

Muovipakkausjäte kiertää uusiksi tuotteiksi

Muovipakkausjätteet kiertävät Suomessa uusien muovituotteiden ja -pakkausten raaka-aineeksi



- Kotitalouksien muovipakkauksia on erilliskerätty kierrätykseen vuodesta 2016 alkaen.
- Kuluttajien lajittelemat muovipakkaukset kerätään erilliskeräyspisteistä kautta Suomen ja toimitetaan Fortumin Kiertotalouskylän Muovijalostamoon Riihimäelle.
- Fortum valmistaa lajitelluista muovipakkauksista uusiomuoviraaka-ainetta muoviteollisuuden käyttöön.
- Tästä raaka-aineesta valmistetaan uusia muovituotteita ja -pakkausta esimerkiksi ESSi Kiertokassit, pakkaukset, siivousvälineet, kukkaruukut, terassilaudat ja erilaiset putket.

ESSi Kiertokassin matkassa

Muovipakkausten keräyspisteissä kerätyt pakkaukset sekä ESSi-kassi viedään Fortumin Kiertotalouskylään, jossa niistä prosessoidaan uutta raaka-ainetta.



Käytetyt muovipakkaukset viedään ESSi Kiertokassin kanssa muovipakkausten keräyspisteeseen.



Käytetään ESSi-kassia usein. Siitä se tykkää ja hiilijalanjälki pienenee.



Amerplastin kassitehtaalla Fortumin valmistamasta uusioraaka-aineesta valmistetaan uusia ESSi Kiertokasseja.



Kaupassa, muovipakkauksiin pakatut tuotteet, pakataan ESSi Kiertokassiin, jonka valmistuksessa on käytetty kotitalouksien lajittelemia ja kierrättämiä muovipakkauksia.