



Lajittelu ja siihen kannustaminen

Espoon Asuntojen kierrätyslähettiläiden lajittelukoulutus



Yhdessä teemme maailman kestävimmän kaupunkiseudun



Tuotamme

kunnallisia vesihuollon ja jätehuollon palveluja sekä tietoa pääkaupunkiseudusta ja ympäristöstä

Jäsenkuntamme

Helsinki
Espoo
Vantaa
Kauniainen

Toimipaikkoja

2 jätevedenpuhdistamoa
2 vedenpuhdistuslaitosta
1 pohjavesilaitos
5 Sortti-asemaa ja 1 Sortti-pienasema

11 ilmanlaadun
mittausasemaa
1 ekoteollisuuskeskus

Ihmiset

Työntekijöitä n. 800
Palvelemme n. 1,2
miljoonaa asukasta

Jätehuolto

n. 9 miljoonaa
astiatyhjennystä joka
vuosi

Lajittelun ABC

Asukkaiden jätehuolto pääkaupunkiseudulla



Lajittelu kotona

- Vähintään 5:n huoneiston kiinteistöissä pitää olla keräysastia **sekajätteelle, biojätteelle, kartonki-, muovi- ja lasipakkauksille ja pienmetallille, sekä paperille.**
- Seka- ja biojäteastioiden tulee löytyä myös tätä pienemmistä kiinteistöistä (biojäteastian vaihtoehtona kompostori)

Rinki-ekopisteet ja muut keräyspisteet

- Rinki-ekopisteet asukkaille, joilla ei ole keräystä kiinteistöllä (kartonki, muovi, lasi ja pienmetalli + paperi)
- Sähkölaitteet maksutta Sortti-asetalle tai pienikokoiset (max 25 cm x 25 cm x 25 cm) myös sähkölaitteita myyviin suuriin myymälöihin/kauppakeskuksiin
- Uudelleenkäytettävien tekstiilien ja poistotekstiilien keräyspisteet

Lähimmät keräyspisteet [kartalla](#)

Sortti-palvelut

- [Sortti-asetat](#) (6kpl)
 - isot ja risat tavarat
 - remonttijäte, risut, puutarhajäte
- Maksullinen Sortti-nouto –palvelu
- Kiertävä Sortti-keräysauto keväisin
- [Vaarallisten jätteiden Sortti-kontit](#) (27 kpl)
 - Maksuton

Lajittelun muistisäännöt: pakkausjätteet



Kartonkipakkaukset

Kartonki, pahvi- ja paperipakkaukset
(= puukuidusta tehty)



Muovipakkaukset

Muovipakkaukset kuten pussit, rasiat ja purkit



Lasipakkaukset

Vain (pantittomat)
lasipullot ja -purkit



Pienmetalli

Poikkeus: pakkaukset ja myös muut pienet metalliesineet

Miksi vain pakkaukset?

- Jätelaki velvoittaa tuotteiden pakkaajat, valmistajat ja maahantuojat järjestämään ja kustantamaan kierrätyksen pakkauksille.

Pitääkö pakkaukset pestä?



- **Tyhjä** ("kaapimatyhjä") pakkaus käy keräykseen. Saa olla kuivunutta ruokajäämää reunuksilla.
- Korkeintaan huuhtaisu pienellä määrällä **kylmää** vettä, tai pyyhkäisy paperilla.

Muovia vai metallia? Tee rypistystesti!

- Muovia = jos rutistuksen jälkeen aukenee
- Metallia = jos rutistuksen jälkeen jää myttyyn

Monimateriaalipakkaukset?

- Erottele materiaalit, jotka ovat irrotettavissa.
- Lajittele muutoin sen materiaalin mukaan, jota on eniten.

Muovien kierrätysmerkit?

