

Usein kysyttyä muovipakkauksista.

Miksi muovi kannattaa lajitella?

Ympäristönäkökulma: Kerätty muovi kuljetetaan Fortumin muovijalostamoon. Noin 70 prosenttia kerätystä muovista saadaan hyödynnettyä uusiokäytössä ja loput poltetaan energiaksi (2018 tilanne). Muovin kierrättäminen ekoteko, sillä se säästää paljon neitseellisiä raaka-aineita ja tukee kiertotaloutta.

Ilmastonäkökulma: Tehdyn elinkaariarvioinnin mukaan muovin kierrätys on kannattavampaa kuin sen polttaminen sekajätteen mukana.

Kiinteistö säästää jätekustannuksissaan: Muovin lajittelu erilleen sekajätteestä tuo myös kustannussäästöjä. Muovin jätemaksut ovat pienemmät kuin sekajätteen. Esimerkiksi 600 litraisien muovipakkausjäteastian vuosittainen tyhjennyshinta on noin 20 prosenttia halvempi kuin sekajätteen, kun tyhjennys on kerran viikossa. Hinnoittelu kannustaa lajitteluun.

Miksi muovipakkausten keräysastiaan ei saa laittaa muuta kuin pakkauksia?

Pakkausjäteasetus (518/2014) velvoittaa muovipakkauksiin pakkaavia tai niitä Suomeen tuovia yrityksiä. Yritysten on järjestettävä käytettyjen muovipakkausten hyödyntäminen eli kierrätys materiaalina. Yrityksiä edustaa tuottajayhteisö Suomen Uusiomuovi Oy.

Suurin osa kotitalouksissa päivittäin syntyvästä muovista on pakkauksia. Muut muovit kelpaavat sekajätteeseen. Kuljetamme sekajätteen jätevoimalaan, jossa siitä tehdään kaukolämpöä ja sähköä. Emme vie kotien sekajätettä kaatopaikalle.

Mitkä muovilaadut voi laittaa keräykseen?

Tarkista ensin, onko muovinen roskasi pakkaus:

Muovilaaduista vain PVC ei kelpaa keräykseen. Tunnistat sen 03- tai 3-merkinnästä. Kaikissa pakkauksissa merkintää ei ole. Laita epäselvät tapaukset sekajätteeseen. PVC:tä on harvoin elintarvikepakkauksissa, mutta sitä voi olla joissakin lelu-, työkalu- tai elektroniikkapakkauksissa.

Kierrätys ei kaadu siihen, että keräykseen kelpaamatonta muovia joutuu joskus muovipakkausten joukkoon. Se saadaan poistettua kierrätyslaitoksessa.

Kuulin, ettei kaikkia muovipakkauksia voida kierrättää. Miksi niitä silti saa laittaa keräykseen?

Noudatamme ohjeissamme kierrätyksestä vastaavan tuottajayhteisön linjausta: kun kyseessä on tyhjä muovipakkaus, sen laittaminen keräysastiaan on sallittua. Poikkeuksia on vain kaksi, PVC-muoviset pakkaukset ja vaarallisen aineen jäämiä sisältävät pakkaukset. Haluamme pitää lajitteluohjeistuksen mahdollisimman yksinkertaisena.

On kuitenkin totta, että kaikkia muoveja ei voida ainakaan tällä hetkellä kierrättää uudeksi muoviksi joko teknisistä tai taloudellisista syistä. Muovilaatuja ja niiden yhdistelmiä on paljon. Osa muovipakkauksista sisältää muutakin materiaalia kuin muovia. Tässä esimerkkejä muovipakkauksista, joita ei tällä hetkellä voida kierrättää uudeksi muoviksi:

- Styroksipakkaukset: murentuvat käsittelyprosessissa eikä niitä toistaiseksi voi kierrättää
- Mustat muovipakkaukset: optinen lajittelu käsittelylaitoksessa ei tunnista mustan muovin laatua ja hylkää sen
- Alumiinipinnoitetut muovipakkaukset (esimerkiksi kahvipakkaus, sipsipussi): eri materiaaleja ei voida erottaa toisistaan
- Biohajoavat muovipussit: ei sovellu muovin kierrätykseen, koska on valmistettu helposti hajoavaksi.

Näiden muovipakkausten lajittelu muovipakkauskeräykseen on sallittua, koska ne kuuluvat tuottajavastuun piiriin, mutta ne päätyvät käsittelylaitoksella poltettavaan rejektiin.

Voit siis laittaa tällaiset pakkaukset myös suoraan sekajäteastiaan, jolloin ne päätyvät energiantuotantoon suurempaa reittiä. Kuljetamme sekajätteen jätevoimalaan, jossa siitä tehdään kaukolämpöä ja sähköä.

Saako styroksipakkaukset laittaa muovipakkausten keräykseen?

