

Taloyhtiöpäivä

15.4.2025

Mirva Naatula

Logistiikka- ja viestintäpäällikkö

15.4.2025 Teams

Ohjelma

- Klo 9.30 **Tervetuloa Taloyhtiöpäivään**, logistiikka- ja viestintäpäällikkö Mirva Naatula, LHJ
- Klo 10.00 **Jätelautakunnan ajankohtaiset**, jätehuoltopäällikkö Salla Alapirtti, Forssan kaupungin jätelautakunta
- Klo 10.20 **LED-näyttöviestinnän pilottihanke**, projektiasiantuntija Pirita Rantala, HAMK
- Klo 10.40 **Pakkausjätteiden päivittyneet lajitteluohjeet**, viestintäpäällikkö Pirjo Hästbacka, Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy
- Klo 11.00 **Tauko**
- Klo 11.10 **Ajankohtaista jätehuollosta**, logistiikka- ja viestintäpäällikkö Mirva Naatula, LHJ

Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy

- Perustettu 1995
- 16 omistajakuntaa
- Kunnan järjestämä bio- ja kartonki-, muovi-, lasi- ja metallipakkausten kiinteistökeräys
- Liikevaihto n. 12 M € (2024)
- Vastaanotettu jätemäärä 40 000 tonnia (2024)

Asukkaita

128 500

66 000 kiinteistöä

Kierrätyspisteitä

150

Lasi- ja
metallipakkaukset

Jäteasemia

9

Akaa, Loimaa, Forssa,
Säkylä, Huittinen,
Somero, Urjala,
Punkalaidun, Sastamala



Henkilökuntaamme

- **Toimitusjohtaja, Immo Sundholm**



- **Palvelupäällikkö, Anne Sjöberg**

- Palveluvastaava, Milla Lepänkoski
- Asiakaspalvelutiimi, 5-7 hlöä



- **Logistiikka- ja viestintäpäällikkö, Mirva Naatula**

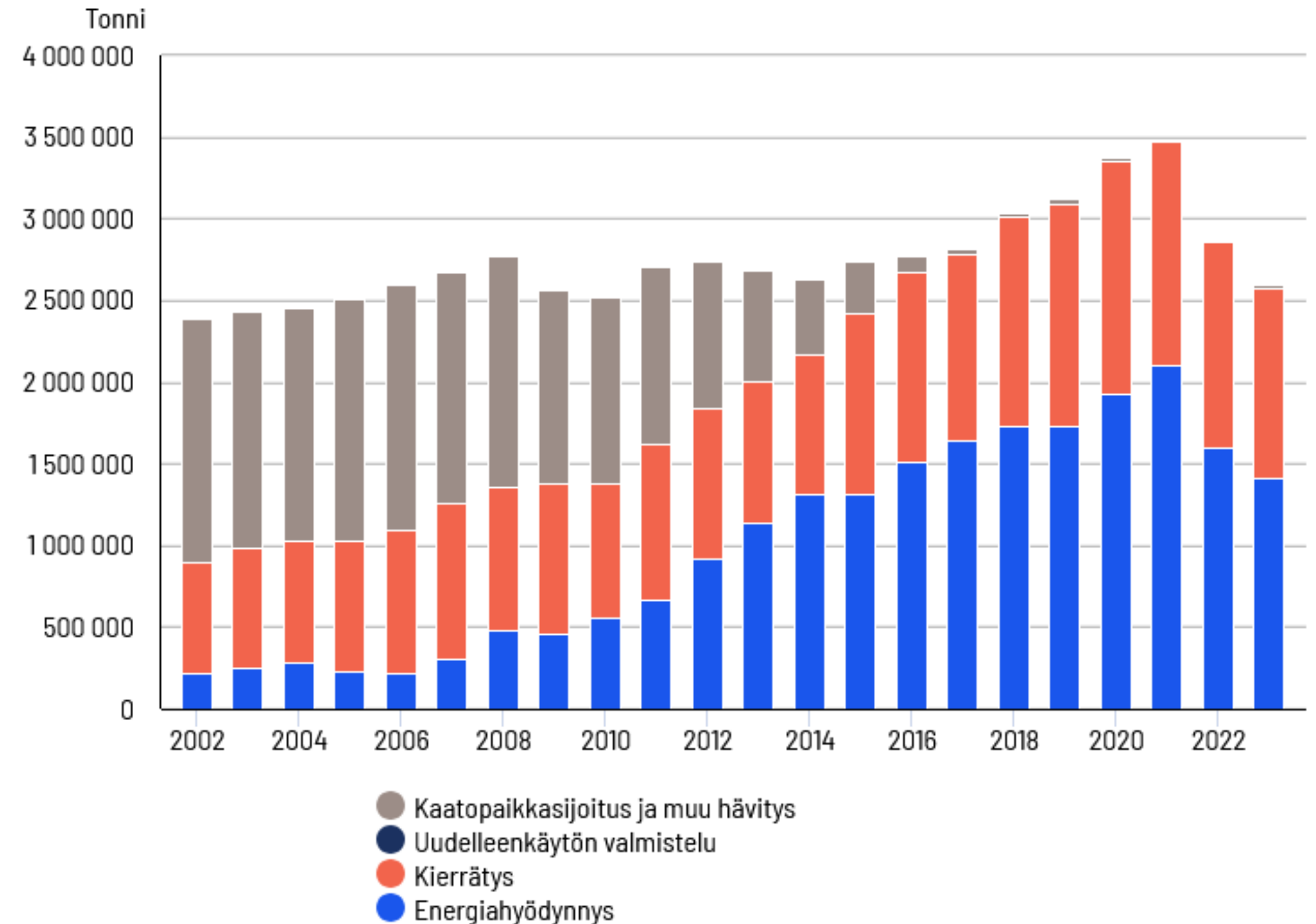
- Ajojärjestelytiimi, kuljetusesimies Tommi Syrjänen ja logistiikka-asiantuntija Aleksi Säteri
 - Ajojärjestelijöitä 4 henkilöä
- Viestintätiimi
 - Viestintäasiantuntijoita 2 henkilöä



Erilliskeräyksellä tavoitellaan kierrätysasteen nousua

- Tavoite:
 - Vuonna 2020: 50 %
 - Vuonna 2025: 55 %
 - Vuonna 2030: 60 %
 - Vuonna 2035: 65 %
- Kaikesta yhdyskuntajätteestä hyödynnettiin 2023 kierrättämällä tai uudelleenkäytön valmistelun avulla yhteensä enemmän kuin aikaisemmin, noin 44,6 %

Yhdyskuntajätteet käsittelytavoittain vuosina 2002-2023



Lähde: Tilastokeskus, jätetilasto

Kuntaurakat

- Biojäte: Verdis Oy ja Hyötykeräys Oy
- Biojäteastioiden pesu: Jätehuolto Askonen Oy
- Kartonki- ja muovipakkaukset: Verdis Oy ja Envor Group
- Lasipakkaukset ja metalli: Hyötykeräys Oy ja Envor Group
- LHJ:n kierrätyspisteiden tyhjennys: Hyötykeräys Oy ja Envor Group
- Sekajäte ja paperi eivät kuulu kuntaurakkaan!



Kustannukset

- Taksassa yhtenäiset hinnat koko toimialueelle kunnan järjestämän kuljetuksen osalta
 - Perustuvat urakoitsijoiden kilpailutuksessa antamiin kuljetushintoihin
- Vuodesta 2025 jokaisella pakkausjätelajilla on oma hinta, johon vaikuttaa myös astiakoko
- Perusmaksuun n. 2 % korotus
- Laskutus noin 3 kk sykleissä
- Pakkausjätteiden erilliskeräilyn myötä sekajätteen määrä kiinteistöllä vähenee → sekajäteastian tyhjennysrytmin muutos?
- Tyhjennyshintaan voi vaikuttaa järjestämällä mahdollisimman oikean kokoiset astiat taloyhtiöön ja säätämällä tyhjennysväli sopivaksi
- Kustannuksissa saa säästää myös jakamalla jätepisteen toisen taloyhtiön/asuinkiinteistön kanssa
- Hinnasto: <https://lhj.fi/hinnat/>
- Budjetoinnin apuna on mahdollista käyttää jätelaskuria (Excel)

Noutopalvelu

- Myös taloyhtiön asukas voi tilata Noutopalvelun omakustanteisesti
- Noutopalvelun voi tilata esimerkiksi elektroniikkalaitteille, huonekaluille, siivousjätteille tai pakatuille risu- tai puutarhajätteille
- Hinnoittelu sisältää kuljetusmaksun sekä mahdollisen jätemaksun
- Laskutus tehdään jälkikäteen laskulla
- Tilauksen voi tehdä LHJ:n nettisivuilla tai soittamalla asiakaspalveluun
- Noutopalvelun esite on ladattavissa LHJ:n verkkosivuilta



Jäteneuvoja taloyhtiön kokoukseen?

