

Hyvää jatkoa muovipakkauksille!

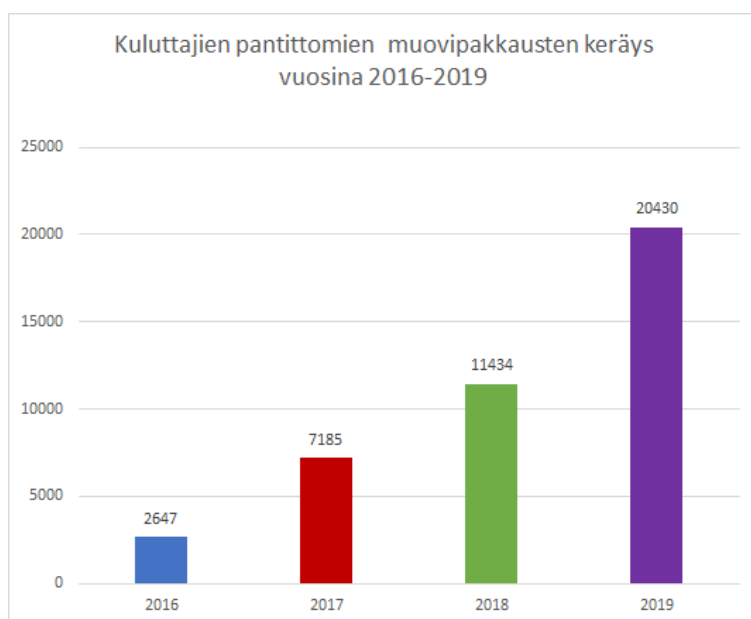
Kotitalouksien muovipakkausten keräys ja kierrätys ovat kasvaneet erittäin nopeasti vuodesta 2016, jolloin tuottajien vastuu alkoi. Alla olevasta tilastosta selviää, että vuodesta 2017 vuoteen 2018 kasvu oli noin 60 %. Ekopisteiden lukumäärä on myöskin kasvanut. Näitä alueellisia keräyspisteitä on jo 630, kun lainsäädäntö edellyttää 500 pistettä. Ajankohtainen pistemäärä ja pisteiden sijainnit löytyvät osoitteesta www.rinkiin.fi Kuluttajat ovat ottaneet lajittelun omakseen. Tämä on kasvavan kierrätyksen edellytys. Yhä useammalla kiinteistöllä on oma keräysastiansa. Tämä lisää kuluttajien innostusta lajitteluun. Kiinteistökeräys tulee kasvamaan määrällisesti suuremmaksi kuin ekopistekeräys.

Sivulla 4 on POLKU 2025 -ohjelma, jota seuraamalla vuoden 2025 kansallinen 50 % kierrätystavoite täyttyy.

- Muovinkierrätys etenee Suomessa suurin harppauksin.
- Muovin kuluttajapakkauksia on kerätty Suomessa vuodesta 2016 alkaen.
- Kuluttajien kiinnostus muovipakkausten lajitteluun kasvaa jatkuvasti.
- Jätelain pakkausasetus edellyttää, että 22 prosenttia kaikista pantittomista muovipakkauksista kierrätetään vuonna 2020.
- Muovipakkausten kierrätysvaatimus vuonna 2025 on 50 %.
- Vuonna 2019 pantittomista pakkauksista kierrätettiin noin 34 % ja koko Suomen kierrätys pantillisten pakkausten kanssa oli yli 40 %.

Pakkausmuovia lajitellaan sekä kodeissa että yrityksissä

Muovipakkauksia lajitellaan sekä yrityksissä että kotitalouksissa. Jätelain pakkausasetus edellyttää, että 22 prosenttia kaikista kotitalouksien ja yritysten pantittomista muovipakkauksista kierrätetään. Vuonna 2025 kansallinen kierrätysvaatimus nousee 50 prosenttiin (sisältäen pantilliset ja pantittomat pakkaukset).



