenpieniksi kappaleiksi ja päätyvät ravintoketjuun. Mikromuovi kulkeutuu planktoniin, jota syövät kalat, joita syöme... me.

Vuonna 2010  
keskiverto  
eurooppalainen  
käytti

**198  
MUOVIPUSSIA**

Lähde: IP-13-1017

### 10 yleisintä muoviesinettä Euroopan rannoilla



Lähde: Perustuu Yhteisen tutkimuskeskuksen raporttiin

Monet näistä ovat elintarvike- ja juomapakkauksia, jotka on suunniteltu käytettäväksi vain kerran, eli ne ovat ns. kertakäyttömuveja. Tämä on arvokkaiden resurssien haaskaamista.

## Nyt tarvitaan uudelleenajattelua

**On aika muuttaa tapaa, jolla muoveja suunnitellaan, tuotetaan, käytetään ja hävitetään.** Keksitään muovi uudelleen!

**EU:lla on uusi strategia muovien koko elinkaarta varten.** Tavoitteena on tehdä muoveista

**Vuoteen 2030 mennessä kaikkien EU:n markkinoille saatettujen muovipakkausten on oltava uudelleenkäytettäviä tai kierrätettäviä.** Tuotannonalan hiilijalanjäljen pienentämisen ohella tämä vähentää muovijätteen ja meriroskan määrää ja hidastaa mikromuovien leviämistä.

PITKÄIKÄISEMPIÄ

HELPOMMIN  
UUELLEEN-  
KÄYTETTÄVIÄ JA  
KIERRÄTETTÄVIÄ

HELPOMMIN  
KERÄTTÄVIÄ

Muovia ei pidä käyttää, jos on parempiakin vaihtoehtoja. On myös varmistettava, että käytössä olevat muovit säilyttävät taloudellisen arvonsa mahdollisimman pitkään eivätkä päädy kaatopaikalle.





Suomi



EU:n keskiarvo

**VUONNA 2015  
SUOMI TUOTTI  
116530  
TONNIA  
MUOVIPAK-  
KAUSJÄTETTÄ**

Lähde: Eurobarometri



**21 KG**

muovijätettä/  
henkilö  
(2015)



**24%**

muovipakkauksista  
kierrätettiin  
(2015)



**31 KG**

muovijätettä/  
henkilö  
(2014)



**40%**

muovipakkauksista  
kierrätettiin  
(2015)

## Mitä sinä teet muovijätteelle?



Suomi



EU:n keskiarvo

Lähde: Eurobarometri



**77%**

lajittelee  
jätteen  
kierrätykseen

**65%**



**42%**

välttää kertakäyttötuotteita  
kuten muovisia  
ruokailuvälineitä ja kuppeja

**34%**



**28%**

välttää ostamasta  
ylipakattuja  
tuotteita

**24%**



**72%**

välttää  
kertakäyttöisiä  
muovikasseja

**75%**

## Miten sinä vähentäisit muovijätteen määrää?

Suurin osa suomalaisista kannattaa muovijätteen vähentämistä. Suomalaisista 89% on huolissaan muovin ympäristövaikutuksista ja 64% sen vaikutuksista terveyteensä. Halua muovijätteen vähentämiseen siis on, mutta miten se pitäisi toteuttaa?

Lähde: Eurobarometri



**95%:n**

mielestä tuotteet olisi suunniteltava kierrätyksen helppoutta silmällä pitäen

**92%:n**

mielestä yritysten ja vähittäiskauppioiden pitäisi pyrkiä vähentämään muovipakkauksia

**90%:n**

mielestä paikallisviranomaisten olisi järjestettävä enemmän ja parempia muovijätteen keräyspaikkoja

**93%:n**

mielestä ihmisille olisi annettava neuvontaa muovijätteen vähentämisessä

**65%:n**

mielestä kuluttajilta olisi veloitettava enemmän kertakäyttöisistä muovituotteista kuten ruokailuvälineistä

**#PlasticsStrategy**

**#CircularEconomy**



[https://twitter.com/EU\\_ENV](https://twitter.com/EU_ENV)



<https://www.facebook.com/EUEnvironment>



<http://ec.europa.eu/environment/circular-economy>



[http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic\\_waste.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic_waste.htm)



Julkaisutoimisto

---

Print	KH-02-18-001-FI-C	ISBN 978-92-79-80771-8	doi:10.2779/237756
PDF	KH-02-18-001-FI-N	ISBN 978-92-79-80772-5	doi:10.2779/366203

---

© Euroopan unioni, 2018

Luxemburg: Euroopan unionin julkaisutoimisto, 2018.

Uudelleenkäyttö on sallittua, kunhan lähde mainitaan.

Euroopan komission soveltamasta asiakirjojen uudelleenkäyttöpoliitikasta säädetään päätöksessä 2011/833/EU (EUVL L 330, 14.12.2011, s. 39).

Sellaisten valokuvien tai sellaisen muun materiaalin käyttöön tai jäljentämiseen, joihin EU:lla ei ole tekijänoikeutta, on pyydetävä lupa suoraan tekijänoikeuden haltijalta.