- LHJ tarjoaa maksuttomia jätetilakartoituskäyntejä sekä neuvontaa lajitteluun liittyvissä kysymyksissä
 - Miksi syntypaikkalajittelu on tärkeää
 - Mihin jätteet päätyvät
 - Mitä eri jätteistä tehdään
 - Jäteastiamerkinnät ja -kyltit kuntoon



Loimi-Hämeen Jätehuolto 30 vuotta

- Juhlavuoden kunniaksi erilaisia tapahtumia ja tempauksia:
 - Kakkukahvikiertue jokaisessa 16. omistajakunnassa
 - Suuri Pussitus II
 - Paperisten biojätepussien jakotempaus mm. Forssassa, Sastamalassa, Loimaalla, Akaalla ja Somerolla
 - Kompostointikoulutukset
 - Forssassa 8.5.
 - Sastamalassa 13.5.
 - Koko perheen Jätteiden Yö –tapahtumat Sastamalassa ja Forssassa elokuussa



**LOIMI-HÄMEEN
JÄTEHUOLTO**

30
**JUHLAVUOSI
2025**

Risuviikot 22.4.-3.5.

- Risuviikkojen aikana otetaan maksutta vastaan henkilöautolla, henkilöauton peräkärryllä tai pakettiautolla tuotavat risu- ja puutarhajätekuormat
- Myös kotitalouksien (esim. taloyhtiöiden) punnittavat risu- ja puutarhajäte kuormat otetaan Risuviikkojen aikana maksutta vastaan
- Yritysten punnittavista kuormista peritään maksu normaalin hinnaston mukaisesti
- 25.4. kahvi- ja munkkitarjoilu Sastamalassa, Forssassa, Akaalla, Loimaalla ja Säkylässä
- 30 v. juhlaämpäreitä jaossa kaikilla jäteasemilla



Mitä mieltä olet palveluistamme?

- LHJ:n asiakastyytyväisyyskysely on auki 30.6.25 asti
- Vastanneiden kesken arvotaan palkintona S-/K-ryhmän lahjakortti tai Smart collect – lajitteluastiat
- www.lhj.fi/kysely



Biojäteastioiden pesu

- Kevään pesukierros alkaa vk 17
- Jäteastiat pestään sisäpuolelta jäteautossa olevalla painepesurilla. Jätteiden tyhjennys pesun yhteydessä sisältyy hintaan.
- Pesussa ei käytetä harjaa eikä pesuainetta
- Pesu puhdistaa isoimmat liat biojäteastiasta
- Nostettavien biosäiliöiden ja muiden jäteastioiden pesun voi tilata yksityiseltä palveluntarjoajalta
- <https://pjhoy.fi/palvelut/kierratyspalvelut-kotipihaan/pesukampanja/>

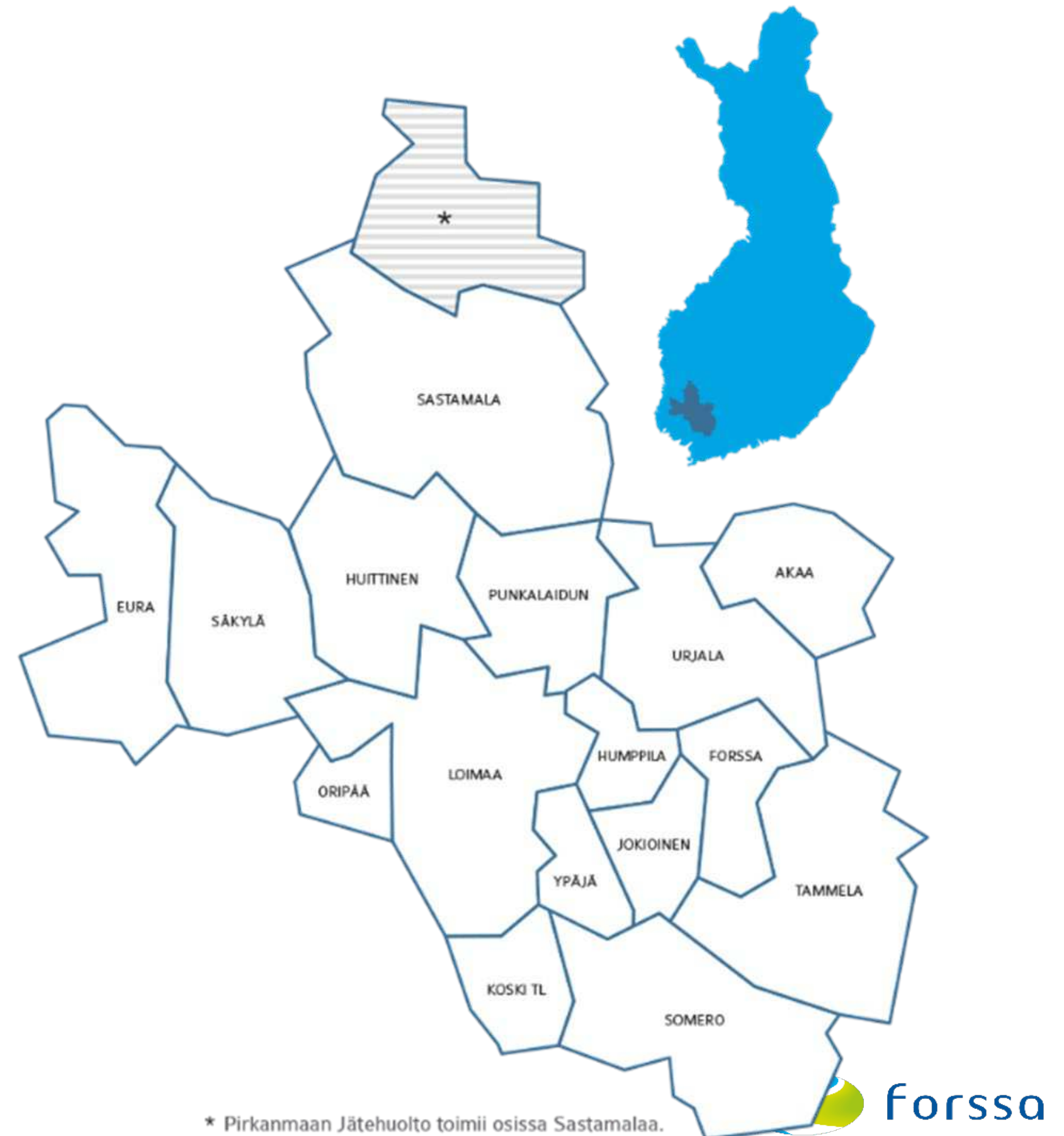


Ajankohtaiset asiat jätelautekunnassa

Taloyhtiöpäivä 15.4.2025

Forssan kaupungin jätelautakunta

- Toimialueeseen kuuluu 16 kuntaa
 - Forssa isäntäkaupunki
 - Sastamalasta Suodenniemen ja Mouhijärven alue kuuluu Tampereen jätehuoltoviranomaisen puolelle
- Työntekijät:
 - Jätehuoltopäällikkö, -suunnittelija ja -neuvoja
 - Toimistosihteeri (30 %)



Jätelautakunta vs. jäteyhtiö

Jätelautakunta

- Jätehuoltomääräykset ja niistä poikkeaminen
- Jätemaksutaksa
- Kuljetusjärjestelmäpäätökset
- Jätteenkuljetusrekisterin ylläpito
 - Tiedot pyydetään 4 krt. vuodessa
 - SIIRTO-rekisteri
 - Kompostointirekisteri

Muokattu Katri Mattilan alkuperäiskuosista vuodelta 1968.

Jäteyhtiö (LHJ)

- Jätteen vastaanotto, käsittely ja hyödyntäminen
- Jätemaksulaskutus
- Kunnan vastuulle kuuluvan kuljetuksen järjestäminen
- Kierrätyspisteiden ylläpito
- Jäteneuvonta

Sekajätteen kuljetusjärjestelmä

- Jätelaki:
 - 36 §: kunnan järjestämä kuljetus (LHJ kilpailuttaa jätteenkuljetukset, kuntalainen ei saa itse valita jätteenkuljetusyritystä)
 - 37 §: kiinteistön haltijan järjestämä jätteenkuljetus (kuntalainen saa itse valita jätteenkuljetusyrittäjän).
 - Jätelain ehdot:
 - Jätteen kuljetuspalveluja on tarjolla kattavasti ja luotettavasti sekä kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin
 - Jätteenkuljetus edistää jätehuollon yleistä toimivuutta kunnassa, tukee jätehuollon alueellista kehittämistä eikä aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle
 - Päätöksen vaikutukset arvioidaan kokonaisuutena myönteisiksi ottaen erityisesti huomioon vaikutukset kotitalouksien asemaan sekä yritysten ja viranomaisten toimintaan

