

# Taustatiedot toimialueesta palvelutasoluonnoksen käsittelyä varten

## Sisällysluettelo

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Asukas- ja kiinteistömäärät .....                                    | 2  |
| Alueen kierrätysaste ja jätemäärät .....                             | 3  |
| Sekajätteen koostumustutkimusten tulokset vuosilta 2021 ja 2023..... | 5  |
| Kierrätettävien jätteiden keräyspisteet alueella.....                | 7  |
| Jättemaksujen käyttö 2023 ja 2024 .....                              | 11 |

# Asukas- ja kiinteistömäärät

Alueen asukasmäärästä 82 prosenttia asuu Jyväskylässä, 10 prosenttia Laukaassa, 6 prosenttia Muuramessa ja vajaa 2 prosenttia Toivakassa.

Taulukko 1. Alueen kuntien asukasmäärät 2025 (31.12.2024)

| Kunta           | Asukasmäärä, kpl |
|-----------------|------------------|
| Jyväskylä       | 149 194          |
| Laukaa          | 18 878           |
| Muurame         | 10 614           |
| Toivakka        | 2 349            |
| <b>Yhteensä</b> | <b>181 035</b>   |

Alueella on kotitalouksia ja vapaa-ajan asuntoja yhteensä vajaa 40 000 kappaletta. Vakituisesti asuttuja pientaloja on 70 prosenttia, vapaa-ajan asuntoja 23 prosenttia sekä kerros- ja rivitaloja 7 prosenttia. Kerros- ja rivitaloissa on reilu 73 000 huoneistoa.

Taulukko 2. Alueen kotitalouksien ja vapaa-ajan asuntojen määrä vuonna 2025

| Kunta           | Pientalot, kpl | Vapaa-ajan<br>asunnot, kpl | Kerros ja<br>rivitalot, kpl | Kerros- ja rivitalojen<br>huoneistot, kpl |
|-----------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Jyväskylä       | 18 484         | 5 694                      | 2 661                       | 70 098                                    |
| Laukaa          | 5 433          | 2 022                      | 254                         | 2 994                                     |
| Muurame         | 2 535          | 917                        | 144                         | 1 842                                     |
| Toivakka        | 794            | 814                        | 24                          | 256                                       |
| <b>Yhteensä</b> | <b>27 246</b>  | <b>9 447</b>               | <b>3 083</b>                | <b>73 260</b>                             |

