

Muovipakkauksille kotimainen kierrättäjä

Vaikka pakkausjäteasetusta on saatu odottaa, pakkausten tuottajat etsivät jo kuluttajapakkausten kierrätysvaihtoehtoja. Suomen Uusiomuovi teki juuri kierrätyksestä aiesopimuksen Ekokemin kanssa.

Aiesopimuksen mukaan Ekokem kierrättää Suomen Uusiomuovin toimittamia kuluttajamuovipakkauksia vuoden 2016 alusta alkaen.

”Keskusteluissamme ilmeni yhteinen tahtotila siitä, että jos löydetään kotimainen, kilpailukykyinen kierrätysmalli, lähdetään viemään sitä eteenpäin”, Ekokemin liiketoiminnan johtaja **Vesa Soini** kertoo.

Aiesopimus syntyi 10. huhtikuuta.

”Luotamme, että Ekokem on osaava toimija, joka pystyy kierrättämään vastuullamme olevat kuluttajamuovipakkaukset kaikkien vaatimusten mukaisesti kotimaassa, eikä jätä pakkaajiamme pulaan hankalienkaan pakkausten ja sisältöjäämien kanssa”, toteaa Suomen Uusiomuovin toimitusjohtaja **Vesa Kärhä**.



Elina Saarinen

▲ Juha-Heikki Tanskanen mietti pakkausjätteen keräyslogistiikkaa YTP:n kevätseminaarissa Tampereella. ”Kuljetukset kilpailutettaisiin todennäköisesti niin, että Suomi jaettaisiin logistiisiin alueisiin. Alueterminaalit toimisivat tarpeen mukaan välikuormauspaikkoina. Kaikki hyvät ideat otetaan vastaan, jotta saavutetaan tehokas lopputulos.”

Kärhä kertoo Uusiomuovin harkinnan myös jätteen viennistä, mutta lopulta jätelain läheisyysperiaate ja Ekokemin maine luotettavana toimijana painoivat vaakakupin kotimaisen ratkaisun puolelle.

Ruokajäämät pestään pois

Ekokem on testannut muovijalostamon yksikköprosesseja sekä Suomessa että ulkomailla.

”Suomen kuluttajamuovipakkausmäärät ovat pieniä, ja materiaali on erilaista kuin esimerkiksi Saksassa. Meillä kotitalouksien sekamuovien joukossa on vain vähän muovipulloja”, Soini huomauttaa.

Yhtiöt ovat selvittelleet myös lopputuotteiden markkinoita. Soinin mukaan näyttäisi siltä, että oikealla raaka-ainemäärällä kerättävä materiaali olisi mahdollista saada kierrätettyä tuotteiksi. Se edellyttää, että kuluttajamuovien kanssa samaan prosessiin otetaan myös muita muoveja, kuten maatalousmuoveja.

”Parhaista jakeista pyrimme tekemään kauppalautuisia granulaaatteja myytäväksi joko muoviraaka-ainemarkkinoille tai tietyille muovituotetehtaille. Sekalaisempaa materiaalia kuten monikerrospakkauksia ja mustaa muovia voimme käyttää muoviprofilin valmistamiseen”, Soini selittää.

Elintarvikejäämät eivät ole ongelma, sillä ne saadaan pestyä prosessissa pois.



Ekokem

▲ Muovipakkaukset ja muu muovijäte muuntuvat Ekokemin prosessissa muovigranulaateiksi ja muiksi muovijakeiksi, joista voi valmistaa uusiutuotteita.



**KERÄÄMME JA
KIERRÄTÄMME
- KESTÄVÄSTI!**

SITA SUOMI OY YMPÄRISTÖHUOLLON SUUNNANNÄYTTÄJÄ

**TYÖSKENTELEMME JOKA PÄIVÄ
KESTÄVÄMMÄN YMPÄRISTÖN PUOLESTA.
TEEMME ROSKASTA RAAKA-AINETTA JA
AUTAMME ASIAKKAITAMME KANTAMAAN
YMPÄRISTÖVASTUUNSA.**

Tarjoamme monipuolista keräys- ja kierrätyspalvelua sekä yrityksille että yksityisille. Saat meiltä kaikki osat toimivaan jätehuoltoon, kustannustehokkaasta suunnitelmasta keräyksen kautta tarkoituksenmukaiseen jatkojalostukseen. Valitsemme ympäristöhuollon ratkaisut aina asiakkaan yksilöllisen tilanteen mukaan.

Tutustu osoitteessa **sita.fi**
Tai soita **010 5400**



Kuopion ja Tampereen keräyskokeiluista kertyneestä jätteestä on jo valmistettu ensimmäiset sahapukit Ekokemin Riihimäen-laitoksella.

Ekokem aikoo rakentaa uuden muovijalostamon, joko Turun ekopalostamohankkeen yhteyteen tai sitten muualle eteläiseen Suomeen. Kaikki riippuu hankintarenkaan päätöksistä ja aikataulusta.

Ekokemin ja Suomen Uusiomuovin aiesopimus koskee nimenomaan kierrättämistä, ei kuljetusta. Pakkausjätelogistiikka on oma kokonaisuutensa.

Tuottajayhteisöt miettivät nyt, voisiko kuljetusten suunnittelijana ja kilpailuttajana toimia keskitetysti PYR Oy.

”Neuvottelut ovat vielä kesken. Logistiikka on hankala palapeli, ja keräyksen ja kierrätyksen täytyy sopia saumattomasti yhteen. On hyvä, että olemme nyt naulanneet sen kiinni, että missä kierrätys toteutuu. Seuraavia palasia on helpompi saada kohdalleen”, Vesa Kärhä näkee.

PYR Oy:n toimitusjohtaja **Juha-Heikki Tanskanen** sanoi YTP ry:n kevätseminaarissa huhtikuussa, että jos tuottajayhteisöt päättäisivät keskittää logistiikan PYRille, PYR ostaisi operatiivisen toiminnan alan yrityksiltä.

”Tavoitteena on saavuttaa mahdollisimman suuri synergiaetu”, Tanskanen pohtii. ■



Ekokem

▲ Esimerkiksi infrapunatunnistustekniikka auttaa lajittelemaan erilaisia muovilaatuja sisältävät muovipakkaukset erilleen toisistaan.