

Miten vastataan 2025 kierrätyshaasteisiin

20.11.2018



**Suomen
Uusiomuovi Oy**

Suomen Uusiomuovi Oy

Perustettu 1992 - toiminnan käynnistys 1997
Yleishyödyllinen osakeyhtiö
Vuoden 2017 liikevaihto oli noin 5,3 milj.
euroa

Hoitaa yli 2500 muovipakkaustuottajan
tuottajavastuun



Suomen Uusiomuovi Oy

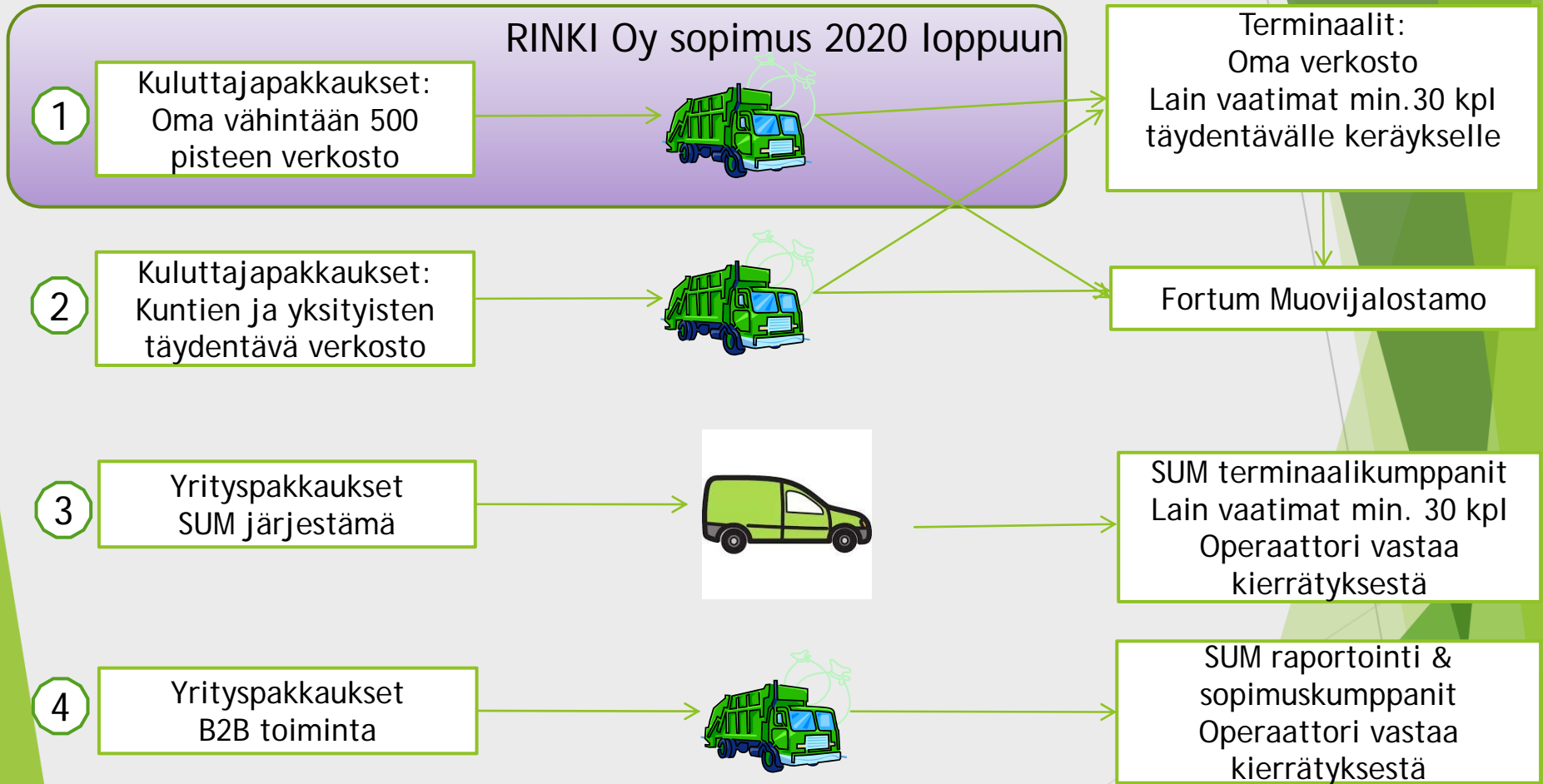
Asiantuntija työssään

Vastaa muovipakkausten tuottajayhteisönä yli 2500 yrityksen lainmukaisesta tuottajavastuun toteutuksesta