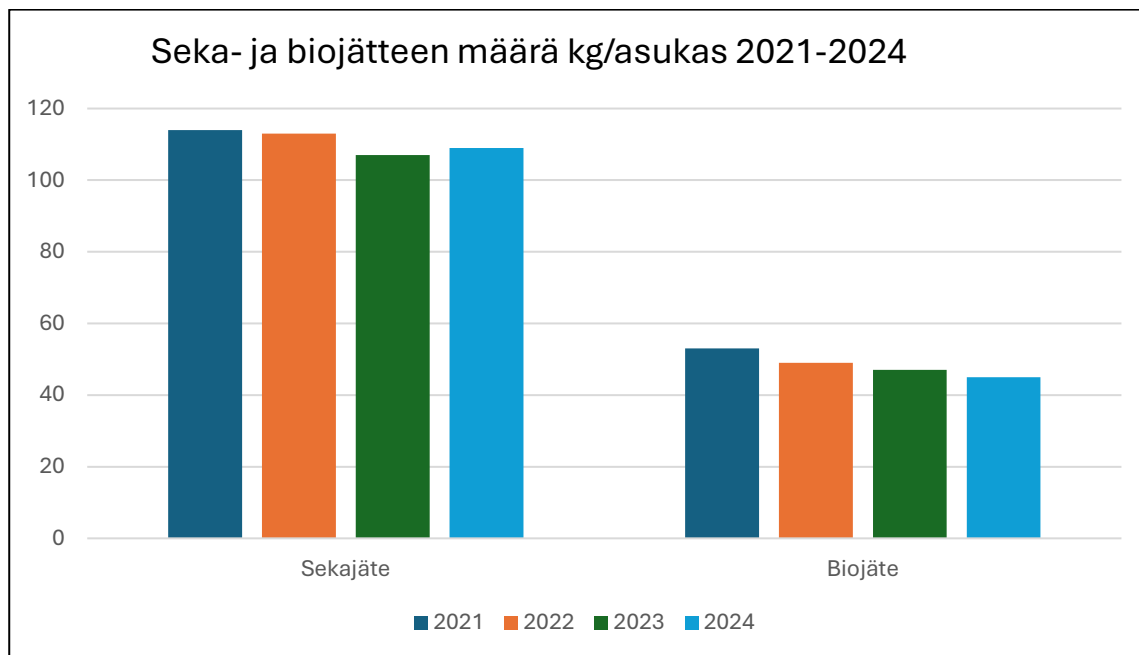
## Alueen kierrätysaste ja jätemäärät

Jyväskylän seudun jätelautakunnan toimialueen kuntien kierrätysaste on vuonna 2024 ollut 52 %. Yhdyskuntajätteestä tulee kierrättää 55 prosenttia vuonna 2025, 60 prosenttia vuonna 2030 ja 65 prosenttia vuonna 2035.

Kierrätysasteen laskenta perustuu Mustankorkean omaan tilastointiin. Kierrätysaste on laskettu Mustankorkean alueen kotitalouksista, vapaa-ajan asunnoista sekä kuntien hallinto- ja palvelutoiminnasta kerätylle yhdyskuntajätteelle. Kierrätysasteessa on myös huomioitu arviot keräyspaperin ja palautuspullojen keräysmääristä sekä kiinteistökohtaisiin kompostoreihin menevän biojätteen määrä.

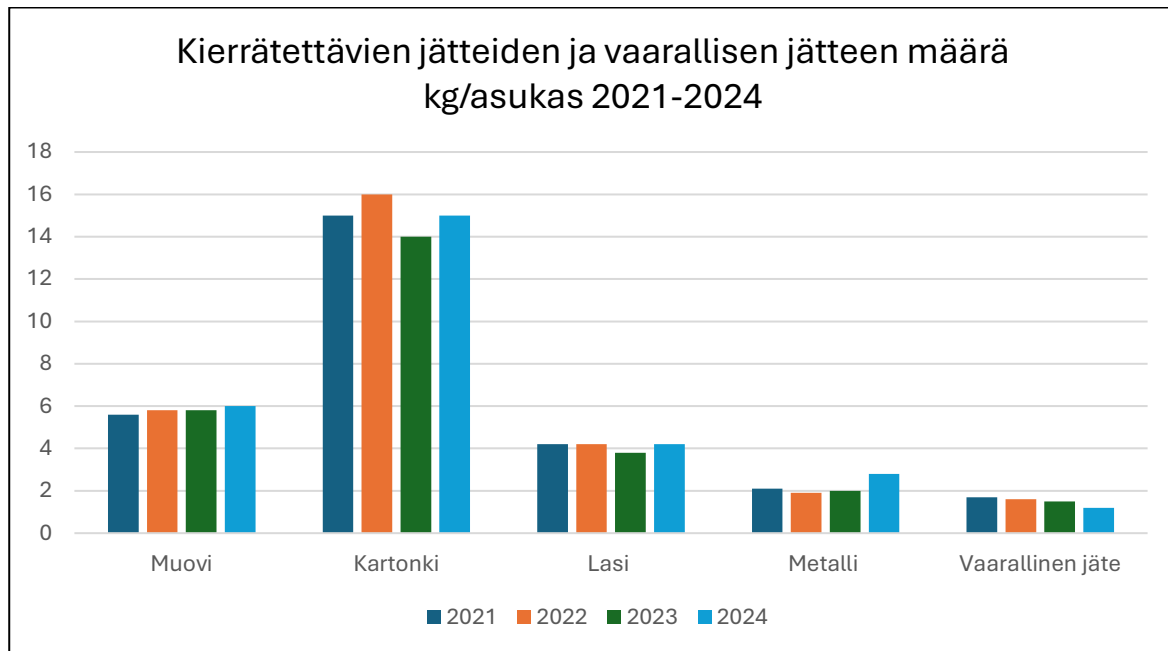
Seka- ja biojätteen määrissä ei ole tapahtunut merkittävää muutosta vuosina 2021–2024. Biojätteen määrä on kuitenkin vuosittain hieman laskenut. Tähän yhtenä syynä voi olla nouto- ja valmisruokien kulutuksen lisääntyminen.