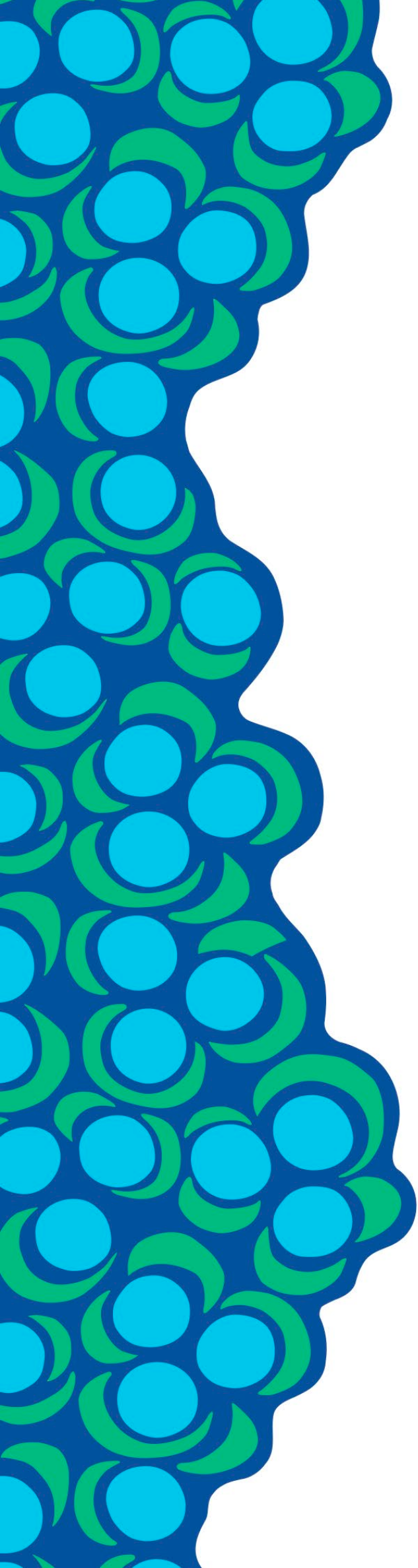
Kuljetusjärjestelmän tilanne

- Eura, Säkylä, Huittinen: jätelain 37 §:n mukainen kiinteistön haltijan järjestämä jätteenkuljetus
 - Loput toimialueen kunnat: vuoden 1993 jätelain mukainen sopimusperusteinen kuljetus (toimii käytännössä samoin kuin kiinteistön haltijan järjestämä kuljetus)
- jätelautakunnan päätettävä joko kunnan tai kiinteistön haltijan järjestämästä kuljetuksesta

Kuljetusjärjestelmän tilanne

- Ramboll Finland Oy:n tehnyt kuljetusjärjestelmäselvityksen sekä raportin toimialueen hintatasosta ja asukastyytyväisyydestä

Kunta	Jätelain ehtojen täyttyminen kunnassa
Akaa	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Eura	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Forssa	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Huittinen	Jätelain ehdot täyttyvät
Humppila	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Jokioinen	Jätelain ehdot täyttyvät
Koski Tl	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Loimaa	Jätelain ehdot täyttyvät
Oripää	Jätelain ehdot täyttyvät
Punkalaidun	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Sastamala	Jätelain ehdot täyttyvät
Somero	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Säkylä	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä
Tammela	Jätelain ehdot eivät täyty
Urjala	Jätelain ehdot täyttyvät
Ypäjä	Ei varmuutta jätelain ehtojen täyttymisestä



Päätöksenteon historia

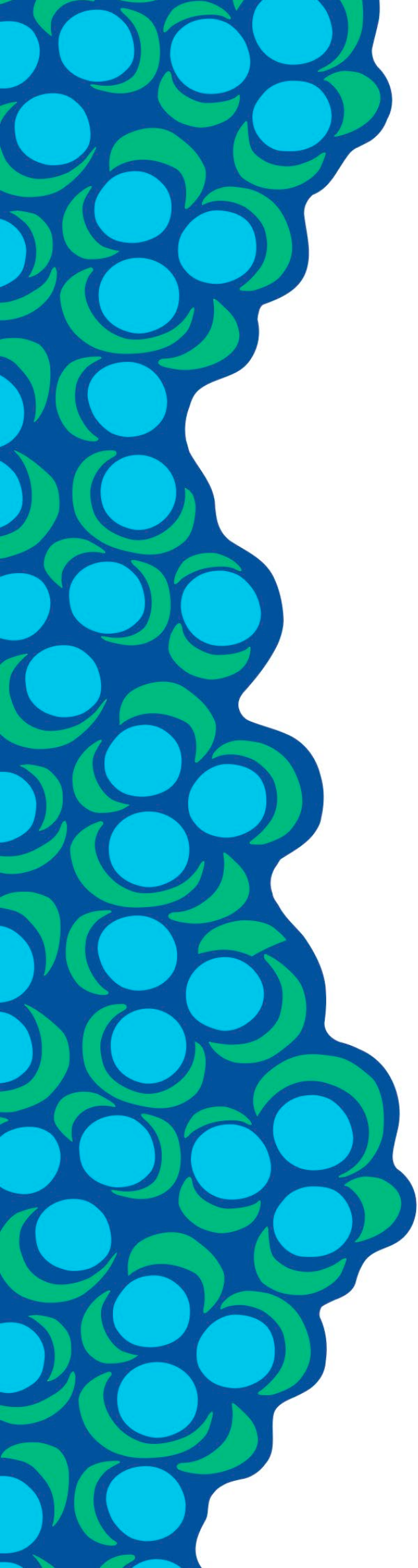
- Marraskuu 2023: jätelautakunta palautti kuljetusjärjestelmäasian uudelleen valmisteluun (lisäselvityksiä)
- Toukokuu 2024: Hämeen ELY kehotti tekemään kuljetusjärjestelmäpäätöksen vuoden 2024 loppuun mennessä
- Marraskuu 2024: jätelautakunta pyysi lisääaikaa päätöksen tekemiseen helmikuun 2025 loppuun saakka (lisäaika myönnettiin)
- Joulukuu 2024: kuljetusjärjestelmästä mahdollisuus antaa lausunnot ja mielipiteet tammikuun 2025 loppuun mennessä

Päätöksenteon historia

- Helmikuu 2025: jätelautakunta päätti, että Eura, Säkylä ja Huittinen jätetään päätöksenteon ulkopuolelle ja lopuissa toimialueen kunnissa siirrytään kiinteistön haltijan järjestämään kuljetukseen
 - Esittelijän esitys: kaikissa toimialueen kunnissa siirrytään kunnan järjestämään kuljetukseen
- Päätöksestä on valitettu Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen → päätös ei saa lainvoimaa → odotellaan hallinto-oikeuden ratkaisu
 - Eli kuntalainen saa tällä hetkellä edelleen tilata jäteastian tyhjennyksen haluamaltaan jätteenkuljetusyritykseltä

Sekajäteastian tyhjennyslaskut





Sekajäteastian tyhjennyslasku

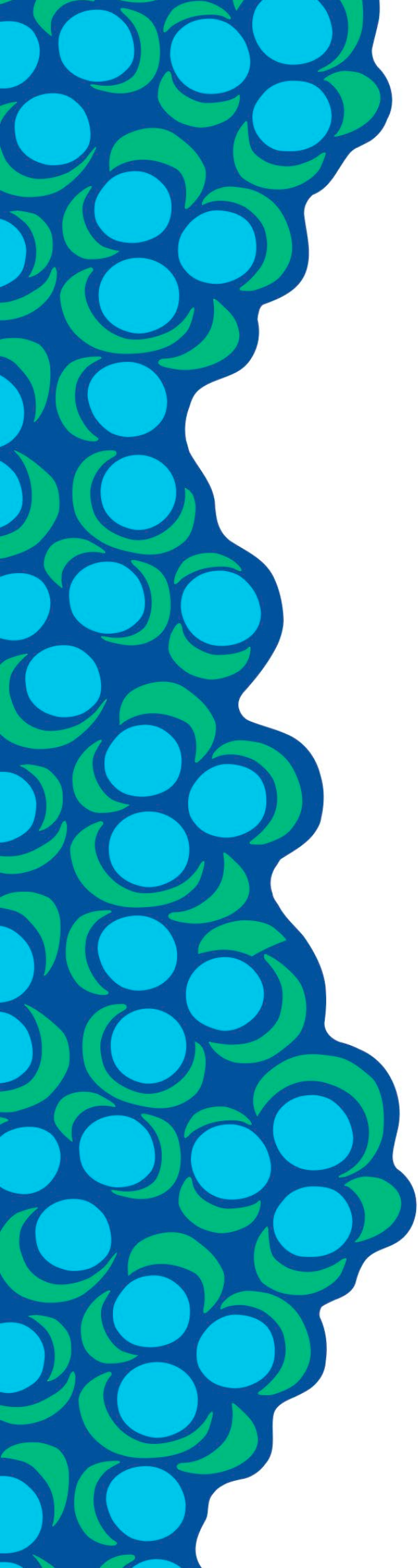
- Jätelaki: jätteenkuljetusyrityksen on eriteltävä jätteen **käsittelyn** ja **kuljetuksen** osuus kiinteistön haltijalle tekemässään tarjouksessa ja laskussa
 - Käsittelyn osuus perustuu jätelautakunnan hyväksymään jätemaksutaksaan
 - Laskusta tulee myös ilmetä maksettava määrä, eräpäivä, maksuosoite, maksun peruste riittävän tarkasti yksilöitynä, tieto viivytysseuraamuksista, ohjeet muistutuksen tekemistä varten sekä laskuttajan yhteystiedot