Tavoitteet kotitalouksien erillismuovikeräykselle

- Kotitalouksissa syntyy noin 13 kg muovipakkausjätettä/henkilö.
- Vuonna 2019 kuluttajapakkausten erilliskeräys tuotti n. 3,7 kiloa muovia asukasta kohti.
- Seuraavan 5 vuoden tavoite on (kasvava kiinteistökeräys mukaan lukien) nykyinen Ruotsin taso => 6 kg/ henkilö.

Sisällytö

Hyvää jatkoa muovipakkauksille!.....	1
Pakkausmuovia lajitellaan sekä kodeissa että yrityksissä.....	1
Suomen Uusiomuovi Oy – parasta tuottajavastuupalvelua	3
Tuottajavastuuta yhteistyöllä	3
POLKU 2025 ohjelmalla kohti uusia kierrätystavoitteita.....	4
Muovipakkaus kuuluu kiertoon	4
Muovipakkausten kierrätys Suomessa.....	4
Kierrätysmuovista uusia tuotteita	5
Muovipakkausten kierrätyskehitys Suomessa 2017-2018	5
Lainsäädäntö ohjaa muovipakkausten kierrätystä	6
Suomen Uusiomuovi hoitaa lain velvoitteet tuottajien puolesta	6
Yritysten muovipakkaukset.....	7
Kuluttajapakkaukset	8
Muovipakkausten lajittelu.....	8
Muovipakkausten keräys Rinki-Ekopisteissä.....	9
Muovipakkausten keräys asuinkiinteistöillä.....	9
Kuluttajakeräyksen tulevaisuus.....	9
Parempia muovipakkauksia	10
Muovituotteiden yhteiskeräys.....	10
Kierrättämistä, lajittelua, keräystä?.....	11
Median yhteydenotot	13
Muut yhteystiedot.....	13

Lainsäädäntö ohjaa muovipakkausten kierrätystä

Tuottajan vastuu pakkaustensa jätehuollosta ja hyötykäytöstä koskee kaikkia pakkaajia ja pakattujen tuotteiden maahantuojia, joiden liikevaihto on vähintään miljoona euroa. Yritys voi hoitaa tuottajavastuuseen liittyvät velvollisuudet liittymällä tuottajayhteisöön tai tekemällä oman hakemuksen Pirkanmaan ELY-keskuksen tuottajarekisteriin.

Tuottajayhteisöön liittymällä tuottaja siirtää lain tarkoittamat velvoitteet tuottajayhteisölle, joka hoitaa vastaanottoverkoston ja kierrätyksen yhteisesti kaikkien puolesta. Suomen Uusiomuovi Oy on muovipakkausten osalta jätelaissa määritelty tuottajayhteisö.

Kaikkien jätteiden kierrätystä ohjaa EU-maiden kesken sovittu lainsäädäntö ja jätedirektiivi. Muovipakkausten käytöstä ja tuottajavastuusta säädetään EU-lainsäädäntöön pohjautuvassa Suomen lainsäädännössä:

- [Jätelaki 646/2011](#)
- [Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 3.7.2014](#)

Tämän lisäksi EU:n ”Muovitielakartta” on saanut kotimaisen vastineen ([Muovitielakartta Suomelle](#)), jossa ovat myöskin eräät pakkaukset mukana.

Suomen Uusiomuovi hoitaa lain velvoitteet tuottajien puolesta

Jätelaissa määritellään tuottajavastuu, mikä tarkoittaa kaikkien tuotteiden valmistajien ja maahantuojien velvollisuutta järjestää tuotteiden jätehuolto kustannuksellaan, kun tuotteet poistetaan käytöstä. Muovipakkausten osalta pelkkä lajittelu ja toimittaminen vastaanottoasteeseen ei riitä. Pakkausjäte pitää hyödyntää joko uudeksi raaka-aineeksi tai energiana: vasta tällöin se on hyödynnetty lainsäädännön tarkoittamalla tavalla.