Taulukko 3. Seka- ja biojätteen määrä kg/asukas vuosina 2021–2024



Kierrätettävillä jätteillä tarkoitetaan muovi-, kartonki-, lasi- ja metallipakkausjätteitä. Kotitalouksissa syntyy eniten muovi- ja kartonkipakkausjätteitä.

Taulukko 4. Kierrätettävien jätteiden ja vaarallisen jätteen määrä kg/asukas 2021–2024

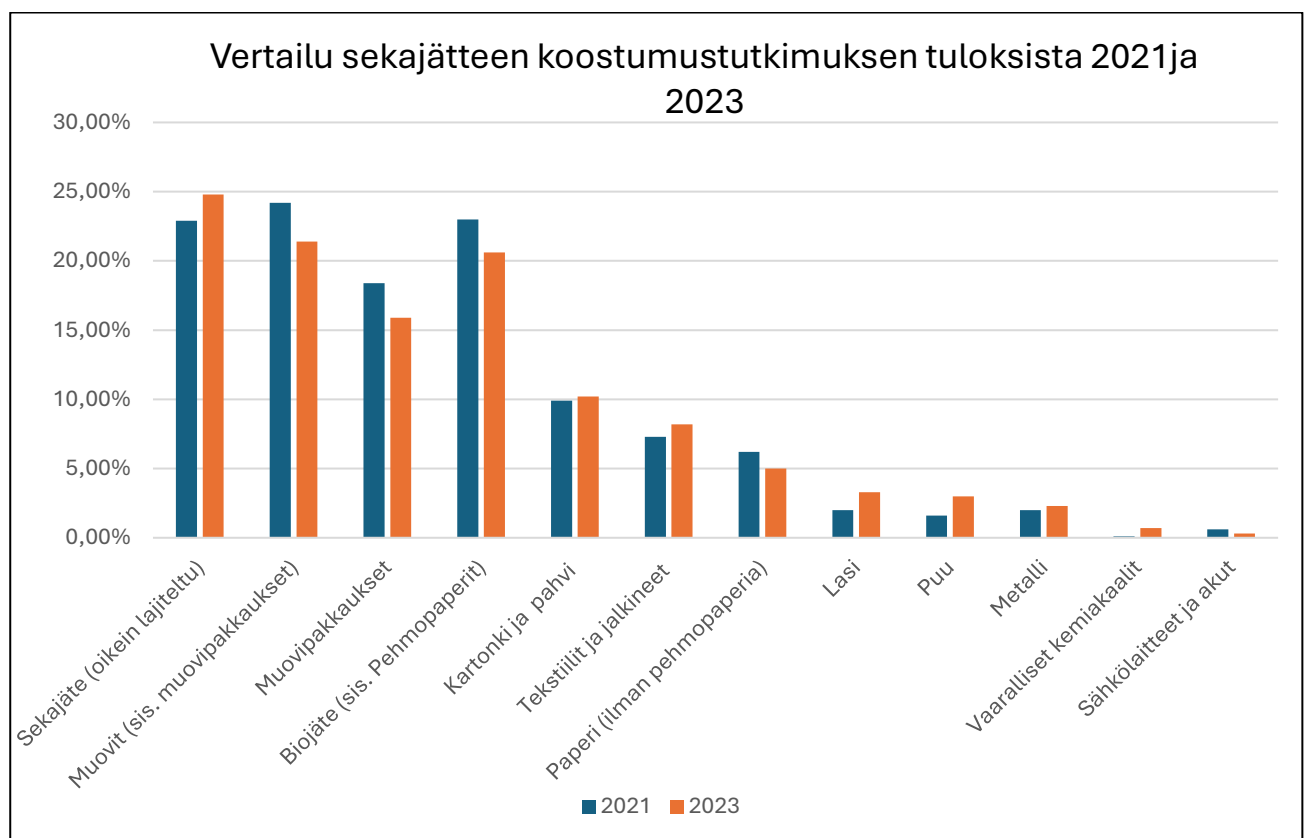


# Sekajätteen koostumustutkimusten tulokset vuosilta 2021 ja 2023

Sekajätteen koostumustutkimus on tehty Keski-Suomessa neljä kertaa osana CircWaste -hanketta. Tutkimus on tehty vuosina 2015, 2017, 2021 ja 2023. Jokaisessa tutkimuksessa tutkittiin Mustankorkean alueen sekajätteen koostumusta kahdessa taajamassa ja kahdella haja-asutusalueen reitillä.

