

Muovipakkausjäte kiertää uusiomuoviksi

■ **Muovipakkausten keräys kuluttajilta on vihdoin lähtenyt kunnolla liikkeelle. Riihimäellä jätemuovista syntyy laadukasta uusiomuovia.**

Elina Saarinen

Suomen Pakkauskierrätys Rinki Oy on saanut valmiiksi kuluttajapakkausten keräysverkostonsa, johon kuuluu muun muassa 530 muovinkeräyspistettä.

Viime vuonna niihin tuotiin käytettyjä muovipakkauksia 2 600 tonnia eli puolisen kiloa jokaista suomalaista kohti, mutta vauhti kiihtyy. Tammi-kuun tahdilla vuoden 2017 määräksi tulisi 5 000 tonnia. Yrityksiltä ja teollisuudelta saatiin viime vuonna muovipakkausjätettä reilut 12 500 tonnia.

Fortum-konserniin kuuluvan Ekokemin muovijalostamossa Riihimäellä pakkausjäte muuntuu uusiomuovi-granulaateiksi.

Kierrätys- ja energiajohtaja **Kalle Saarimaa** Ekokemistä näkisi mielelläni keräysmäärien moninkertaisuuden.

”Ruotsi on päässyt kymmenessä vuodessa siihen, että siellä kerätään kuusi kiloa muovipakkausjätettä henkeä kohden. En näe estettä, ettei tähän päästäisi Suomessakin. Silloin luku olisi meillä jo 30 000 tonnia.”

Suomen Uusiomuovin toimitusjohtaja **Vesa Soini** lupaillee, että määrät kyllä kasvavat. Jo nykyisiin keräyspisteisiin mahtuisi tavaraa enemmänkin.

”Astiat ja puristimet tyhjennetään aika vajaina. Verkosto voisi kerätä lähemmäs 15 000 tonnia vuodessa”, Soini laskee.

Myös kiinteistökohtainen muovipakkausjätteen keräys yleistyy, kun myös kunnat ja jätehuoltoyritykset ovat tarttuneet toimeen.

Muovipakkauksissa on nyt päästy 16 prosentin kierrätysasteeseen, mutta parempaan pyritään.

”Tavoitteita ei saavuteta aluekeräyspisteitä lisäämällä vaan kierrätys-



Ekokem



Elina Saarinen

tehostamalla. Turhia kierrätysmuovin käytön esteitä pitää poistaa”, Soini sanoo.

Puhdasta raaka-ainetta

Kuluttajien keräämän muovin hyvä laatu on ollut muovijalostamon Kalle Saarimaa iloinen yllätys. Epäpuhtauksia on ollut joukossa vain vähän.

”Olemme olleet tyytyväisiä. Kerätty muovipakkausjäte on ollut puhdasta ja yllättävän hyvälaatuista. Pystymme tekemään siitä laadukkaita tuotteita.”

Eniten harmia ovat aiheuttaneet öljykanisterit, joiden sisään jäänyt öljy päättyy pesuvaiheessa muovijalostamon jätevesiin ja nostaa hetkittäin laitoksen jäteveden haitta-ainepitoisuudet lähelle ympäristöluvan raja-arvoja. Se hidastaa prosessia.

Muovipakkausjäte muuntuu Ekokemin jalostamossa uusiomuovirakeiksi.

Muovijalostamon kolme päätuotetta ovat HDPE-, LDPE- ja PP-muoviset rakeet. Niillä on Saarimaan mukaan kova kysyntä. Käyttökohteita on runsaasti, ja niitä myös syntyy jatkuvasti lisää.

Toistaiseksi tuotetut määrät ovat menneet kotimarkkinoille. Amerplast valmistaa LDPE-uusiogranulaatista kiertokasseja, Orthex tekee PP-rakeista kukkaruukkuja ja muutolaatikoita.

PET-uusiomuovin asiakaskohteet ovat kehitysvaiheessa. Haastavia ovat esimerkiksi polystyreenit eli styrox. Saarimaa kuitenkin kannustaa keräämään sellaisiakin muoveja, joille ei vielä ole kierrätysratkaisuja. Näin niitä päästään kehittämään.

”On kansantaloudellisesti ja kiertotalousnäkökulmasta hyvä, että onnistumme luomaan kotimaisia suljettuja materiaalikierroja.”

Saarimaa myös toivoo, että pakkausten suunnittelijat ottaisivat kierrätysnäkökulmaa nykyistä paremmin huomioon ja välttäisivät monimuovipakkauksia. □

Kirjoittaja on Uusiouutisten päätoimittaja.
elina.saarinen@uusiuutiset.fi