- Merkkejä ei tarvitse tutkia: jos roska on tyhjä kuiva pakkaus, se käy muovipakkauskeräykseen.
- **Poikkeus:** lääke- tai vaarallisen jätteen jäämää sisältävä pakkaus tulee viedä apteekkiin tai vaarallisen jätteen keräykseen

Käykö styroksi? Musta muovi?

- Styroksipakkaukset ja mustat muovipakkaukset saa laittaa muovipakkauskeräykseen.
- Kierrätysprosessit kehittyvät!

Mistä tulee huolehtia?



- Korkit ja kannet erikseen, eikä erilaisia muoveja sisäkkäin, jotta muovien lajittelu laaduittain (PP, PE jne.) käsittelylaitoksella onnistuu.
- Pakkaa kevyet pienet muovit muovipussiin, jotta ne eivät leviä ympäristöön.

Biohajoava muovi?

- Biohajoava tärkkelyspussi on ok biojätteen pakkaamiseen.
- Muutoin ei mielellään biohajoavia muovipakkauksia biojätteeseen
→ muovipakkaus- tai sekajätteeseen.

Lajittelun muistisäännöt: ruokajäte ja paperi



Biojäte

Maatuvaa, eläin- tai kasvipiperäistä ainesta.



Paperi

Tulee postiluukusta, siitä luetaan tai siihen kirjoitetaan; ei ole pakkaus.



Sekajäte

”Loppujäte”, joka ei ole vaarallista eikä sähkölaite.



Vie omaan keräykseen

Paristot, lääkkeet, muut vaaralliset jätteet, sähkölaitteet.

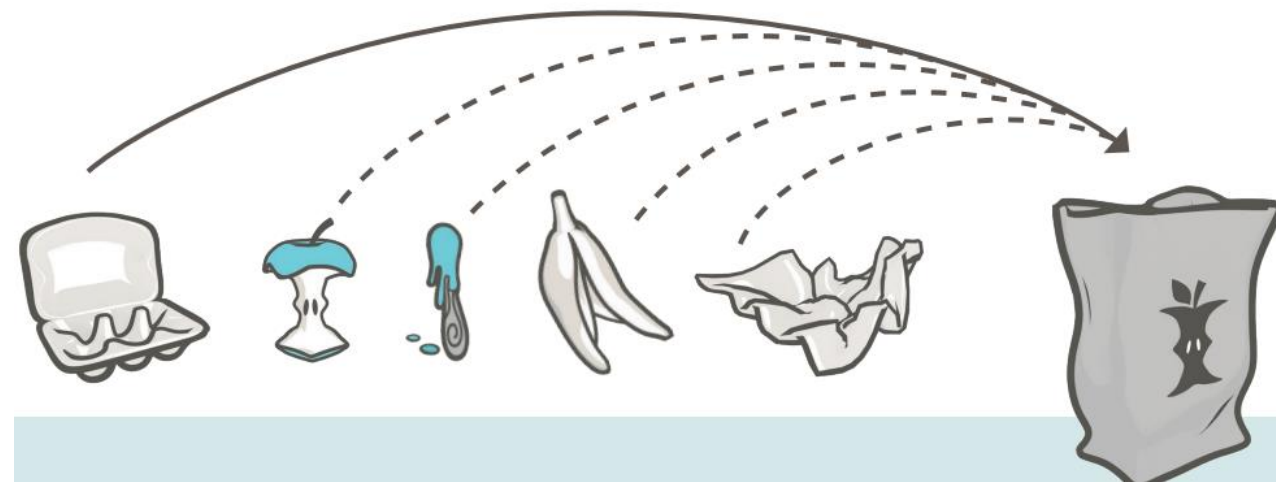
Miten pakkaan biojätteen?

Biojäte täytyy pakata, jotta jätteistä pysyy siistinä.

Vinkki: Anna jätteen jäähtyä ja kuivahtaa. Laita pohjalle kananmunakenno kosteussuojaksi. Säilytä pussia ilmastavasti.