Taulukossa 5 on vertailtu vuoden 2021 ja 2023 sekajätteen koostumustutkimuksen tuloksia. Esitetyt tulokset ovat Mustankorkean alueen sekajäte-erien koostumukset. Vertailu osoittaa, että lajittelussa on menty oikeaan suuntaan. Tutkimuksessa 2023 isompi osa sekajätteestä on ollut oikein lajiteltua sekajätettä. Tulosten vertailu kuitenkin osoittaa, että vaikka pientä muutosta oikeaan suuntaa on tapahtunut, on vielä lajittelussa parannettavaa erityisesti muovipakkausjätteen sekä biojätteen osalta.

Taulukko 5. Vuosien 2021 ja 2023 sekajätteen koostumustutkimusten tulosten vertailu



Seuraavan sivun taulukossa 6 on esitetty vielä tarkempi vertailu koostumustutkimusten tuloksista. Tutkimuksessa on tutkittu erillään sekajäte-eriä taajamasta sekä haja-asutusalueelta.

Taulukko 6. Tarkempi vertailu vuoden 2021 ja 2023 koostumustutkimusten tuloksista\*

| Jätelaji                    | 2021    | 2023    | 2021            | 2023            | 2021      | 2023      |
|-----------------------------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|
|                             | Taajama | Taajama | Haja-asutusalue | Haja-asutusalue | Keskiarvo | Keskiarvo |
| Sekajäte (oikein lajiteltu) | 26,30 % | 28,20 % | 19,40 %         | 21,30 %         | 22,90 %   | 24,80 %   |
| Muovi (sis. pakkaukset)     | 19,80 % | 22,4 %  | 28,50 %         | 20,40 %         | 24,20 %   | 21,40 %   |
| Muovipakkaukset             | 16,30 % | 16,90 % | 20,50 %         | 14,90 %         | 18,40 %   | 15,90 %   |
| Biojäte (sis. pehmopaperit) | 22,30 % | 18,20 % | 23,70 %         | 23 %            | 23,00 %   | 20,60 %   |
| Kartonki ja pahvi           | 11,10 % | 11,60 % | 8,60 %          | 8,70 %          | 9,90 %    | 10,20 %   |
| Tekstiilit ja jalkineet     | 6,20 %  | 7,40 %  | 8,30 %          | 9,00 %          | 7,30 %    | 8,20 %    |
| Paperi (ilman pehmopaperia) | 7,80 %  | 3,30 %  | 4,60 %          | 6,70 %          | 6,20 %    | 5,00 %    |
| Lasi                        | 2,10 %  | 4 %     | 1,80 %          | 2,50 %          | 2,00 %    | 3,30 %    |
| Puu                         | 1,10 %  | 1 %     | 2,10 %          | 4,90 %          | 1,60 %    | 3,00 %    |
| Metalli                     | 2,40 %  | 2,60 %  | 2,50 %          | 2,80 %          | 2,00 %    | 2,30 %    |
| Vaaralliset kemikaalit      | 0,10 %  | 0,80 %  | 0,10 %          | 0,60 %          | 0,10 %    | 0,70 %    |
| Sähkölaitteet ja akut       | 0,70 %  | 0,50 %  | 0,50 %          | 0,10 %          | 0,60 %    | 0,30 %    |

\*Lähde: <https://www.mustankorkea.fi/ajankohtaista/biojätteen-maara-sekajatepusseissa-laskee-tasaisesti/>

## Kierrätettävien jätteiden keräyspisteet alueella

Yhteensä alueella on 112 keräyspistettä, joissa kerätään muovia, kartonkia, lasia, metallia, paperia sekä uudelleen käytettävää tekstiiliä.

Suomen Pakkauskierrätys Rinki Oy ylläpitää Rinki-ekopisteitä, joissa kerätään kotitalouksilta pakkausjätteitä. Rinki-ekopisteitä on alueella 20 kappaletta. Osassa Rinki-ekopisteistä kerätään myös keräyspaperia sekä uudelleen käytettäviä tekstiileitä. Mustankorkea ei vastaa keräyksestä Rinki-ekopisteillä.