Valtioneuvoston asetuksessa säädetään pakkausten tuottajavastuun toteutuksesta:

- Pantittomien muovipakkausten kierrätysvaatimus on 22 % vuonna 2020 (16 % vuonna 2016)
- Pantillisten kanssa pitää saavuttaa kansallinen 22,5% kierrätystaso, joka vuonna 2025 nousee 50 %:iin.
- Kuluttajien muovipakkauksille tulee olla vähintään 500 keräyspistettä.
- Yritysten muovipakkauksille pitää järjestää vähintään 30 vastaanottopaikkaa tai terminaalia.

Uudet EU:n jäte- ja pakkausdirektiivit ovat astuneet voimaan kesällä 2018 ja ne tulisi harmonisoida kansalliseen lainsäädäntöön kesään 2020 mennessä. Valmistelutyö on käynnissä, mutta se viivästyy. Uuden lain odotetaan astuvaan voimaan vuoden 2021 alussa.

EU direktiivistä tulevia muutoksia 50 %:n kierrätystavoitteen lisäksi ovat mm.

- kierrätyksen laskentapiste siirtyy kohti uusiomuovin valmistusta
- tuottajien kustannusvastuu on pakkausten erilliskeräyksen kustannuksista jatkossa 100 %
 - o - erikoissäännöt mahdollistavat vähintään 80 % osuuden
- tuottajavastuu tulee pakolliseksi koko EU:n alueella (joissakin maissa sitä ei ole tällä hetkellä)
- tuottajien vuosittaisille kierrätysmaksuille tulee pakollinen porrastus mm. kierrätettävyyden, kestävyys- ja uudelleenkäytettävyyden mukaan
- etäkaupan kustannusvastuuta halutaan lisätä mahdollistamalla ns. ”valtuutettu edustaja”

Tuottajayhteisöön rekisteröityneet tuottajat löytyvät [Suomen Pakkauskierrätys Rinki Oy:n ylläpitämästä rekisteristä](#).

Yritysten muovipakkaukset

Yritysten oman pakkausjätteen kierrätystä on tehty jo 60-luvulta asti, mutta nyt on aika ottaa uusi askel vastuullisessa yritystoiminnassa.

Tuottajien markkinoille saatetuista pakkauksista kierrätetään n. 40 %, mikä edustaa noin 15.000 tonnia muovipakkauksia. Tähän ryhmään kuuluvat esimerkiksi lavapakkaukset kuten kutiste- ja kiristekalvot, kaikenlaiset säkit, laatikot, kennot ja kääreet. Näistäkin hyvin kiertävistä pakkauksista päätyy vielä liian moni energiajakeeseen.

Helposti kierrätettävillä pakkauksilla on usein positiivinen markkina-arvo, jolloin jätteelle löytyy ottajansa. Haasteellisempia ovat ne pakkaukset, joilla ei ole positiivista arvoa tai joille on vaikea löytää kierrätyskanava.

Suomen Uusiomuovi tarjoaa lainmukaisen vastaanottoverkoston yrityspakkauksille. Suurin osa pakkauksista kiertää suoraan jätteen haltijan ja jätetoimijan välillä.

Käytettyjen pakkausten tulee olla:

- muovilajeittain lajiteltua
- puhtaita ja kuivia

Esimerkkejä yrityspakkauksista:

- lava-, sahatavara- ja eristevillakääreet
- muovisäkit, muovipussit ja suursäkit
- EPS-pakkaukset
- muovikanisterit, tynnyrit ja alle 1000 litran IBC-pakkaukset
- laatikot, alustat ja muovivanteet

Helpottaakseen yritysten toimintaa olemme palkanneet oman kierrätysvalmentajan. Katja Laitinen aloitti 1.4.2019 ja valmennusapua on kysytty paljon. Yrityskäynnin aikana kartoitetaan muovivirrat ja -lajit, selvitetään lajittelun perusteet ja annetaan tietoa kierrätyskanavista. Tarkoituksena on rakentaa eri käyttäjäsegmenteille omat lajittelu- ja kierrätyskonseptit.