Jäteastioiden tyhjennysvälit



Sekajäteastian tyhjennysväli

- Jätehuoltomääräykset
 - Taajamassa kesäaikana 2 vk välein ja talviaikana 4 vk välein
 - Haja-asutusalueella 4 vk välein
 - 12 viikon tyhjennysväli eli 4 tyhjennystä vuoden aikana
 - Edellyttää biojätteen kompostointia lämpöeristetyssä kompostorissa (kesämökit: ei tarvitse olla eristetty) tai biojätteen erilliskeräystä
 - Hakemus jätelautakuntaan (paperinen tai sähköinen) → viranhaltijapäätös

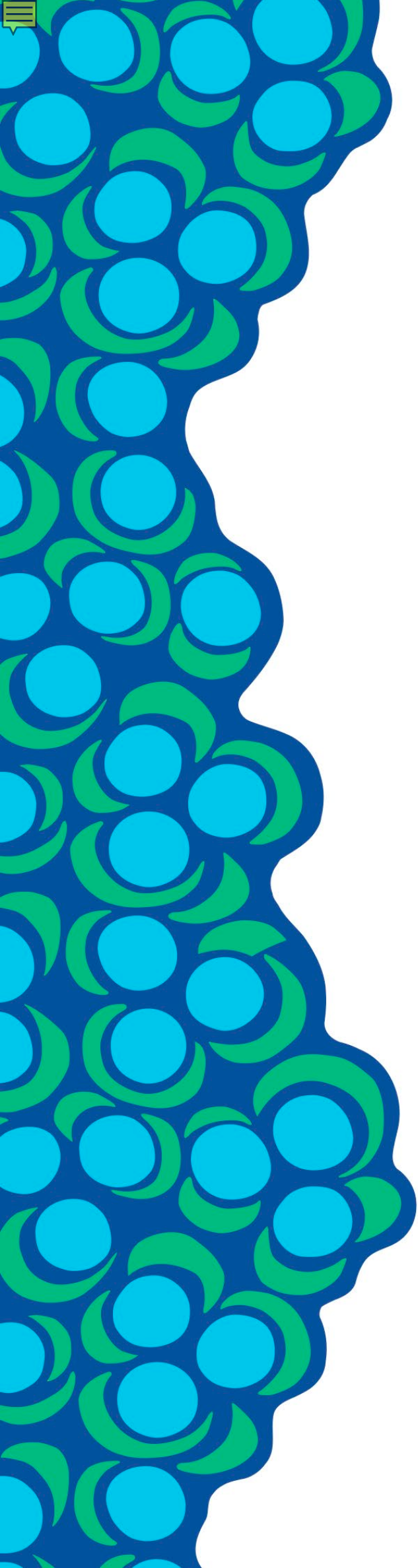


Kompostointi taloyhtiössä on sallittua

- Kompostorin on oltava riittävän tilava
- Sijoitettava vähintään 5 m etäisyydelle kiinteistön rajasta sekä 20 m päähän talousvesikaivosta ja vesistöistä
- Voi olla itse tehty tai tehdasvalmisteinen
- Jos biojätteet kompostoidaan, ei biojätteen erilliskeräys ole pakollista
 - Kompostoinnista tulee tehdä ilmoitus

Bio- ja pakkausjätteiden tyhjennysvälit

Biojäte	2 viikkoa	4 viikkoa
Biojäte tuulettuvassa astiassa	4 viikkoa	4 viikkoa
Biojäte, joka kerätään syväkeräyssäiliöön tai koneellisella jäähdytyksellä varustettuun säiliöön	2 viikkoa	4 viikkoa
Kartonkipakkaukset	8 viikkoa	12 viikkoa
Metalli ja pienmetalli	16 viikkoa	16 viikkoa
Lasipakkaukset	16 viikkoa	16 viikkoa
Muovipakkaukset	8 viikkoa	12 viikkoa

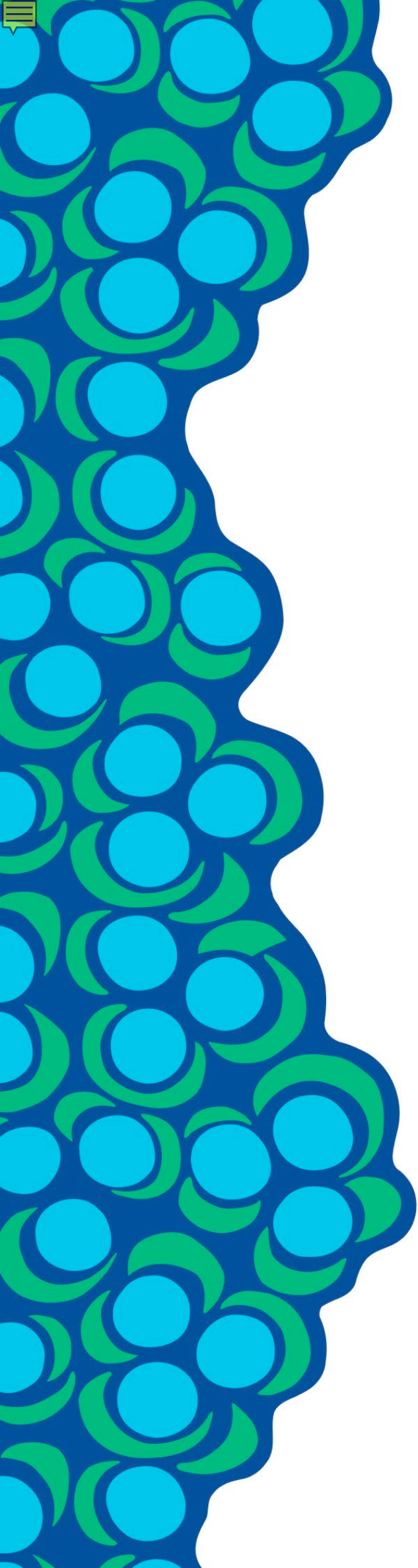


Jätehuoltomääräysten päivitys on menossa

- Jäteastioiden tyhjennysväleistä saatu paljon palautetta
→ pidennyksiä suunnitteilla
 - Määräyksistä mahdollista antaa mielipiteensä vielä ennen voimaantuloa
 - Voimaantulo menee loppuvuoteen/ vuoden 2026 alkuun

Jäteastian tyhjennyksen keskeyttäminen/ jätemaksun kohtuullistaminen





Jäteastian tyhjennyksen keskeyttäminen/jättemaksun kohtuullistaminen

- Jos kaikki asuinhuoneistot ovat tyhjiään, on mahdollista hakea jäteastian tyhjennyksen keskeytystä → jätteenkuljetusta ei tarvitse järjestää, mutta jätehuollon perusmaksu veloitetaan
- Jos kiinteistön kaikki asuinhuoneistot ovat esim. asuinkelvottomia, on mahdollista hakea jättemaksun kohtuullistamista → jätteenkuljetusta ei tarvitse järjestää eikä jätehuollon perusmaksua veloiteta
 - Asuinkelvottomuudesta on toimitettava todisteet, esim. ulkopuolisen rakennusalan asiantuntijan lausunto kunnosta

Kiitos!