Mustankorkean ylläpitämät hyötykeräyspisteet ovat Rinki-ekopisteverkostoa täydentävää palvelua. Mustankorkealla omia hyötykeräyspisteitä on 85 kappaletta. Osassa hyötykeräyspisteistä kerätään myös keräyspaperia.

Taulukko 7. Kierrätettävien jätteiden keräyspisteiden määrä alueella

| Kunta           | Mustankorkean hyötykeräyspisteet, kpl | Rinki-ekopisteet, kpl | Keräyspisteet yhteensä |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Jyväskylä       | 53                                    | 20                    | 73                     |
| Laukaa          | 24                                    | 4                     | 28                     |
| Muurame         | 5                                     | 2                     | 7                      |
| Toivakka        | 5                                     | 1                     | 6                      |
| <b>Yhteensä</b> | <b>87</b>                             | <b>27</b>             | <b>114</b>             |

Taulukko 8. Keräyspisteillä kerättävät jätelajit alueella. Sisältää Mustankorkean hyötykeräyspisteet sekä Rinki-ekopisteet.

| Kunta           | Muovi     | Kartonki   | Lasi       | Metalli    | Paperi     | Uudelleen käytettävä tekstiili |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------|
| Jyväskylä       | 20        | 73         | 72         | 72         | 68         | 9                              |
| Laukaa          | 4         | 28         | 28         | 28         | 28         | 2                              |
| Muurame         | 2         | 7          | 7          | 7          | 7          | 1                              |
| Toivakka        | 1         | 4          | 6          | 6          | 6          | 1                              |
| <b>Yhteensä</b> | <b>27</b> | <b>112</b> | <b>113</b> | <b>113</b> | <b>109</b> | <b>13</b>                      |

Taulukoissa 9–12 on eriteltynä alueella Mustankorkean ylläpitämät hyötykeräyspisteet sekä Rinki-ekopisteet kuntakohtaisesti. Taulukoissa on myös eritelty mitä jätelajia milläkin pisteellä kerätään.

Taulukko 9. Jyväskylän keräyspisteet ja niillä kerättävät jätelajit

| Keräyspisteet Jyväskylä      | Muovi | Kartonki | Lasi | Metalli | Paperi | Uudelleen käytettävä tekstiili |
|------------------------------|-------|----------|------|---------|--------|--------------------------------|
| RINKI TIKKAKOSKI             | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| TIKKAKOSKEN TORI             |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| NYRÖLÄ                       |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| SAARENMAA                    |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KUOHU                        |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| VESANKA                      |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI RUOKE                  | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| MUSTALAMPI                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| MÄYRÄMÄKI                    |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KÖHNIÖ                       |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KYPÄRÄMÄKI                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| LEHTOKATU                    |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI SAVELA (S-MARKET)      | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| RINKI SAVELA (K-SUPERMARKET) | X     | X        | X    | X       |        |                                |
| MÄKI-MATTI (SAVUKUJA)        |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| VELLAMON PUISTO              |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI TAULUMÄKI              | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| KANNAKSENKATU                |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| MATTILANKATU                 |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KUMPULANTIE                  |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| PELTOKATU                    |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| VALKOLANTIE                  |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI KELJO                  | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| HUHTALAMMENTIE               |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| LOTILANTIE                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| SÄRKÄNTIE                    |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI KELJONKANGAS           | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| KAIJANLAMMENTIE              |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| VÄLITIE                      |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| SÄÄKSVUORENTIE               |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| LOUNATUULENTIE               |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KINKOVUORI                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI SÄYNÄTSALO             | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| LEHTISAARI                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| MUURATSALO                   |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| SIPPULANTIE                  |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI RISTIKIVI              | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| TORITIE                      |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI NENÄINNIEMI            | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| NAATTIANTIE                  |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI KUOKKALA               | X     | X        | X    | X       | X      |                                |