Lisätietoa löytyy kotisivuiltamme www.uusiomuovi.fi/kierratysvalmennus

Yrityspakkaukset, jotka lajitellaan energiajakeeseen eri syistä, voidaan vielä pelastaa kierrätykseen ns. laitosmaisella lajittelulla. Joissakin jätteenkäsittelylaitoksissa on muovია tunnistavat optiset lajittelijat, jotka poimivat kierrätyskelpoiset muovit erilleen.

Lisääntyvä kierrätystarve vaatii tulevaisuudessa sekä erillislajittelua että laitospaista lajittelua. Lisää yrityspakkausten kierrättämisestä www.uusiomuovi.fi/yrityksille

Kuluttajapakkaukset

Muovipakkausten lajittelu

Pakkausmuovikeräykseen kuuluvat ne muovipakkaukset, jotka ovat alun perin olleet kuluttajan ostaman tuotteen pakkauksia. Eniten kierrätyskelpoista pakkausjätettä syntyy keittiössä ja kylpyhuoneessa: lähes kaikki muoviset elintarvikepakkaukset sekä erilaiset shampoo- ja muut pesuainepakkaukset voi viedä keräyspisteisiin. Muovipakkauksia käytetään yleisesti myös elektroniikan ja tekstiilien myynnissä.

Keräykseen voi laittaa esimerkiksi:

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

Keräykseen ei saa laittaa:

- Erittäin likaisia muovipakkauksia tai sekajätettä
- PVC-pakkauksia
- Muita muovituotteita tai yritysten muovipakkauksia (ks. [yritysten muovipakkaukset](#))
- Pakkauksia, jotka sisältävät vaarallisia aineita tai niiden jäämiä kuten maalia, öljyä, kemikaaleja, tai lääkkeitä – lääkkeet tulee viedä apteekkiin ja muut vaaralliset jätteet kunnan osoittamaan keräykseen

Onnistunut kierrätys edellyttää, että keräykseen päätyy mahdollisimman kierrätyskelpoista pakkausjätettä. Kuluttajapakkaukset kulkevat keräyspisteistä Fortumin Muovinjälöstamolle, jossa ne käyvät läpi lajitteluprosessin ennen niiden prosessointia uusiomuoviksi. Optinen lukulaite tunnistaa muovit ja lajittelee muovipakkaukset muovimateriaalin perusteella. Tästä syystä kuluttajan on syytä muistaa muutama perusasia.

- Muovipakkausten erilliskierrätykseen kuuluvat nimenomaan muovipakkaukset, joita on käytetty kuluttajalle myydyin tuotteen pakkaamiseen. Esimerkiksi muuttolaatikko tai kaupasta ostettu pakasterasia eivät ole pakkauksia vaan muovituotteita.
- Korkit, kannet, pumput ja muut helposti irrotettavat osat tulee laittaa keräysastiaan erikseen: pakkauksen osat on yleensä valmistettu keskenään erilaisista muoveista.
- Keskenään erilaista muovia olevia pakkauksia ei saa laittaa tiukasti sisäkkäin, koska optiset lukulaitteet tunnistavat vain ulomman pakkauksen.
- Pakkaukset tulee tyhjentää ja tarvittaessa puhdistaa ja kuivata.
- Mikäli puhdistaminen vaatii lämmintä vettä tai pesuainetta, voi olla ympäristön kannalta parempi valinta laittaa pakkaus sekajätteeseen, joka hyödynnetään Suomessa energiana. Hyvä nyrkkisääntö on, että jos voit säilyttää pakkausta keräysastiassa viikon verran kotonasi, se on riittävän puhdas myös kierrätettäväksi.

Miksi lajitella muovipakkauksia?

- Kun muovin valmistukseen ei käytetä uutta öljyä, säästyy sekä energiaa että raaka-aineita. Kierrätykseen kelpaamaton muovi voidaan hyödyntää polttoaineena jätevoimaloissa sekajätteen joukossa. Jätemuovin lämpöarvo on sama kuin öljyn.
- Pakkausmuovien järkevällä kierrätyksellä säästetään sekä energiaa että fossiilisia luonnonvaroja.
- Muovipakkausten kierrättäminen luo uutta liiketoimintaa.
- Muovipakkausten lajittelu näkyy nopeasti kotitalouden sekajätteen määrässä, jolloin kiinteistön omistaja voi säästää sekajätteestä aiheutuissa kustannuksissa. Rinki-ekopisteiden käyttö on kuluttajalle maksutonta.