- ▶ Toteutus laajalla yhteistyö- ja sopimusverkostolla
- ▶ Itsenäisesti hoidetut palvelut:
 - ▶ Terminaaliverkosto yritys- ja kulutuspakkauksille
 - ▶ Yrityspakkausjärjestelmät ja niihin liittyvä viestintä
 - ▶ Kierrätysratkaisut: mm. sopimus Fortumin kanssa kuluttajapakkausten kierrätyksestä
- ▶ Yhteisesti muiden tuottajayhteisöjen kanssa hankitut palvelut (palvelun tuottajana: Rinki Oy)
 - ▶ Tuottajien kierrätysmaksujen laskutus ja tilitys tuottajayhteisöille
 - ▶ Tilastointi
 - ▶ Kuluttajapakkausten keräyspisteet ja neuvonta & viestintä



Suomen Uusiomuovi Oy:n :in verkostomalli



Kuluttajapakkausten laatuohjeet

SAA LAITTAA

kotitalouden tyhjiä, puhtaita ja kuivia muovipakkauksia

- Elintarvikkeiden muoviset pakkaukset, kuten jogurttipurkit, voirasiat sekä leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- Pesuaine-, shampoo- ja saippuapakkaukset
- Muovipullot, -kanisterit ja -purkit, mieluiten litistettyinä
- Muovikassit, -pussit ja -kääreet

EI SAA LAITTAA

- Likaisia muovipakkauksia tai sekajätettä
- PVC-pakkauksia
- Muita muovituotteita tai yritysten muovipakkauksia



Vie vaarallisten aineiden jäämiä tai painetta sisältäviä pakkaukset (esim. maalit, kemikaalit, öljyt, lääkkeet, hiuslakka) paikkakuntasi vaarallisten jätteiden vastaanottopisteeseen.



- ❖ Korit, kannet ja pumpit erikseen keräykseen
- ❖ Eri muovia olevia pakkauksia ei sisäkkäin
- ❖ Huuhteluun ei kannata käyttää lämmintä vettä
- ❖ Puhtaustaso joka mahdollistaa säilytyksen kotona

Tarkemmat lisäohjeet SUM:lta -
katso myös www.uusiomuovi.fi

VASTAANOTAMME KÄYTETYT MUOVIPAKKAUKSET

Suomen Uusiomuovi Oy

Suomen Uusiomuovi Oy on viranomaisten hyväksymä muovipakkausten tuottajayhteisö.

Vastaamme yli 2 000 pakkaajan tuottajavastuun toteutuksesta Suomessa.

Tarjoamme yrityksille tuottajavastuulainsäädännön mukaisen mahdollisuuden luovuttaa käytetyt pakkaukset kierrätykseen veloituksetta. Verkostomme terminaaleja on ympäri Suomea.

Palvelemme yrityksiä

Vastaanotamme käytettyjä muovipakkauksia yrityksiltä, joilla on omasta toiminnasta syntyvää kierrätyskelpoista muovipakkausjätettä.

Otamme vastaan sopimusterminaaleihimme pakkausjätettä veloituksetta, kun:

- 📄 Pakkausjäte on muovilaaduittain lajiteltua
- 📄 Pakkaukset ovat puhtaita ja kuivia
- 📄 Pakkaukset ovat terminaalin laatuohjeistuksen mukaisia, varmista vastaanotto terminaalista

Tuo valtuutettuun vastaanottoterminaaliimme lajitellut, puhtaat ja kuivat muovipakkauksesi, esimerkiksi:

- 📄 Lava-, sahatavara- ja eristevillakääreet
- 📄 Muovisäkit, muovipussit ja suursäkit
- 📄 EPS-pakkaukset
- 📄 Muovikanisterit, tynnyrit ja IBC-pakkaukset
- 📄 Laatikot, alustat ja muovivanteet

Toimita asianmukaiseen jätteen vastaanottoon:

- Likaiset pakkaukset
- PVC-pakkaukset
- Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä
- Yli 1 000 litran IBC-pakkaukset
- Kotitalouksien pakkaukset
- Muut kuin muovipakkaukset, esimerkiksi rakennuskalvot ja maatalouden paalikalvot
- Muovipakkauksen valmistuksessa tai jätteenkäsittelyssä syntyvät rejektit

Kierrätystaso Suomessa

- ❑ Pantittomien pakkausten kierrätysvaatimus vuoden 2016 jälkeen = 16 %
ja vuodesta 2020 = 22 %

- ❑ Kierrätys vuonna 2017 (arvio 2018)
 - ❑ Kuluttajapakkaukset 7.200 t (11.500 t)
 - ❑ Yrityspakkaukset 13.100 t (13.100 t)
 - ❑ Markkinoille saatettu määrä: 113.000 t (117.000 t)
 - ❑ Kierrätys taso: 18 % (21%)