Salla Alapirtti, 03 4141 5336, salla.alapirtti@forssa.fi

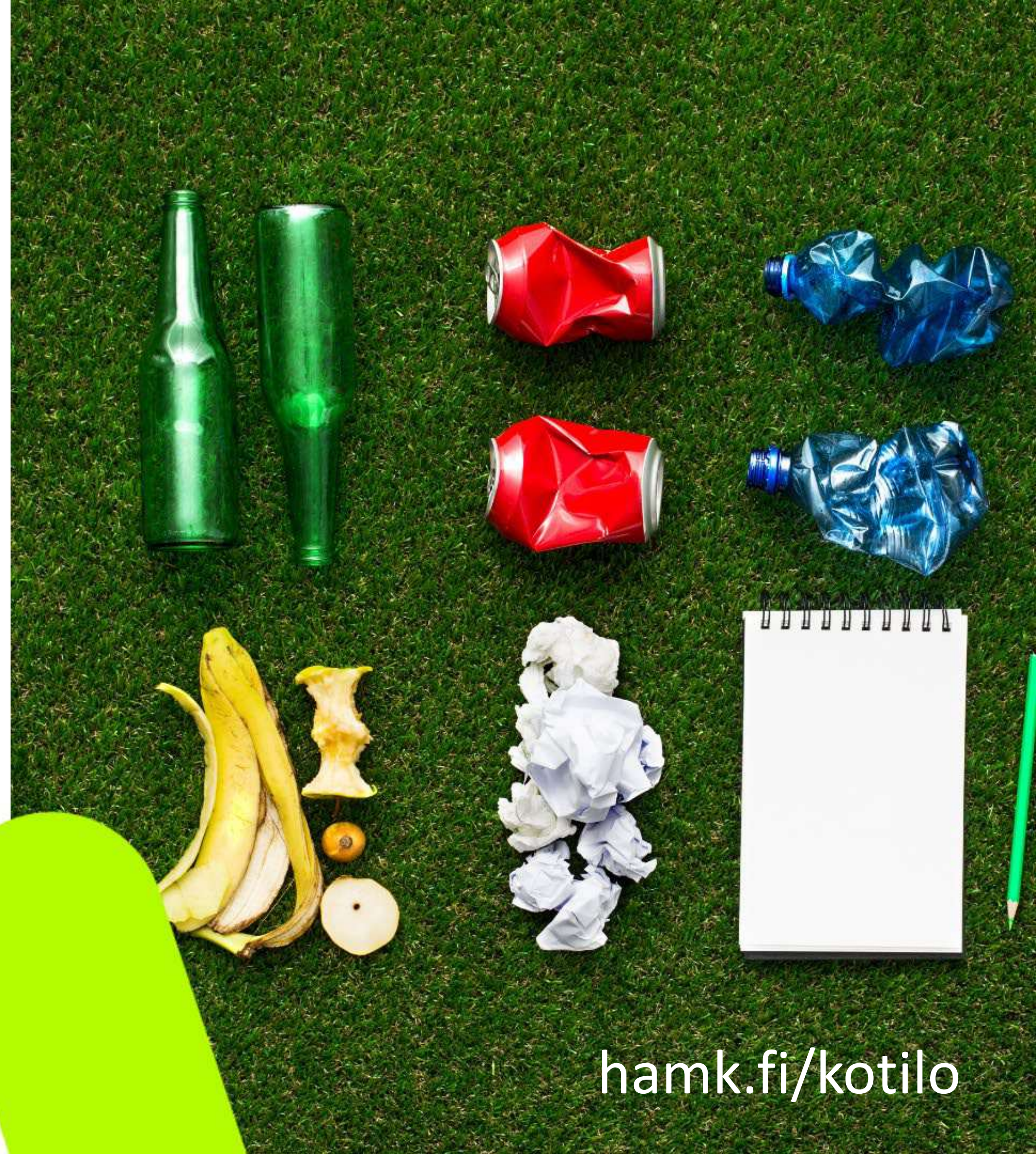


Euroopan unionin
osarahoittama

KOTILO

KULUTTAJIEN OSALLISTAMINEN JÄTTEIDEN
SYNTYPAIKKALAJITTELUN EDISTÄMISEEN

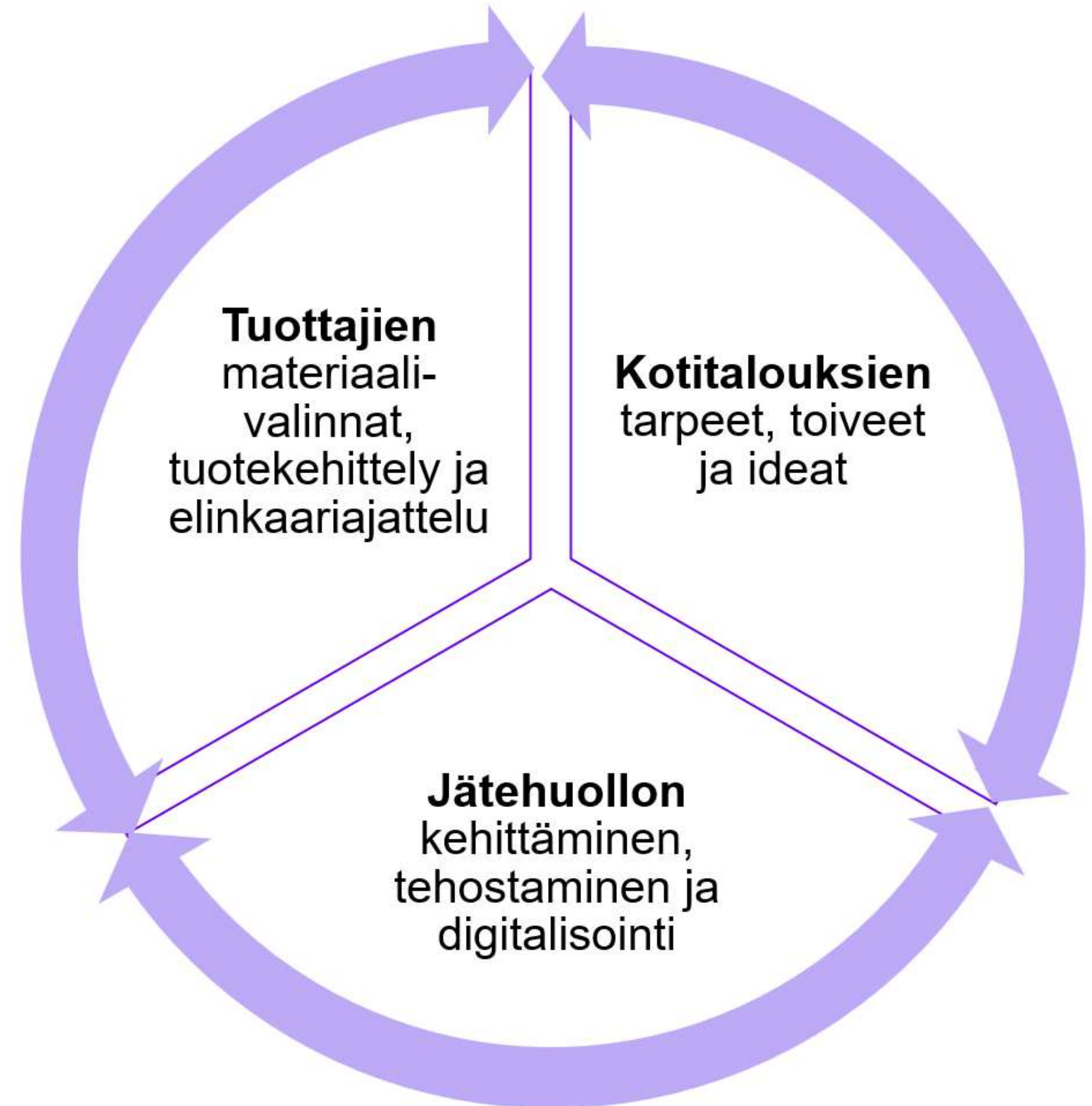
Pirita Rantala, projektiasiantuntija
pirita.rantala@hamk.fi



hamk.fi/kotilo

Miksi tutkimme?

- Jätteen sisältämät raaka-aineet olisi tärkeä saada kiertoon.
- EU-lainsäädäntö velvoittaa kehittämään kierrätysastetta.
- Kehittääksemme palveluita ja viestintää vastaamaan muuttuvan maailman ja asiakaskunnan tarpeisiin.



JÄTEHIERARKIAN TASOT

Uudistava, lisää muodostava, regeneroiva

Arvon tai ominaisuuksien parantuminen (upcycling)

**PERINTEINEN
JÄTEHIERARKIA**

Jätteen määrän ja haitallisuuden vähentäminen
(fiksu suunnittelu, kestävä ostaminen)

Uudelleenkäyttö
(korjaaminen, puhdistaminen)

Kierrätys
(materiaalin hyödynnys)

Muu hyödynnys
(polttaminen energiaksi)

Loppukäsittely ja -sijoitus

Lisätietoja:

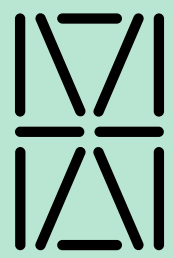
<https://unlimited.hamk.fi/ammattillinen-osaaminen-ja-opetus/milta-hiilineutraali-kiertotaloustulevaisuus-nayttaa/>

Mitä tutkimme?

- Nykytilanteen haasteet, ongelmakohdat, onnistumiset, toiveet, tarpeet ja ideat.
- Digitaalisia apuvälineitä.
- Palkitsemista ja kannustamista.