|                           |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| SULKULANTIE               |   | X | X | X |   |   |
| RIIHIMÄENTIE              |   | X | X | X | X |   |
| JYSKÄ                     |   | X | X | X | X |   |
| TAHVOSENTIE               |   | X | X | X | X |   |
| RINKI VAAJAKOSKI          | X | X | X | X | X | X |
| RINKI JYSKÄ               | X | X | X | X | X |   |
| KONTIONTIE                |   | X | X | X | X |   |
| RINKI HALSSILA            | X | X | X | X | X | X |
| TUOHITIE                  |   | X | X | X | X |   |
| KAUNISHARJU               |   | X | X | X | X |   |
| KIVILAMPI                 |   | X | X | X | X |   |
| RINKI SEPPÄ               | X | X | X | X | X |   |
| RINKI SEPPÄLÄN CITYMARKET | X | X | X | X | X | X |
| KAISLIKKOTIE              |   | X | X | X | X |   |
| RINKI HUHTASUO            | X | X | X | X | X |   |
| LAIKUTTAJANTIE            |   | X |   |   |   |   |
| KORPITIE                  |   | X | X | X | X |   |
| SULUNTIE                  |   | X | X | X |   |   |
| RINKI PALOKANORSI         | X | X | X | X | X | X |
| RINKI PALOKAN KESKUS      | X | X | X | X | X | X |
| MANNILA                   |   | X | X | X | X |   |
| HAUKANPESÄNTIE            |   | X | X | X | X |   |
| HEIKKILÄ                  |   | X | X | X | X |   |
| LEPPÄLAHTI                |   | X | X | X | X |   |
| KORPITIE                  |   | X | X | X | X |   |
| KOTAMÄKI                  |   | X | X | X | X |   |
| RINKI KORPILAHTI          | X | X | X | X | X | X |
| KÄRKINEN                  |   | X | X | X | X |   |
| SAAKOSKI                  |   | X | X | X |   |   |
| PUTKILAHTI                |   | X | X | X | X |   |
| MOKSI                     |   | X | X | X | X |   |
| TIKKALA                   |   | X | X | X | X |   |

Taulukko 10. Laukaan keräyspisteet ja niillä kerättävät jätelajit

| Keräyspisteet Laukaa | Muovi | Kartonki | Lasi | Metalli | Paperi | Uudelleen käytettävä tekstiili |
|----------------------|-------|----------|------|---------|--------|--------------------------------|
| METSOLAHTI           |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| LIEPEENTIE           |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| HAUKKAVUORENTIE      |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI LIEVESTUORE    | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| RAITAKUJA            |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| SAARILAMMINTIE       |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| ÄIJÄLÄ               |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| HIETASYRJÄNTIE       |       | X        | X    | X       | X      |                                |

|                  |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|
| ÄIJÄLÄNTIE 500   |   | X | X | X | X |   |
| KUUSA            |   | X | X | X | X |   |
| VALKOLA          |   | X | X | X | X |   |
| VEHNIÄ           |   | X | X | X | X |   |
| KUUSISENTIE      |   | X | X | X | X |   |
| LAAJALAHDENTIE   |   | X | X | X | X |   |
| RINKI LAUKAA     | X | X | X | X | X |   |
| LEMETILÄNTIE     |   | X | X | X | X |   |
| KETOMAANTIE      |   | X | X | X | X |   |
| TALONPOJANKUJA   |   | X | X | X | X |   |
| HARHALANTIE      |   | X | X | X | X |   |
| KUHAJÄRVENTIE    |   | X | X | X | X |   |
| RINKI VIHTAVUORI | X | X | X | X | X | X |
| AHOLANTIE        |   | X | X | X | X |   |
| VIHTAVUORENTIE   |   | X | X | X | X |   |
| JÄRVILINNANTIE   |   | X | X | X | X |   |
| SAVIONTIE 510    |   | X | X | X | X |   |
| TARVAALANTIE     |   | X | X | X | X |   |
| HIEKKAPOHJANTIE  |   | X | X | X | X |   |
| RINKI LEPPÄVESI  | X | X | X | X | X |   |

Taulukko 11 Muuramen keräyspisteet ja niillä kerättävät jätelajit

| Keräyspisteet Muurame | Muovi | Kartonki | Lasi | Metalli | Paperi | Uudelleen käytettävä tekstiili |
|-----------------------|-------|----------|------|---------|--------|--------------------------------|
| RINKI KINKOMAA        | X     | X        | X    | X       | X      |                                |
| ISOLAHTI              |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| MERTAMÄENTIE          |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| PELTOLANTIE           |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI VIRASTOTIE      | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| TERVAMÄKI             |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| PAVALINVOURENTIE      |       | X        | X    | X       | X      |                                |