- Biohajoavat muovit on tarkoitettu ensisijaisesti kompostointiin. Muovinkeräysastiaan laitettujen biohajoavien pakkauksien erottelu energiakäyttöön, koska ne haittaavat kierrätyskelpoisten muovien uusiokäyttöä.

Useampia materiaaleja sisältävistä eli yhdistelmäpakkauksista ja muista erikoistapauksista voi lukea sivuiltamme [Usein kysytyt kysymykset](#) -palstalta.

Muovipakkausten keräys Rinki-Ekopisteissä

Muovipakkausten keräysastioita löytyy Rinki-ekopisteistä, jotka sijaitsevat useimmiten päivittäistavara-kauppojen yhteydessä. Rinki-ekopisteisiin voi viedä muitakin lajiteltuja kotitalouksien pakkausjätteitä (pienmetalli, lasipakkaukset, kartonkipakkaukset).

- Muovipakkausten keräysastia löytyy nyt jo 630 ekopisteestä.
- Suomen Uusiomuovi on vapaaehtoisesti kasvattanut ekopisteiden määrän 630 pisteeseen siten, että jokaisesta yli 4.000 asukkaan kunnasta löytyy ainakin yksi keräyspiste muovipakkauksille
- Rinki-ekopisteiden sijainnit löytyvät [Rinkiin.fi-sivuilta](#).

Muovipakkausten keräys asuinkiinteistöillä

Suomessa järjestetään myös muovipakkausten kiinteistökohtaista keräystä. Asuinkiinteistökeräys kasvaa nopeasti monissa kunnissa. Esimerkiksi pääkaupunkiseudulla kiinteistökohtaisesta keräyksestä vastaa HSY, jolta taloyhtiöt voivat tilata muovipakkausten keräysastiat. Lisätietoja [HSY:n sivuilta](#). HSY on myös päättänyt jätehuoltomääräyksissä pakollisesta keräyksestä yli 5 asunnon kiinteistöillä vuodesta 2021 alkaen.

Vuonna 2019 on jätehuoltomääräyksillä käynnissä muovipakkausten kiinteistökeräys mm. Turussa, Kuopiossa, Raumalla ja Porissa. Vapaaehtoista keräystä järjestetään yli 100 kunnassa. Arvoimme, että kiinteistökeräys on tarjolla noin 2,5 miljoonalle suomalaiselle.

Kiinteistökeräys mahdollista noin 5-10 kg/asukas keräysmäärät, kun ekopisteiltä saadaan 2-3 kg/asukas.

Kuluttajakeräyksen tulevaisuus

Ruotsissa on päästy 20 vuoden keräyksen aikana noin 50 % keräystehokkuuteen, eli 50 % muovipakkausjätteestä jää keräämättä syystä tai toisesta. Sama kokemus on myös monessa muussa maassa. Jatkossa tarvitaan kuitenkin enemmän jätettä kierrätykseen, jotta 50 % kierrätystaso saavutetaan.

Yksi ratkaisu on sekajätteen laitospohjainen käsittely, jossa kotitalouksien jäte lajitellaan ennen energiahyödyntämistä. Norjassa, joka on Hollannin kanssa edelläkävijämaa, on päästy 10-15 kg/asukas saantoihin. Norjassa ja Ruotsissa on rakenteilla uusia laitoksia laitosmaista käsittelyä varten.

Tällaisen laitoksen etu on paitsi keräysmäärien lisäys myös polttolaitoksen ilmastopäästöjen pienentäminen, kun fossiilipohjainen muovi poistetaan materiaali kiertoa ennen polttoa.

Parempia muovipakkauksia

EU:n muovitiekartta edellyttää, että vuonna 2030 kaikki muovipakkaukset ovat kierrätettäviä tai uudelleen käytettäviä. Jo vuoden 2025 kierrätystavoite edellyttää parempaa pakkaussuunnittelua.