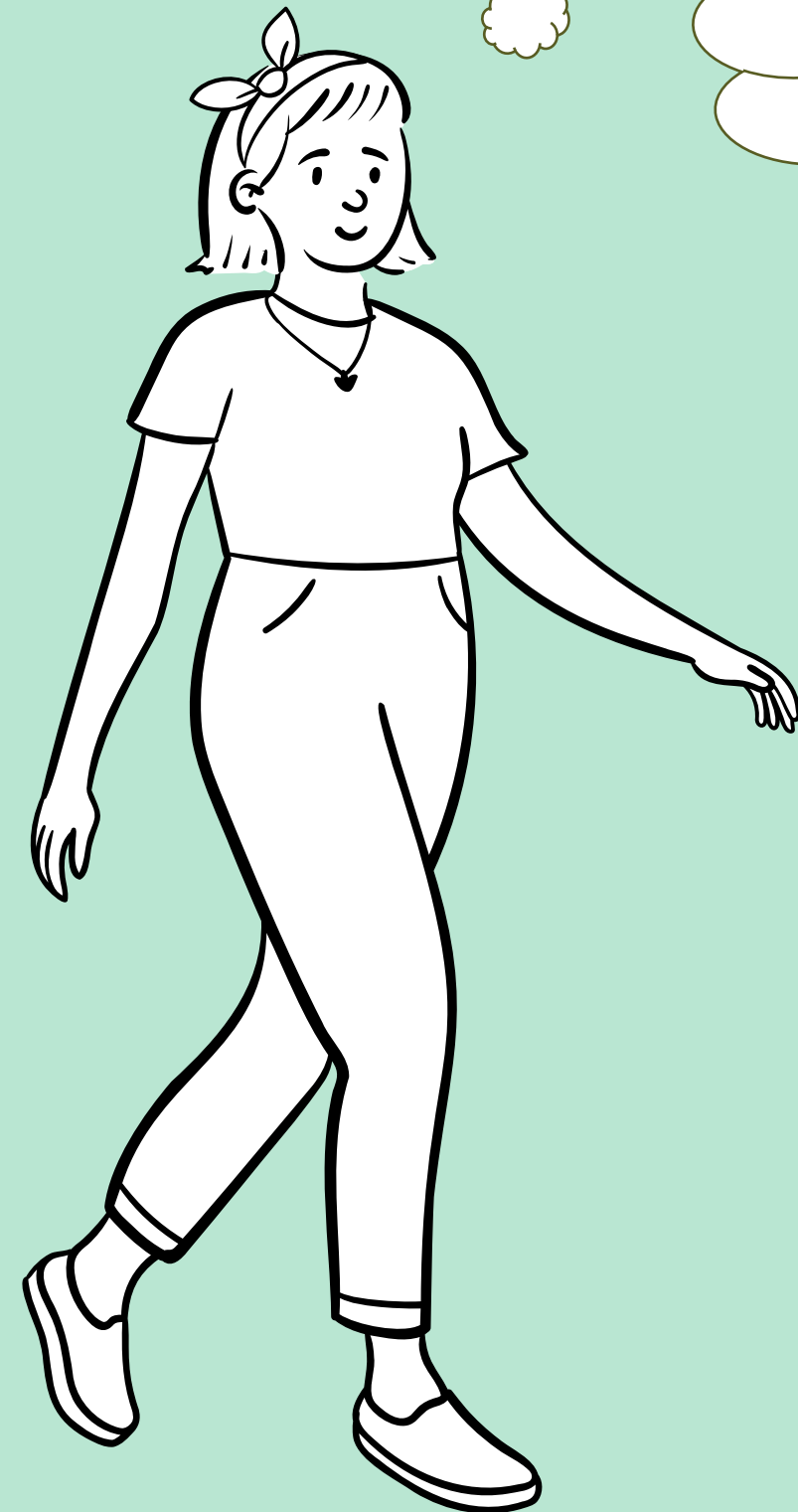
Kuvassa tehdään pakkauslasijätteen koostumustutkimusta LHJ:n jätealueella syyskesällä 2024. Kotitalouksiin lähetettiin myös kyselytutkimus.





HAMK

Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Kyselyn tyyppivastaaja

Haluan tehdä
oman osani.

Kiinnostaisi tietää,
mitä jätteelle
tapahtuu, kun se
lähtee eteenpäin.

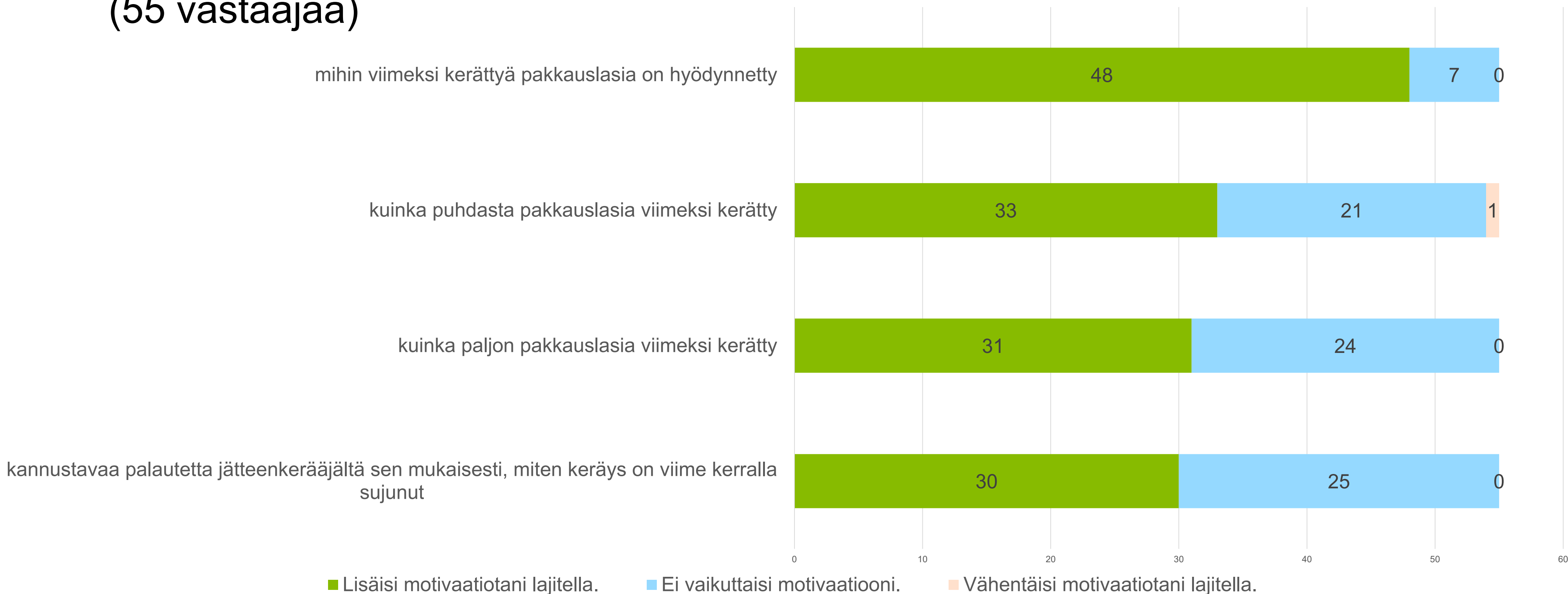
Palaute omasta toiminnasta,
varsinkin myönteinen, auttaisi
ymmärtämään oman vaivannäön
merkitystä.

Tiedän suureksi osaksi
mitä pitää tehdä, mutta
olen epävarma esim.
sekamateriaalipakkausten
kohdalla.

Kierrätyksen pitäisi
sujua osana muita
arkirutiineja, jotta se
tulee tehtyä.

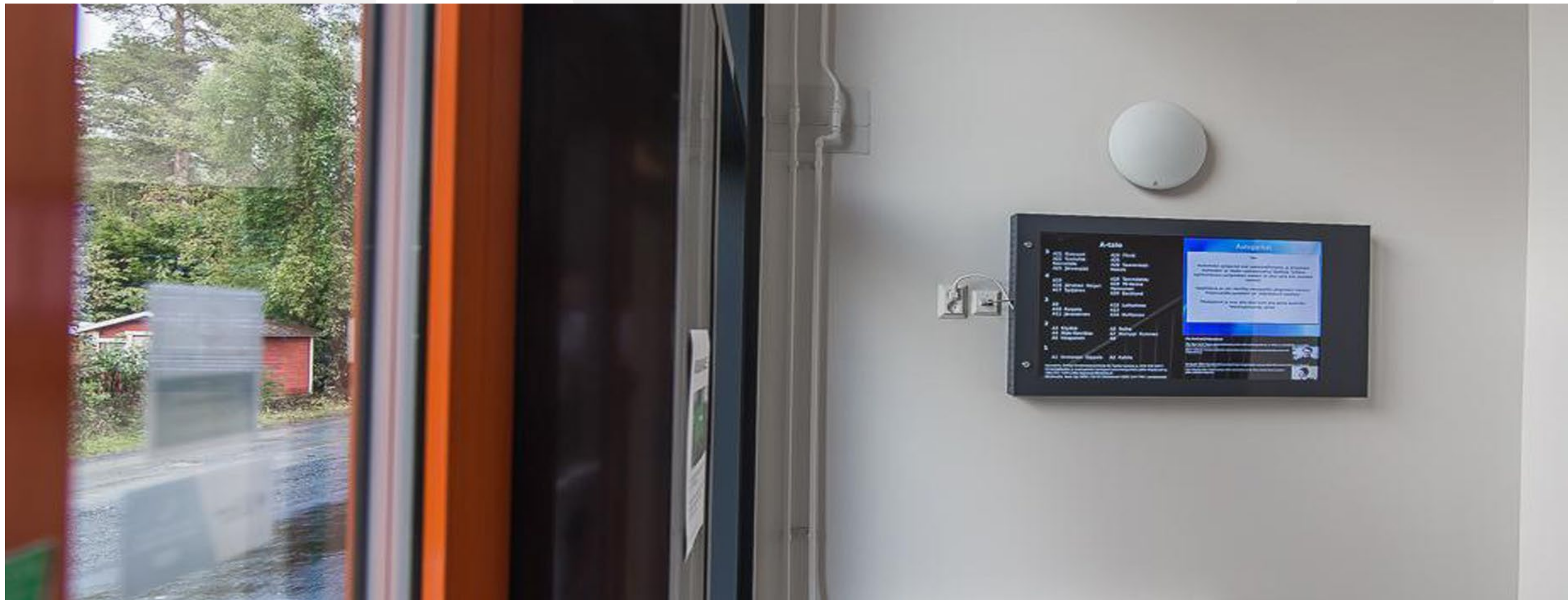
Kotitalouksia motivoivia tekijöitä:

Kuvitellaan tilanne, että viedessäsi pakkauslasia keräyspisteelle sinun olisi mahdollista nähdä seuraavia tietoja. Miten ne vaikuttaisivat lajittelumotivaatioosi? (55 vastaajaa)



Tulossa

- Tutkimme kahdensuuntaista jäteviestintää kosketusnäyttöjen avulla.
- Asukkaat saavat heille kohdennettua (motivoivaa) tietoa jätehuollosta ja lajittelun onnistumisesta.
- Jätehuolto ja isännöitsijä saavat palautetta, kysymyksiä ja tietoa vikatilanteista.



