

Kerätyt muovikassit päätyvät enimmäkseen energiakäyttöön

Kuluttajat ovat innostuneet palauttamaan käytettyjä muovikasseja kauppojen muovikassien keräyspisteisiin, mutta epäpuhtaudet estävät usein kassien materiaali kierrätyksen.

”Periaatteessa nestetipat tai pieni määrä paperia, esimerkiksi yksittäiset kassin sisään unohtuneet kauppakuitit, eivät haittaa muovikassien kierrätystä. Suurimmat ongelmat aiheuttavat erilaisista metalleista sekä kierrätyspisteisiin tuoduista, sekajätettä sisältävistä roskapusseista. Tällaiset epäpuhtaudet muovikassierät voidaan kuitenkin hyödyntää energijakeena”, kertoo markkinointipäällikkö **Laura Astor** Suomen Joustopakkaus Oy:stä. Hän uskoo, että

materiaali kierrätyksen osuus kasvaa, kunhan järjestelmä vakiintuu ja kuluttajien lajittelutaito lisääntyy.

KASSILLINEN KIERRÄTYSGRANULAATTIA

L&T vastaa kierrätyspisteiden siisteydestä ja tyhjennyksistä. Kerätyt muovikassit jatkolajitellaan ja ne toimitetaan joko energijakeeksi tai L&T Muoviportin käsittelylaitokseen Merikarvialle, jossa muovista valmistetaan raemuotoista granulaattia. Granulaatti toimitetaan koostumuksestaan riippuen joko Suomiselle muovikassien ja jättesäkkien uusioraaka-aineeksi tai sitten muiden muovituotteiden valmistukseen.

Suomisen muovikassit valmistetaan kolmi-kerroksisesta muovikalvosta, jolloin kierrätysmateriaali voidaan hyödyntää ulko- ja keski-kerroksessa.

”Yhdestä muovikassista saadaan noin 20 grammaa kierrätysgranulaattia. Esimerkiksi kilosta kierrätysraaka-ainetta tehdään yksi kilo eli 50 kappaletta kierrätysmuovikasseja”, Laura Astor kertoo.

Ruokakesko on toiminut muovikassien kierrätyspisteiden perustamisessa edelläkävijänä. ”Kierrätyspisteitä on nyt liki 40 ympäri Suomea ja niistä on saatu asiakkailtamme positiivista palautetta”, kertoo Ruokakeskon ympäristöpäällikkö **Timo Jäske**.

Muovikassille synninpäästö Norjassa

■ Muovikassit ovat saaneet kantaakseen aikamoisen ympäristöhäirikön roolin. Muovikassien käytön on sanottu olevan vastuutonta ympäristön roskaamisen ja luonnonvarojen kuluttamisen edistämistä. Vastajulkaisu norjalais-tutkimus kuitenkin osoittaa, ettei muovikassi ole välttämättä sellainen pahis kuin on luultu.

Jos huomioidaan koko tuotteen elinkaari, muovikassin ympäristövaikutukset ovat norjalaisen elinkaaritutkimuksen mukaan jopa pienemmät kuin paperisen kassin. Norjan valtion ympäristövirasto SFT:n tutkimusraportin mukaan muovikassi on ympäristökuormittajana niin vähäinen, etteivät maassa ehdotetut kassirajoitukset ole perusteltuja. Muovikassit eivät myöskään päädy Norjassa luontoon, sillä norjalaisten kuluttamista muovikasseista 60 prosenttia käytetään roskapusseina ja 22 prosenttia hyödynnetään erilliskerättävien jätteiden kuten lasi- tai metallipurkkien kuljettamiseen lajittelupisteisiin. Ne siis toimivat jätteen lajittelussa ja keräyslogistiikassa tärkeinä apuvälineinä. Muovikassit itse muodostavat vain noin prosentin kaikesta kaatopaikalle päätyvästä yhdyskuntajätteestä.

Suomen ympäristökeskus tutkii parhaillaan hieman vastaavalla tavalla muovikassien ympäristövaikutuksia. Selvitys valmistuu loppuvuoden aikana.

VESA KÄRHÄ JA
ELINA SAARINEN

Tavoitteena on yhä laajentaa kierrätyspisteiden verkostoa kuluttajien ja kauppiaiden tarpeiden mukaan. On viime kädessä kaupan oma päätös, ottaako se muovikassien kierrätyspisteen tiloihinsa.

ELINA SAARINEN

Muovikassien keräyspisteitä käytetään myös väärin, sillä niihin tuodaan muun muassa sekajätettä täynnä olevia muovikasseja. Epäpuhtauksien vuoksi muovikassien materiaali päätyy usein kierrätyksen sijasta energiakäyttöön.

Muovikassien kierrätyspisteiden lukumäärä on kasvanut vuodessa nopeasti. Nyt pisteitä on jo noin 60. Pisteet sijaitsevat pääasiassa päivittäistavara kauppojen pullonpalautusautomaattien yhteydessä.

Kuluttajat ovat tuoneet muovikasseja kierrätyspisteisiin innokkaasti. ”Muovikassien kierrätyspiste on ollut päivittäin täynnä”, kertoo K-citymarket Järvenpään kauppias **Markku Hautala**.

JOUKOSSA ROSKIA JA METALLIA

Kierrätyspisteisiin palautetut muovikassimäärät vaihtelevat yleensä kaupan tyyppin ja kävijämäärien mukaan. Kuukaudessa yhteen pisteeseen voi palautua muovikasseja muutamasta säkillisestä muutamaan sataan säkilliseen.

Muovikassit pyritään ensisijaisesti saamaan materiaali kierrätykseen, mutta toistaiseksi keräykseen päätyneiden muovikassien joukossa on ollut paljon epäpuhtauksia.