Suomen Uusiomuovi Oy on julkaisut yrityksille työkalun nimeltään ”Opas kierrätyskelpoisen pakkauksen suunnitteluun”. Opas on tilattavissa ja ladattavissa ilmaiseksi www.uusiomuovi.fi/packdesign. Oppaan lisäksi tarjoamme yrityskohtaista ohjausta ja neuvontaa yrityskäynneillä, näyttelyissä ja workshoppeissa.

Muovituotteiden yhteiskeräys

Julkisuudessa on ollut esillä myös kaikkien muovituotteiden keräys ja kierrätysajatus. Tätä monien mielestä helppoa asia ei ole ihan yksinkertaista ratkaista, koska:

- muovituotteissa on paljon sellaisia muoveja, joita pakkauksissa ei käytetä (ABS, PC jne.)
- muovituotteissa on myös jonkun verran elektroniikka, joka kuuluu SER-keräykseen
- muovituotteissa voi olla palonestoaineita tai muita lisäaineita, jotka eivät saisi sekoittua muun muovin kanssa
- kaikkien muovien lajittelu on haasteellista
- nykyiset laitoksemme eivät vielä kykene kaikkien muovien lajitteluun
- muovituotteet ovat tällä hetkellä kuntien vastuulla, jotka vastaavat myös keräys- ja kierrätyskustannuksista

Suomen Uusiomuovi ja Pirkanmaan Jätehuolto ovat aloittaneet Orivedellä keväällä 2019 pilotin, jossa 1,5 vuotta kerätään kaikkia muovituotteita sekä tutkitaan miten niitä voidaan lajitella ja kierrättää. Saatavien tulosten perusteella jatketaan yhteiskeräyksen mahdollisuuksien selvittämistä.

Suomen Uusiomuovi Oy on [jätelain](#) ja [valtioneuvoston asetuksen](#) mukainen tuottajayhteisö, joka huolehtii muovipakkausten kierrättämisen järjestämisestä. Rahoitus perustuu tuottajayrityksiltä kerättäviin kierrätysmaksuihin.

Kierrättämistä, lajittelua, keräystä?

– Pieni muovinkierrätysanasto

Biopohjainen muovi – ei biohajoava

Biopohjaista muovia voidaan tehdä monesta raaka-aineesta kuten sokeriruoko, biojätteet ja puuaineet kuten kuitu tai mäntyöljy. Tällainen monomeeritasolta rakennettu muovi ei eroa fossiilista raaka-aineista tehdyistä muoveista ja soveltuu hyvin samaan keräys- ja kierrätysjärjestelmään kuin ”tavallinen muovi”.

Biopohjaisessa muovissa raaka-aineesta pitää olla vähintään 20 % biopohjaista.

Biopohjainen muovi – biohajoava

Biohajoavaa muovia voidaan tehdä sekä bio- että fossiilipohjaisesta muovista.

Biopohjaiset raaka-aineet voivat olla samanlaisia kuin ei-hajoavilla, mutta polymeeriketjut ovat herkempiä pilkkoutumaan kuin perinteisissä muoveissa. Hajoaminen vaatii tietyntyyppiset olosuhteet. Teollinen kompostointi vaatii yleensä pidemmän ajan kuin itse biojäte, joten biohajoavat muovit joudutaan mädätyslaitoksella poistamaan prosessista.

Biohajoavat muovipakkaukset kuuluvat kompostointiin. Ne sallitaan tällä hetkellä vielä muovipakkausten keräysjärjestelmään. Lajittelulaitoksella ne poistetaan ja käytetään energiahyödyntämiseen. Uusiomuovia ei biohajoavasta muovista voi tehdä.

Ns. **oxo-muovit** valmistetaan siten, että fossiilipohjaiseen muoviin lisätään lisäaineita, jotka edistävät hajoamista. Nämä muovit ovat haitallisia mekaanisessa lajittelussa, koska optinen tunnistuslaite ei erota näitä tavallisesta muovista. Hajoaminen tapahtuu, mutta se jää mikromuovitasolle. EU on kieltämässä näiden käytön.