Esimerkkikuva
käytössä olevista
rappunäytöistä,
lähteestä:
https://www.finnsat.fi/uotekuvat/1920x/Finnsat-infonytt-sisiseen-viestintn_copy1.jpg



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu

RUN
REGIONAL
UNIVERSITY
NETWORK
EUROPEAN UNIVERSITY

Kiitos!

Hämeen ammattikorkeakoulu
www.hamk.fi





RINKI

Huolehditään yhdessä
siitä, että pakkaus
kiertää!

Päivitettyt lajitteluohjeet

Pirjo Hästbacka

Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy



RINKI lyhyesti



Tuottajayhteisöjen ja tuottajavastuullisten yritysten palveluyhtiö. Materiaalineutraali, voittoa tavoittelematon.



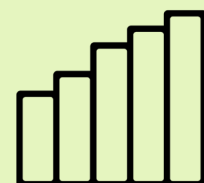
Perustettu vuonna **1997**. Omistajina 8 teollisuuden ja kaupan liittoa sekä Suomen Pakkausyhdistys.



Liikevaihto **18,5 M€** (vuosi 2024). Ringin asiantuntijaorganisaatiossa työskentelee kokoaikaisesti **21** henkilöä. Työllistämme välillisesti yli **100** henkeä.



Rinki-ekopisteitä on valtakunnallisesti, Hangosta Utsjoelle, yhteensä yli **1 500**. Ekopisteitä tyhjennetään n. **850 kertaa joka päivä**.



Tilastoimme, raportoimme, keräämme ja kierrätämme. Valvomme asiakasyritystemme etuja. Viestimme monikanavaisesti eri sidosryhmille.



Neuvomme tuhansia yrityksiä ja kuluttajia. Kuluttaja-neuvontamme vastaa n. **18 000** yhteydenottoon vuodessa.

Pakkaukset kiertoon yhteistyöllä

- Käytetyn pakkauksen lajittelu ja kierrättäminen säästää energiaa, luonnonvaroja ja torjuu ilmastonmuutosta.
- Rinki neuvoo kuluttajia ja kerää ekopisteissä pakkausjätettä kierrätettäväksi.
- Pakkaus ei kierrä, jos yksikin ketjun lenkeistä puuttuu.
- Tarvitsemme siis ketjuun kaikki mukaan – tuottajayhteisöt, tuottajavastuulliset yritykset, alan muut toimijat ja kuluttajat saavat käytetyt pakkaukset yhteistyössä kiertoon!



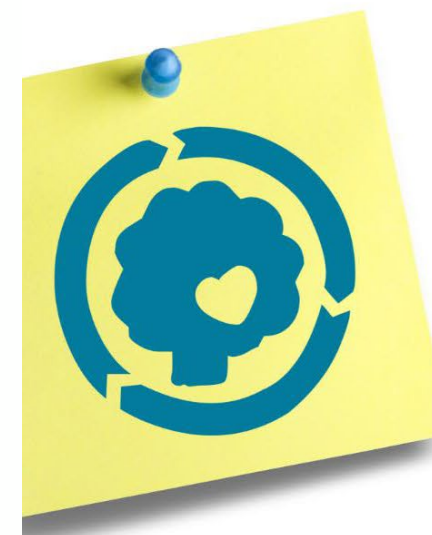
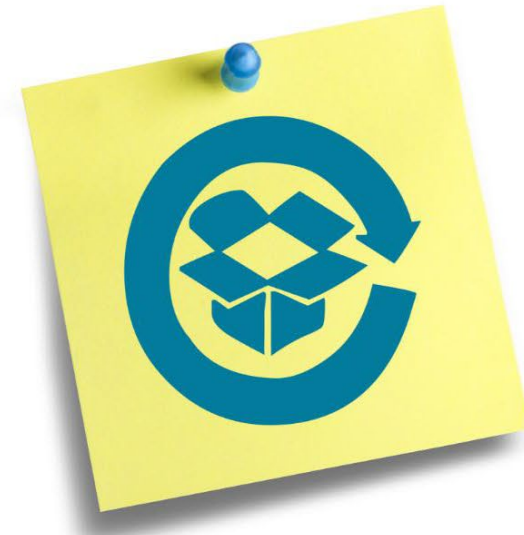
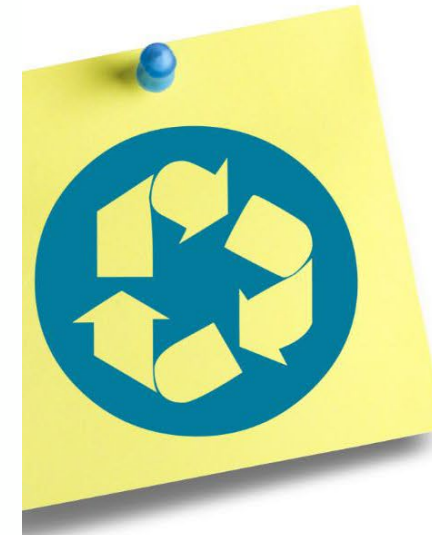
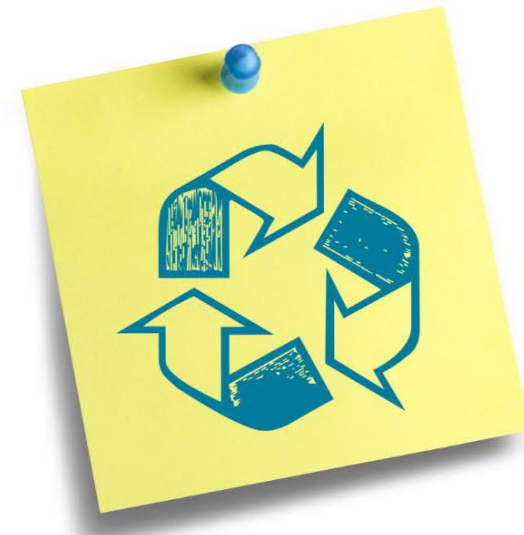
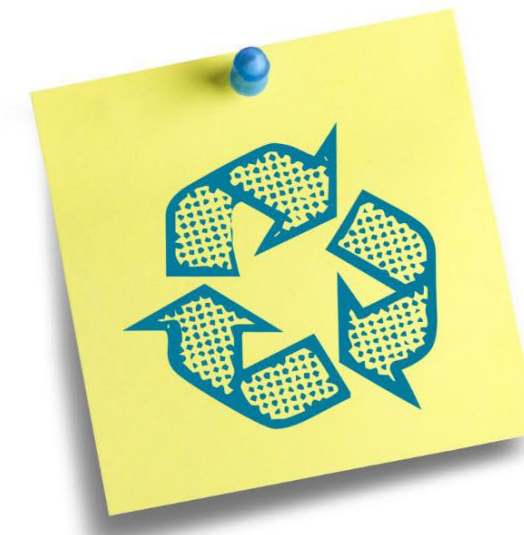
Pakkauksien kierrätysasteet ja -tavoitteet

Suomalaiset kokevat olevansa ahkeria lajittelijoita ja kierrätysasteet ovat nousseet kiitettävälle tasolle, erityisesti kuitu- ja lasipakkauksien osalta.

- Kuitu- ja lasipakkausten kierrätysasteet ovat yli 90 %
- Metallin kierrätysaste on myös korkea ja yli 75 %.

Muovissa riittää kirittävää!

- EU:n kierrätystavoite muovipakkauksille on 50 % tämän vuoden loppuun mennessä.
- Tällä hetkellä kierrätysaste on vain reilut 30 prosenttia!



Pakkauksien päivitetyt lajitteluohjeet



Tiskaatko jogurttipurkit?

Lajiteltavia muovirasioita ei tarvitse pestä. Turhaa tiskaamista kannattaa välttää, se kuluttaa vettä ja kuormittaa ympäristöä.

- Pienet tahrat eivät estä muovipakkausten kierrätystä
- Esimerkiksi jogurttipurkit ja marinadipakkaukset tulee vain tyhjentää ennen kierrätystä.
- Pakkaukset voi halutessaan pyyhkiä käytetyllä servietillä tai talouspaperilla hajuhaittojen ehkäisemiseksi ennen muovipakkauskeräykseen laittamista.



Näin lajittelet muovin

Onko se pakkaus? Onko se muovia? Selvä, lajittele se silloin muovipakkausten keräykseen!



Keräykseen kuuluvat pakkaukset

- Muovipakkaus voi olla rasia, kääre, pussi tai pantiton pullo, joita käytetään tuotteiden pakkaamiseen.
- Kaikki tyhjät muovipakkaukset, kuten jogurttipurkit ja pesuainepullot.
- Myös mustat muovipakkaukset voi lajitella muovinkeräykseen.