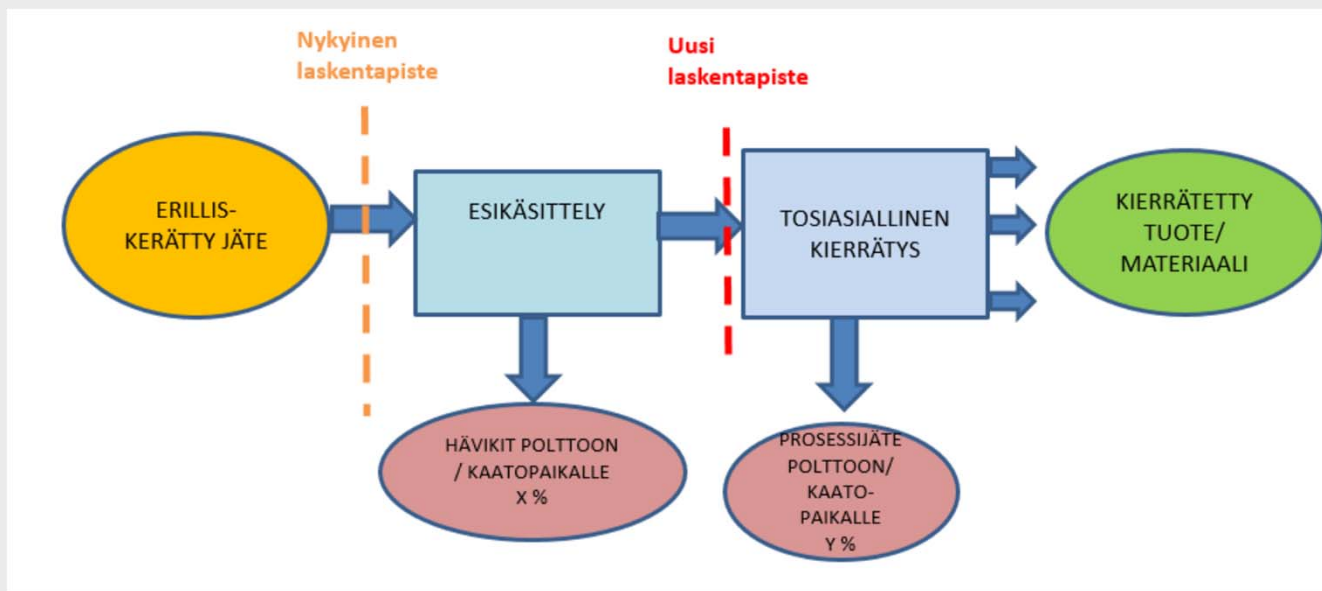
- ❑ EU kierrätysvaatimus nyt = 22,5 % ja vuonna 2025 = 50 %

- ❑ Koko Suomen kierrätysarvio vuonna 2017 (arvio 2018) sisältäen pantilliset pakkaukset => 27 % (29,5%)

EU tason lainsäädäntö & ohjeistus

- ▶ **Jätedirektiivin muutos (2008/98/EY)**
 - ▶ Yhdyskuntajätteen kierrätysvaatimukset nousevat
 - ▶ Suomella vaikeuksia saavuttaa nykyinenkin 50 % vaatimus
 - ▶ Laajennettua tuottajavastuuta koskevat vähimmäisvaatimukset
 - ▶ Pakollinen tuottajavastuu
 - ▶ Tuottajat maksavat vähintään 80 % erilliskeräyksen & hyötykäytön kustannuksista
 - ▶ Pakkausmaksujen modulointi
 - ▶ Voimaan 5.1.2023 mennessä
- ▶ **Pakkausten ja pakkausjätteen direktiivin (94/62/EY muutos)**
 - ▶ Kierrätystavoitteet nousevat
 - ▶ Muovipakkaus: vuonna 2025 = 50 % ja 2030 = 55 %
 - ▶ Laskentasäännöt muuttuvat: vain kierrätykseen menevä määrä lasketaan
- ▶ **Vietävä kansalliseen lainsäädäntöön 7/2020 mennessä**