Keräykseen voi laittaa styroksipakkaukset eli solumuovin (toiselta nimeltään EPS-muovi, expanded polystyrene). Katso edellinen kohta.

Miten toimia pakkausten kanssa, joissa on muitakin materiaaleja kuin muovia?

Joidenkin pakkausten eri osat eivät ole irrotettavissa toisistaan. Lajittele ne sen materiaalin mukaan, jota on yli puolet pakkauksen painosta.

Jos pakkauksen eri osat voi helposti irrottaa toisistaan, niin lajittele eri materiaalit erikseen. Esimerkiksi eräissä jogurtti- ja rahkapakkauksissa on muovipurkin ympärillä painettu kartonkikääre, jonka voi irrottaa ja laittaa kartonkiastiaan. Foliokansi puolestaan menee metallinkeräysastiaan.

Sipsi- ja kahvipusseissa voi olla alumiinikerros. Muovipakkausten keräykseen voi laittaa myös tällaiset sekamateriaalipakkaukset, joista suurin osa on muovia.

Muovipakkaukset, joissa on myös muuta materiaalia kuin muovia, eivät pääsääntöisesti sovellu uusien muovituotteiden raaka-aineeksi. Ne hyödynnetään energiana.

Epäselvissä tapauksissa laita pakkaus sekajätteeseen. Kuljetamme sekajätteen jätevoimalaan, jossa siitä tehdään kaukolämpöä ja sähköä.

Kartonki- tai paperipakkaukset, joissa on muovi-ikkuna, kuuluvat kartonkiroskikseen. Nestekartonkitölkkin muovisen korkin voi laittaa kartonginkeräykseen, muovipakkausten keräykseen tai sekajätteeseen.

Pitääkö muovipakkausroskat tiskata?

Muovipakkausten tulee olla tyhjiä, eikä keräykseen toivota hyvin likaisia pakkauksia. Ruokajäämät voivat homehtua ja aiheuttaa hajuhaittoja muovipakkausten varastoinnin aikana.

Jätteitä ei kuitenkaan kannata erikseen pestä, se ei ole ympäristön kannalta järkevää. Esimerkiksi sampoopullon saat tarpeeksi puhtaaksi lorauttamalla pulloon vettä ja hujuttelemalla kevyesti. Rasvan tahraaman muovipakkauksen, esimerkiksi voirasian, puhdistamiseen riittää pyyhkäisy paperilla.

Nyrkkisääntönä voi pitää sellaista puhtautta, jonka ansiosta muovipakkausroskia kestää säilyttää kotona ilman hajuhaittoja, ennen keräysastiaan viemistä.

Likaisen tai hankalasti puhdistettavan muovipakkauksen voit laittaa sekajätteeseen. Siitä tehdään kaukolämpöä ja sähköä jätevoimalassa Vantaalla.

Vaarallista ainetta kuten torjunta-ainetta tai lääkkeitä sisältänyttä pakkausta ei koskaan pidä pestä: silloin kuormitetaan jätevedenpuhdistusta haitallisilla aineilla. Nämä pakkaukset kuuluvat tyhjinä sekajätteeseen.

Miksi korkit ja kannet pitää irrottaa?

Korkit, kannet ja vastaavat pitää irrottaa silloin kun se on mahdollista. Esimerkiksi keitto- tai leikkelepakkauksissa on rasia ja sen päällä kansikalvo. Nämä on hyvä irrottaa toisistaan. Muutkin irtoavat muoviosat, kuten pumppuosa pesuainepulloissa, on hyvä pistää keräykseen erillään.

Kierrätysprosessissa optinen laite lajittelee muovipakkaukset eri muovilaatuihin. Korkit ja kannet ovat usein eri muovia kuin muu osa pakkausta. Lukulaite tunnistaa muovilaadun yleensä pakkauksen isommasta osasta. Jos

korkki on kiinni pullossa, se joutuu väärään muoviryhmään ja heikentää kierrätettävyyttä.

Saako muovipakkauksia laittaa sisäkkäin?

Eri muovia olevia pakkauksia ei saa laittaa sisäkkäin. Kierrätysprosessissa optinen laite tunnistaa ulomman pakkauksen ja sisällä olevat muut muovit menevät väärään ryhmään. Samanlaisia muoveja tai saman merkisiä pakkauksia voi laittaa sisäkkäin, jos on varmaa, että muovilaatu on kaikissa sama.

Muovipakkaukset saa laittaa muovikassissa keräysastiaan, sillä käsittelylaitoksella pussinrepijä aukaisee muovikassit ennen jatkokäsittelyä.

Voiko biohajoavia muovipakkauksia pistää keräysastiaan?

Kyllä, mutta muovipakkausten kierrätyslaitoksella biohajoavat pakkaukset päätyvät hyödynnettäviksi energiana. Biohajoavaa muovia ei voida kierrättää uusiomuovin raaka-aineeksi.