Taulukko 12. Toivakan keräyspisteet ja niillä kerättävät jätelajit

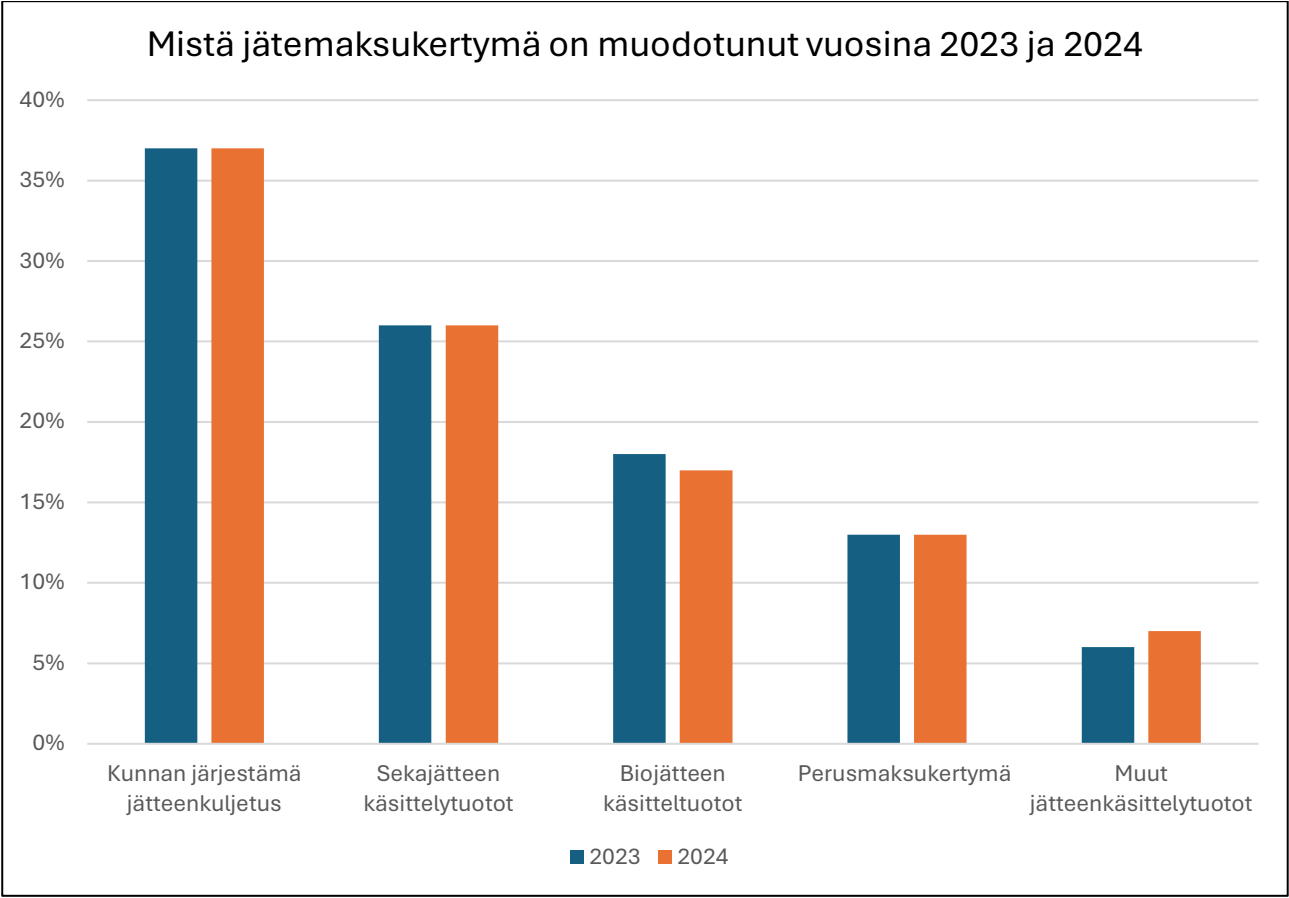
| Keräyspisteet Toivakka | Muovi | Kartonki | Lasi | Metalli | Paperi | Uudelleen käytettävä tekstiili |
|------------------------|-------|----------|------|---------|--------|--------------------------------|
| NISULAN KYLÄTIE        |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| KANKAINEN              |       |          | X    | X       | X      |                                |
| PEIPONSALMENTIE        |       |          | X    | X       | X      |                                |
| URAKKALAHDENTIE        |       | X        | X    | X       | X      |                                |
| RINKI TOIVAKKA         | X     | X        | X    | X       | X      | X                              |
| PITTÄÄNTIE             |       | X        | X    | X       | X      |                                |

# Jätemaksujen käyttö 2023 ja 2024

Jätehuollon palvelujen kustannukset katetaan kokonaisuudessaan kotitalouksilta ja vapaa-ajan asukkailta perittävien jätemaksujen kertymällä.