kierrätysaste



Pakkauksia koskevien säännösten aikataulu

31.3.2019	<p>Komission täytäntöönpanosäädökset:</p> <ul style="list-style-type: none">- Uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten ja korjattujen puupakkausten määrien laskentamenetelmät- Uudelleenkäytettävien pakkausten ja tuotteiden raportointivaatimukset- Keskimääräiset hävikkiasteet lajittelurejektien laskemiseksi
5.7.2020	<p>Jätesäädöspaketti pantava täytäntöön kansallisessa lainsäädännössä</p> <ul style="list-style-type: none">• Mm. paperin, metallin, lasin ja muovin erilliskeräys
30.9. 2021	<p>Vuoden 2020 kierrätys raportoidaan uusien laskentasääntöjen mukaan EU:lta ohjeet 3/ 2019 mennessä.</p>
30.6.2022	<p>Jäsenmaiden raportoitava vuoden 2020 uudelleenkäytetyt pakkaukset (ja tämän jälkeen vuosittain)</p>
31.12.2022	<p>Tuottajavastuu vähimmäisvaatimukset täytyttävä</p> <ul style="list-style-type: none">- Tiedotus, kannustimet jätteen haltijalle lajitella, omavalvontamenetelmät- Väh. 80 % kustannusvastuu erilliskeräyksestä, kierrätyksestä ja neuvonnasta- Mukautetut tuottajavastuumaksut (kestävyys, korjattavuus, kierrätettävyys, uudelleen käytettävyys)- Valtuutettu edustaja (toisessa jäsenmaassa olevalle yritykselle)

Pakkauksia koskevien säännösten aikataulu

31.12.2024	Tuottajavastuujärjestelmät oltava perustettu kaikkia pakkauksia varten
31.12.2024	Komissio selvittää voidaanko pakkausten uudelleenkäytölle asettaa määrällisiä tavoitteita
2025/2030	Uudet kierrätystavoitteet
2030	Komission muovistrategian tavoite: Kaikki EU:ssa markkinoille saatetut muovipakkaukset ovat uudelleenkäytettäviä tai kierrätettäviä

POLKU 2025

50 % kierrätys edellyttää keräysmäärän suurta kasvua: 20.000 t => 59.000 t





POLKU 2025: 50 % muovipakkauskierrätys vuonna 2025

- kuluttajaviestinnän, opastuksen ja neuvonnan tehostaminen yhteistyössä viranomaisten ja muiden ympäristötoimijoiden kanssa.
- kehitämme Ekopisteverkoston toimivuutta, palvelukykyä ja kattavuutta
- pyrimme edistämään muovipakkausten kiinteistökeräyksen yleistymistä. Ensi vaiheessa yhteistyössä alueellisten jäteviranomaisten, kunnallisten ja yksityisten jätelyhtiöiden kanssa
- edistämme laitospakkauskierrätyksen yleistymistä
 - sekajätteen lajittelu ennen jätevoimalaa
 - kierrätysmateriaalin laitospakkauskierrätys erottelu sekajätteestä
- yrityksissä syntyvien muovipakkausten kierrätyksen tehostaminen (yritysvalmentaja, kierrätyskumppanit)
- Ecodesign: Uudelleenkäytön ja paremman kierrätettävyyden edistäminen
 - kierrätysopas pakkaussuunnittelijoille julkaistaan huhtikuussa
- seuraamme kierrätysteknologian kehitystä ja osallistumme kehityshankkeisiin, joiden tavoitteena on tehokkaampi kierrätysteknologia ja sen käyttöönotto (esim. mustat muovit, sekakalvot ja kemiallinen kierrätys).



“Without fundamental redesign and innovation, about 30% of plastic packaging will never be reused or recycled”

New Plastics Economy Catalysing Action
© ELLEN MACARTHUR FOUNDATION 2017



Opas kierrätyskelpoisen muovipakkauksen suunnitteluun

Käyttökohteita uusiomuoville

- LDPE
 - Muovikassit
 - Rakennuskalvot
 - Roskapussit
- HDPE
 - Putket
 - Profiilit
 - Puhallustuotteet
- PP
 - Rakennustarvikkeet
 - Ruiskuvaluosat



Opas suunnittelun tueksi

- Opas on tehty nykyiseen lainsäädännön, kierrätysteknologia- ja uusiomarkkinatietämyksen pohjalta.
- Perustuu Suomessa tapahtuvaan kuluttajapakkauksen keräykseen ja sopimuskumppanimme lajitteluteknologiaan ja uusiomuovivalmistukseen.
- Oppaassa olevat suositukset ottavat huomioon vain pakkauksen kierrätyskelpoisuuden.
- Kokonaisvaltaisessa pakkauksen suunnittelussa yritys ottaa kantaa myös mm. pakkauksen laatuun, toimivuuteen ja muihin ympäristövaikutuksiin



***MUOVIPAKKAUSTEN
TUOTTAJANVASTUUN TOTEUTUS
KUSTANNUSTEHOKKAASTI
YMPÄRISTÖN VAATIMUKSET
HUOMIOIDEN***

Hyvää jatkoa muovipakkauksille!