Pakkaukset kiertoon kotipihassa tai Rinki-ekopisteellä

- Muovipakkaukset voi viedä oman kiinteistön muovipakkauskeräykseen tai Rinki-ekopisteelle, joiden sijainti löytyy mm. Google Mapsista.

Huom! Poikkeus vahvistaa säännön

- Vaarallisen aineen jäämiä sisältävät pakkaukset eivät kuulu muovinkeräykseen, vaan vaaralliseen jätevastaanottoon.

Noutoruoka-astiat ja kertakäyttömukit lajitellaan nyt pakkausjätteisiin

- Kertakäyttöiset juomamukit ja take away -pakkaukset lajitellaan päämateriaalinsa mukaisiin pakkausjätteisiin.
- Kartonkimukeissa käytetään usein pieniä määriä muovia suojakerroksena, mutta ne lajitellaan kartonkipakkauskeräykseen, sillä suurin osa mukin painosta on kartonkia.
- Muoviset noutoruoka-astiat ja -pakkaukset sekä kertakäyttömukit tulee lajitella muovipakkauskeräykseen.



Huolehditaan yhdessä siitä, että pakkaus kiertää!

Pakkausten lajittelu on ekoteko

Oikea lajittelu vähentää ympäristön kuormitusta ja parantaa kierrätysprosessin tehokkuutta.



Yhdessä saavutamme EU-tavoitteen

Lajittelu on edellytys EU-kierrätystavoitteiden saavuttamiselle.

Muovipakkaukset pitää saada liikkeelle paremmin!

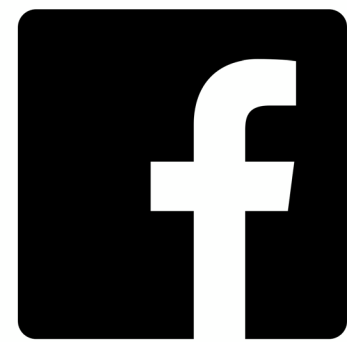
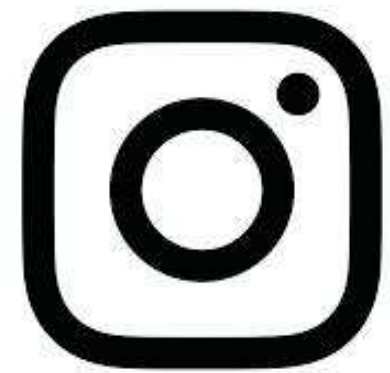
Lajitellaan ja kannustetaan kaikkia suomalaisia lajitelemaan vähintään 8/10 muovipakkausta muovinkeräykseen.

Pakkauksille uusi elämä

Kierrätetystä muovista valmistetaan esimerkiksi monia tuttuja arjen tavaroita, kuten tiski-, WC- ja vaateharjoja, kenkälusikoita, kukkaruukkuja, kastelukannuja ja sumutinpulloja.



Pysy ajan tasalla pakkausutisissa – seuraa meitä somessa!



LinkedIn

- Instagram: rinkikierratys
- Facebook: Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy
- LinkedIn: Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy





Ajankohtaista jätehuollosta



Biojäte

- Jätehuoltomääräysten mukaiset biojäteastian tyhjennysvälit:
 - Tuulettuva bioastia 140/240 l, 4 vk
 - Tavallinen umpinainen bioastia 140/240 l kesällä 2 vk, talvella 4 vk
 - Nostoperusteiset kesällä 2 vk, talvella 4 vk
- Saa laittaa: ruoantähteet, kasvinosat, munankuoret, suodatinpussit
- Ei saa laittaa: ulosteita, multaa/hiekkaa, risuja/oksia, haravointijätettä, isoja luita, kissanhiekkaa, lasi- tai metallisäilykkeitä pakkauksineen
- Biojätteestä tehdään biokaasua Nevelin Forssan ja Biomyllyn Nokian biokaasulaitoksissa
- Suosittelemme paperista biojätepussia biojätteen pakkaamiseen



Mitä vaikutusta tyhjennysrytmillä ja lisäpalveluilla on hintaan?

- esimerkkinä biojäte

- Biojäte 140 l, tyhjennetään kerran viikossa ympäri vuoden = 495 €
 - Biojäte 140 l tavallinen astia, kahden viikon välein ympäri vuoden = 247 €
 - Biojäte 140 l tuulettuva bioastia, neljän viikon välein ympäri vuoden = 139 €
 - Jos tyhjennysväli riittää, voi säästöä saada astiaa vaihtamalla jopa 356 € vuodessa
 - Samaan hintaluokkaan (139 €) päästään, jos 140 l bioastiaa käyttää kaksi eri taloyhtiötä 2 vk tyhjennysvälillä ympäri vuoden
- Oheispalvelut, esim. biosäkin asentaminen biojäteastiaan → 140 l säkin asennus kerran viikossa = 114 € vuodessa

Mitä vaikutusta tyhjennysrytmillä ja lisäpalveluilla on hintaan?

- Metallia 240 l, tyhjenetään 8 vk välein ympäri vuoden = 63 €
 - Metallia 240 l, tyhjenetään 12 vk välein ympäri vuoden = 45 €
 - Metallia 240 l, tyhjenetään 16 vk välein ympäri vuoden = 31 €
- Jos tyhjennysväli riittää, voi säästöä saada 32 € vuodessa
 - Jos täyttöaste tulee 240 l astialla vastaan jo ennen maksimityhjennysväliä → 360 l metallia 16 vk välillä = 34 €
- Kartonki 660 l, tyhjenetään kahden viikon välein ympäri vuoden = 396 €
 - Kartonki 660 l, tyhjenetään neljän viikon välein ympäri vuoden = 198 €
 - Litistämällä kartongit voi tyhjennysväliä pidentää merkittävästi! Eroa 198 €
 - Huom. Jäteastia ei voi myöskään täyttää liian tiiviisti – jäte ei tule ulos astiasta

Mitä nostosäiliöiden tyhjennys maksaa?

- Lähtötilanne: Taloyhtiössä 18 asuntoa, oma jätepiste
- Muovi 3 m³, tyhjennys 8 viikon välein = 256 €
- Kartonki 3 m³, tyhjennys 4 viikon välein = 499 €
- Metallia 240 l, tyhjennys 8 vk välein = 63 €
- Lasipakkaukset 240 l, tyhjennys 16 vk välein = 61 €
- Biojäte 0,8 m³ + säkki 2 ja 4 viikon välein = 520 € + 134 € = 654 €
- Yhteensä 1 533 €
- Toinen vaihtoehto:
 - Muovi 660 l, tyhjennys kahden viikon välein = 424 €
 - Kartonki 660 l, tyhjennys kahden viikon välein = 396 €
 - Metallia 500 l, tyhjennys 16 vk välein = 136 €
 - Lasi 500 l, tyhjennys 16 vk välein = 137 €
 - Biojäte 240 l, tyhjennys kahden viikon välein = 311 €
 - Yhdistämällä edullisimmat keräystavat vuosikustannus 1087 €

Mitä jos erilliskeräysastioissa on väärin lajiteltua jätettä?

- Kuljettajat tekevät silmämääräisen arvion laadusta ennen astian tyhjentämistä
- Astiaa ei ”tongita”, vaan arvio perustuu päällimmäisiin jätteisiin
- Kuljettaja laittaa palautteen ajoneuvotietokoneelle ja jättää astian tyhjentämättä
- LHJ käsittelee ajoneuvopalautteet ja ilmoittaa isännöintiin asiasta
 - Vaihtoehtoina on joko poistaa väärin lajiteltu jäte astiasta tai tyhjennyttää astian sisältö kokonaisuudessaan sekajätteeseen
- Tyhjentymätön astia luokitellaan hukkanoudoksi. Hukkanoudoista peritään kuljetuksen mukainen maksu.
- Taloyhtiölle tulee lisäkustannus, jos astian käy tyhjentämässä sekajäteauto
- Isännöinnin tehtävänä on tilata ylimääräinen tyhjennys ko. jäteastialle taloyhtiön sekajätteen kuljettajalta (LHJ:lla ei tiedossa)

Lokerokeräys

- Jätteitä voi kerätä tietyissä tilanteissa lokeroautoilla tai lokeroastialla
- Lokeroastia vaatii aina myös lokeroauton, mutta lokeroauto ei välttämättä vaadi lokeroastiaa
- LHJ:n nykyisissä urakoissa 2-lokeroautoa käytetään pakkausjätteiden keräyksessä tietyillä urakka-alueilla



Monilokeroastia

- Lokeroastioita ei ole tällä hetkellä käytössä
- Mahdollisesti tulossa jossain vaiheessa pakkausjätteiden keräilyyn



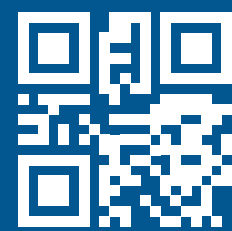
Monilokeroastia tyhjennys

- Esittelyssä 360 l nelilokeroastian tyhjennys
- Kokoja voi olla muitakin, esim. 240 l, 660 l



Kiitos!

Löydä meidät verkosta → www.lhj.fi



Asiakaspalvelu: 03 424 2622

Kiimassuontie 127, 30420 Forssa