

Kuluttajien metallijäte ja muovipakkausjäte

Valtakunnallinen jätevirran koostumus



Suomen Pakkaustuottajat Oy
Finlands Förpackningsproducenter Ab
Finnish Packaging Producers Ltd



Valtakunnallinen pakkausjäteyhteistyö

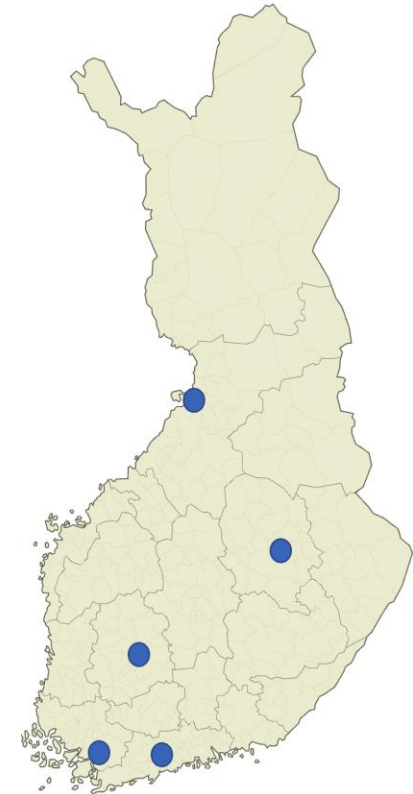
- Suomen Kiertovoima ry KIVOn, Suomen Kuntaliitto ry:n, Suomen Pakkaustuottajat Oy:n ja Sumi Oy:n ylläpitämä valtakunnallinen yhteistyö kuluttajapakkausten keräyksestä suoraan asuinkiinteistöiltä.
- Jätelain edellyttämä yhteistyö käynnistyi 1.7.2023.
- Suomen Kiertovoima ry KIVOn ja Suomen Kuntaliitto ry:n edustamat jätelaitokset ja kunnat järjestävät pakkausjätteiden keräyksen ja kuljetuksen asuinkiinteistöiltä ja toimittavat pakkausjätteet Suomen Pakkaustuottajat Oy:n ja Sumi Oy:n järjestämiin vastaanottotermiinaaleihin ja sitä kautta kierrätykseen.
- Yhteistyö on keskeinen keino saavuttaa pakkausjätteiden ja yhdyskuntajätteiden kunnianhimoiset kierrätystavoitteet.
- Tavoitteena on luoda tehokas ja kuluttajia hyvin palveleva pakkausjätteiden keräysjärjestelmä.
- Lisätietoa yhteistyöstä <https://kivo.fi/ymmarramme/valtakunnallinen-yhteistyosopimus/>

Valtakunnallisessa pakkausjäteyhteistyössä uutta tietoa metallijätteen ja muovipakkausjätteen koostumuksesta

- Tutkimukset toteutti valtakunnallisen pakkausjäteyhteistyön seurantaryhmä
- Tavoitteet
 - Selvittää muovipakkausten osuus erilliskerätyssä muovipakkausjätteessä
 - Selvittää tuottajayhteisöjen ja kunnan vastuulla olevien metallipakkausten ✱ ja pienmetallin ✱ jakauma erilliskerätyssä metallijätteessä ✱
 - ✱ Pienmetalli = kotitalouksissa käytettävät pienet metalliesineet kuten kattilat, pannut, aterimet, käsityökalut ja muut pienet metalliesineet (esim. naulat, ruuvit, helat), joiden jätehuollon järjestäminen kuuluu kunnan vastuulle
 - ✱ Metallipakkaus = tyhjä tinapelti-, alumiini- ja teräspakkaus, jonka jätehuollon järjestäminen kuuluu tuottajien vastuulle.
 - ✱ Metallijäte = pienmetalli + metallipakkaus

Valtakunnallinen tutkimus – Useita tutkimusalueita

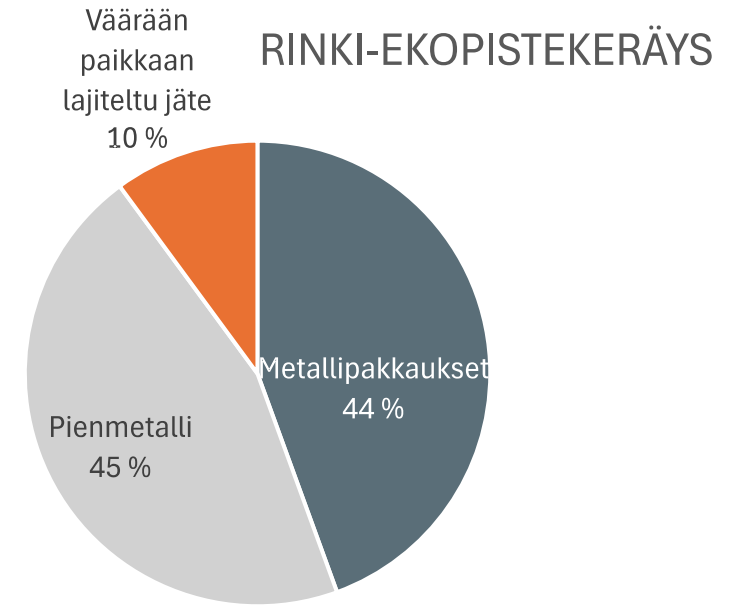
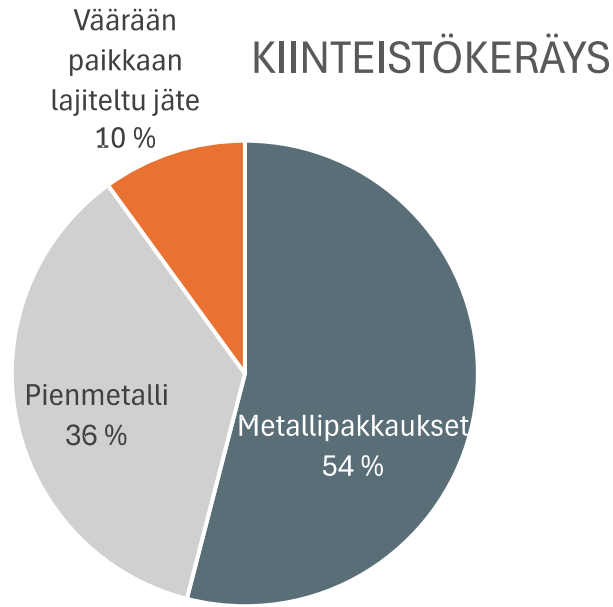
- Tutkittiin sekä asuinkiinteistöillä että RINKI-ekopisteillä kerättyä metallijätettä ja muovipakkausjätettä
- Valtakunnallinen otos, näytteitä 5 alueelta
- Tutkimuksen toteuttaja Finnish Consulting Group Oy
- Näytteiden keräysaika huhti–kesäkuu 2024
- Noudattaen tutkimusmenetelmiä
 - Muovipakkausjäte: <https://kivo.fi/wp-content/uploads/Menetelmä-muovipakkausjätteen-koostumuksen-selvittämiseen.pdf>
 - Metallijäte: https://kivo.fi/wp-content/uploads/Metallijäte_koostumustutkimusmenetelmä_2023.pdf