Biojätepussiksi käy

- paperipussi (suositus)
- biohajoava muovipussi, esim. kaupan kompostoitava hedelmäpussi (sertifioitu)
- pinnoittamaton kartonki- tai paperipakkaus, esim. muropaketti tai jauhopussi.



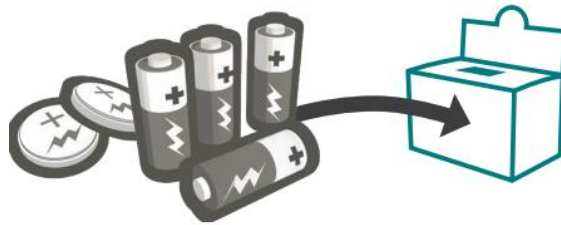
Tunnista myös nämä!



Lääkkeet

Apteekkiin

Ei viemäriin, ei
roskikseen!



Paristot, pienet akut

Teippaa navat!

Palauta kauppaan.



Vaarallinen jäte

Maalit, liuottimet,
kemikaalit, elohopea,
öljy Sortti-keräykseen



Sähkölaitteet

Jos siinä on virtajohto,
akku tai paristo, se on
sähkölaite.

Tekstiilien kierrätys

Kirpputorit,
kierrätyskeskukset,
tekstiilikeräyspisteet



Vain käyttökelpoiset,
ehjät, kuivat ja puhtaat
tekstiilit ja vaatteet

Poistotekstiilit



Käyttökelvottomat
mutta kuivat ja
puhtaat vaatteet ja
kodintekstiilit

Sekajäte



Likaiset, märät ja haisevat
+ kengät, asusteet,
alusvaatteet, sukat,
tyynynt, täkit

Muista myös käyttökelpoisten tavaroiden uudelleenkäyttö

- Kierrätyskeskus vastaanottaa:
 - ehjiä, puhtaita ja käyttökelpoisia huonekaluja, vaatteita, asusteita, kodin käyttö- ja sisustustavaroita, käsityö- ja askartelumateriaaleja
 - kaikenkuntoisia polkupyöriä ja kodin elektroniikkaa
- Voit viedä tavaraa kierrätyskeskuksen vastaanottopisteisiin ja keräysautoihin tai tilata maksullisen noudon kotiisi

Katso myös HSY:n vinkit jätteen vähentämiseen:

[HSY / vähennä jätettä](#)



Apua lajittelupulmiin



Jäteopas

hsy.fi/jateopas

Tuhansien hakusanojen hakukone

Jo yli miljoona käyttökertaa

Eniten luetaan tietoja muoveista, styroksista, maaleista ja erilaisista kartonkipakkauksista. Myös pakkausten materiaalikoodit löytyvät.

Viemärietiketti

hsy.fi/siistiviemari

Kierrätys.info

Valtakunnallinen karttapohjainen kierrätyspistehaku.

Viemärin käytön ABC

Viemäri ei ole roskis!

**Hygienia-
tuotteet,
vaaralliset
jätteet**



Muut roskat



**Rasvat,
ruoantähteet**



Viemäriin kuulumatonta tavaraa kuljetetaan puhdistamosta pois 200 rekkakuormallista vuosittain!