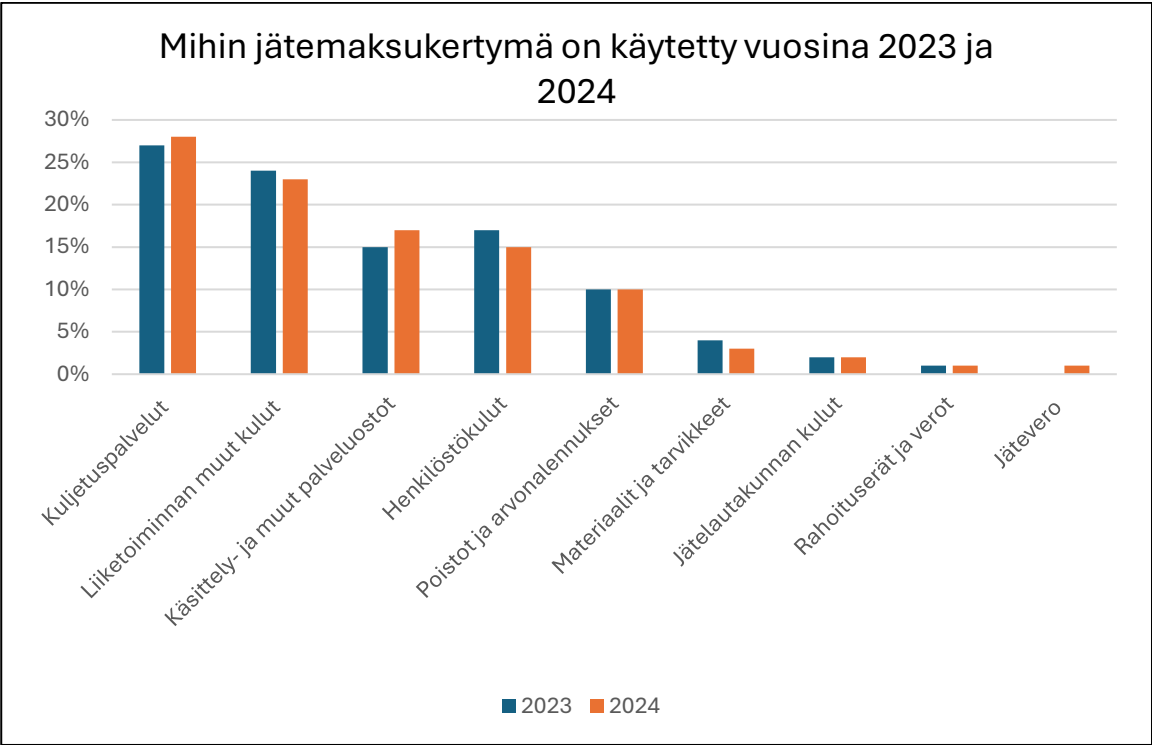
Taulukossa 13 on esitetty vuosilta 2023 ja 2024 tiedot siitä, mistä osa-alueista jätemaksukertymät ovat muodostuneet. Eniten jätemaksuja on kerätty kunnan järjestämästä kuljetuksesta, mikä tarkoittaa jätteen keräysvälineiden tyhjentämisestä perittyjä maksuja. Loppu maksukertymästä on muodostunut jätteiden käsittelytuotoista sekä jätehuollon perusmaksukertymästä.

Taulukko 13. Jätemaksukertymän muodostuminen vuosina 2023 ja 2024.



Taulukoissa 14 ja 15 on kuvattu se, mihin jätemaksukertymä on käytetty vuosina 2023 ja 2024.

Taulukko 14. Jätemaksukertymän käyttö 2023 ja 2024



Taulukko 15. Perusmaksukertymän käyttö 2023 ja 2024