Markkinoille on tullut viime aikoina uusiutuvista raaka-aineista tehtyjä ns. muovittomia tuotteita. Nämä ovat yleensä muovimääritelmän mukaisesti muoveja tai muovikomposiitteja. Muovin raaka-aineena voi olla, kuten yllä mainitaan, myös puupohjaiset raaka-aineet.

Kierrättäminen, kierrätys

Kierrätys on prosessi, jossa jätteen sisältämät materiaalit korvaavat neitseellisen raaka-aineen käytön tuotteiden valmistuksessa. Arkikielessä kierrättämisellä viitataan usein siihen, kun kuluttaja palauttaa pakkauksen oikeaan keräysastiaan. Tämä ei kuitenkaan ole vielä kierrättämistä, vaan vasta jätteen lajittelemista.

Keräys

Keräys on prosessi, jossa jätteet kootaan ja kuljetetaan käsittelyä varten. Keräys sisältää esimerkiksi jäte- ja roska-astiat, -säiliöt, ja -puristimet sekä tyhjennyksen ja kuljettamisen jätteenkäsittelylaitokselle. Erilliskeräyksessä (esimerkiksi muovipakkausten erilliskeräys) jätemateriaalit kerätään talteen jätelajikohtaisesti siten, että niiden kierrätys onnistuu.

Kiertotalous

Kiertotaloudessa käyttöön otetut luonnonvarat ja raaka-aineet pyritään pitämään käytössä mahdollisimman pitkään ja mahdollisimman tehokkaasti siten, että ne kiertävät käytön jälkeen takaisin tuotantoon.

Lajittelu

Kuluttajat ja muut toimijat lajittelevat jätteitä, kun he erottelevat eri materiaaleista koostuvat jätteet toisistaan ja laittavat ne juuri niiden keräykseen tarkoitettuihin jäteastioihin.

Lajittelua tapahtuu myös esim. Fortumin Muovijalostamolla, jossa erilliskerätty muovipakkaus lajitellaan eri muovilajeihin jatkokäsittelyä varten.

Tuottajavastuu

Tuottajavastuu tarkoittaa tiettyjen tuotteiden (esim. muovipakkausten) valmistajien ja maahantuojien vastuuta tuotteiden jätehuollosta ja siitä aiheutuvista kustannuksista.

Uudelleenkäyttö

Uudelleenkäytöllä tarkoitetaan käytöstä poistetun tuotteen käyttöä uudelleen sellaisenaan samassa tai uudessa käyttötarkoituksessa. Suomessa muovisten kuljetuspakkausten uudelleenkäyttö on erittäin yleistä. Esimerkiksi liha- ja maitotuotteiden sekä leipomoiden laatikot kulkevat useita vuosia teollisuuden ja kaupan välillä.

Uusiokäyttö, uusiomuovi

Kierrätystä, jossa jäte palautetaan tuotantoon. Uusiomuovi on kokonaan tai osittain jätemuoveista valmistettu muoviraaka-aine.

Sanaston lähteinä: Pasi Järvinen (2016): Muovien kierrätys ja hyötykäyttö Suomessa ja Johanna Kohvakka, Liisa Lehtinen (2019): Hyvä, paha muovi – vähennä viisaasti.

Median yhteydenotot

Vesa Soini, toimitusjohtaja, Suomen Uusiomuovi Oy
+358 50 3820 644
vesa.soini@uusiomuovi.fi

Painokelpoisia kuva-aineistoja voi pyytää [median yhteystietolomakkeella](#)

Muut yhteystiedot

Peter Rasmussen, kehitysjohtaja, Suomen Uusiomuovi Oy
+358 50 434 5827
peter.rasmussen@uusiomuovi.fi

Katja Laitinen, kierrätysvalmentaja, Suomen Uusiomuovi Oy
+ 358 50 407 3959
katja.laitinen@uusiomuovi.fi

@uusiomuovi