**Motivoisiko tieto siitä,
mitä jätteelle tapahtuu?**

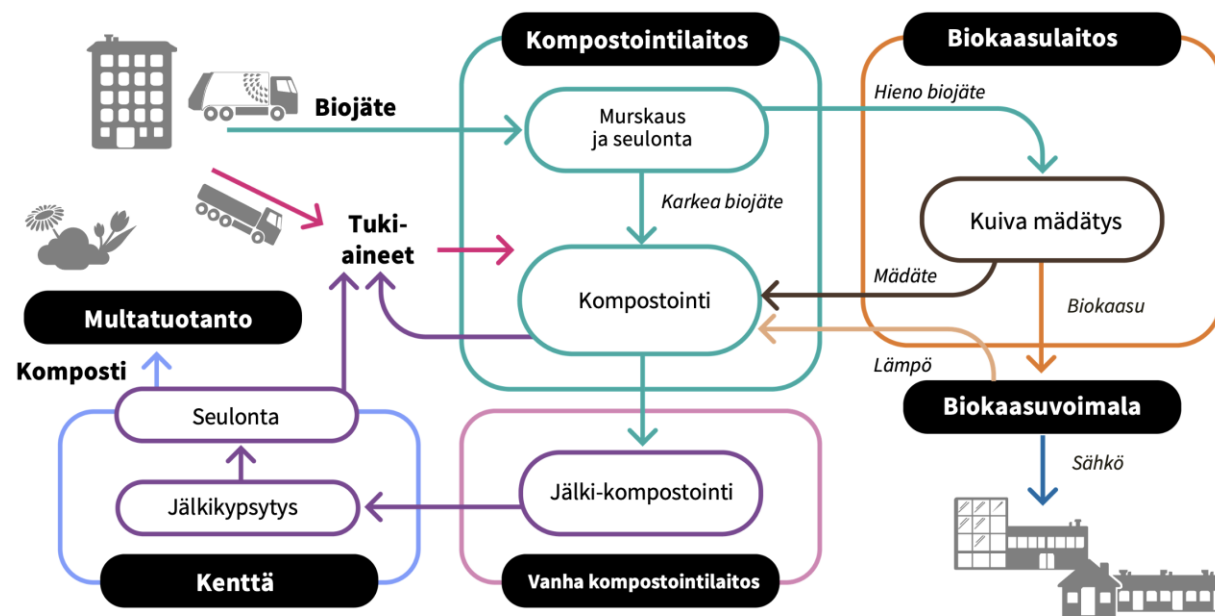
Biojätteestä multaa ja biokaasua



Mädätämme biojätteen biokaasuksi ja kompostoimme sen mullan raaka-aineeksi Ämmässuon käsittelylaitoksellemme.

- Vain lajitellusta biojätteestä saadaan sekä uusiutuvaa energiaa että ravinteet talteen!
- Jos biojätettä ei lajitella, ravinteet (mm. fosfori), humus ja maanparannusvaikutukset menetetään.
- Mädätys on polttoa tehokkaampi tapa hyödyntää biojätteen sisältämä energia.
- Syksyllä 2025 otamme käyttöön mädätejalostuslaitoksen: mädätteestä tehdään lannoitetta maatalouteen.

Biojätteen käsittelyn yleiskuva (kuiva osavirtamädätys)



Kartongista ja paperista kuitu kiertoon



Hylsykartonkia ja uusia pakkauksia

Kartonki viedään välivarastosta paalattuna tehtaalte Suomeen tai Ruotsiin. Pinnoitteet irrotetaan kuidusta, josta tehdään uusiokuitua.



Sanomalehtiä, luetteloita, pehmopaperia

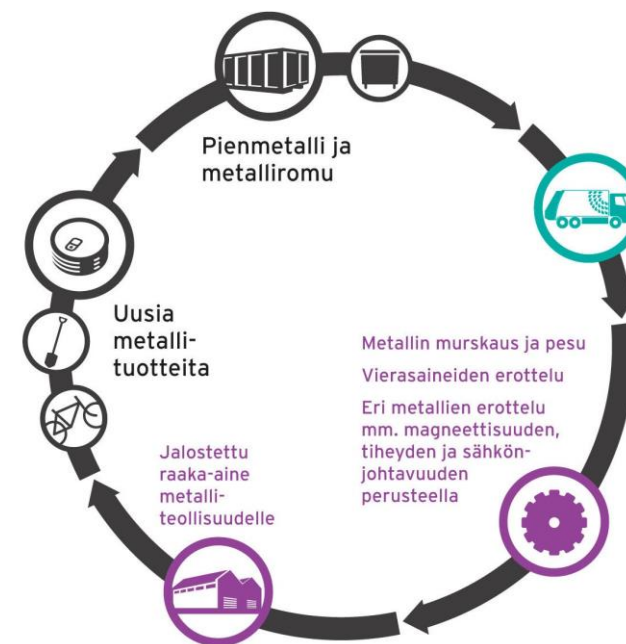
Paperista poistetaan painoväri ja siitä tehdään kuitumassaa. Puukuitua voidaan kierrättää 5 - 7 kertaa. Sanomalehden vuosikerran kierrättäminen säästää yhden puun!