Tutkimusterminaalien sijainnit,
jonne näytekauormat toimitettiin

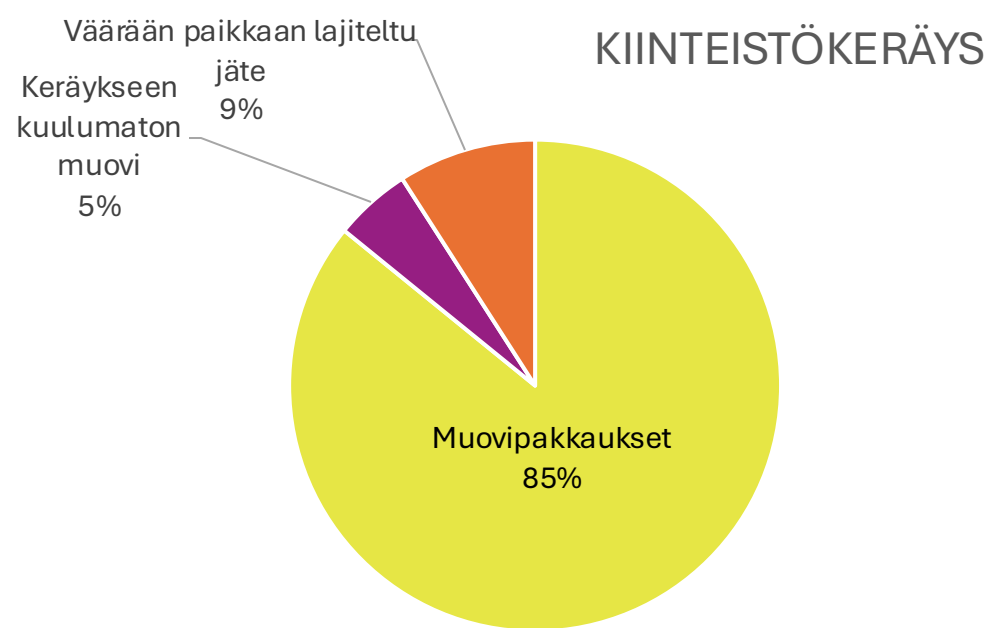
Metallijätteen valtakunnallinen koostumus

- Kuluttajat onnistuvat lajittelussa – 90 % jätteestä lajitteluohjeiden mukaista metallipakkaus- ja pienmetallijätettä
- Kiinteistökeräyksessä enemmän metallipakkauksia
- RINKI-ekopistekeräyksessä enemmän pienmetallijätettä, kuten kattiloita ja paistinpannuja
- Sähkölaitteet ja vaaralliset jätteet eivät kuulu keräykseen ja näiden osuudet ovatkin vähentyneet edelliseen tutkimukseen verrattuna



Muovipakkausjätteen valtakunnallinen koostumus

- Kuluttajat onnistuvat lajittelussa
 - – 85-87 % jätteestä lajitteluohjeiden mukaista muovipakkausjätettä
- Koostumuksessa ei merkittäviä eroja kiinteistökeräyksen ja RINKI-ekopistekeräyksen välillä
- Keräykseen kuulumatonta muovijätettä näytteissä olivat muovituotteet, kuten pressut tai puutarhakalusteet



Uusi tieto palvelee jätehuollon kehittämistä

- Tutkimusten tietoja käytetään
 - valtakunnallisen pakkausyhteistyön toteuttamisessa ja kehittämisessä
 - valtakunnallisessa jäteraportoinnissa ja tilastoinnissa
 - lajitteluohjeiden ja niistä viestinnän kehittämiseen
 - kuluttajakäyttäytymisen pitkäaikaiseen seurantaan
- Lisätietoa tutkimuksesta ja pakkausyhteistyöstä
 - Suomen Pakkaustuottajat Oy, kiertotalous- ja laatupäällikkö Satu Estakari
 - Sumi Oy, kierrätysvalmentaja Katja Laitinen
 - Suomen Kiertovoima ry, johtava asiantuntija Timo Hämäläinen
 - Suomen Kuntaliitto ry, erityisasiantuntija Tuulia Innala