Lasi ja metalli voivat kiertää lähes loputtomasti



Uusia lasipulloja ja -purkkeja

Käsittely Forssassa ja Virossa; lopputuloksena uusia lasipakkauksia sekä eristemateriaaleja (lasivilla, vaahtolasi). Kierrätetyn lasin osuus uusien pakkauksien tuotannossa on noin 20 %.



Metalli kiertää vaikka ikuisesti

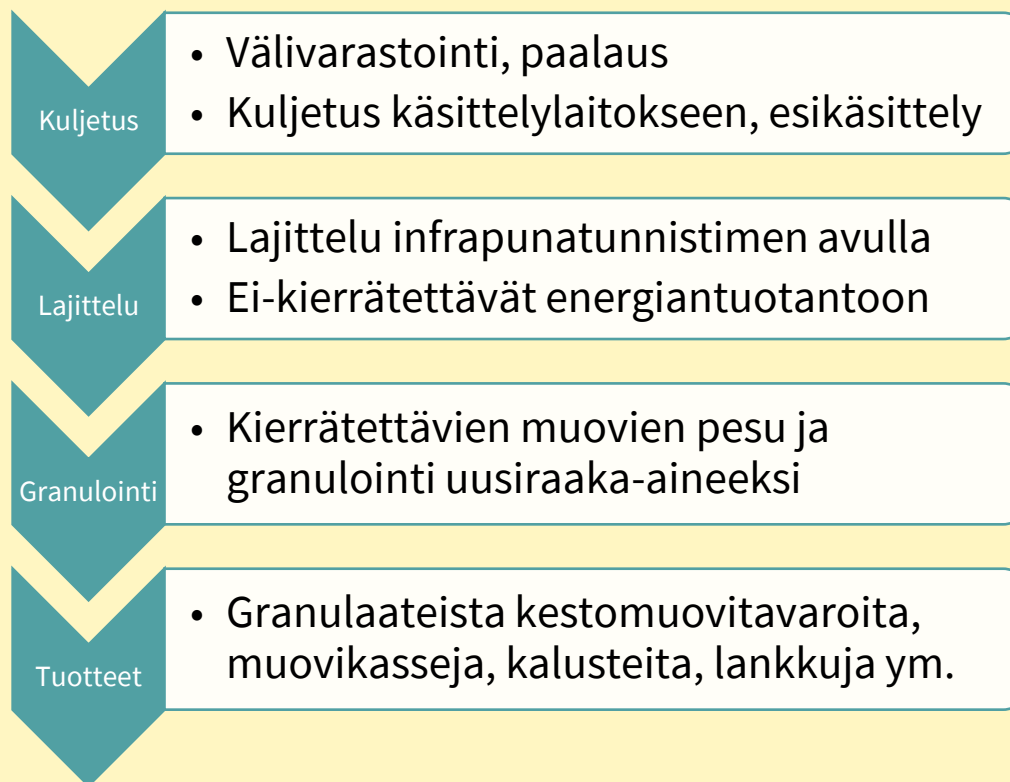
Jokaisessa metallipakkauksessa on yli neljännes kierrätettyä materiaalia. Pienmetallin ja Sortti-asemien metalliromun käsittelijänä toimii Kuusakoski Oy.

Muovipakkauksista kestomuovitavaroita



- Muovipakkaukset käsitellään Suomessa ja Ruotsissa tällä hetkellä **mekaanisesti** uudeksi raaka-aineeksi
- Mekaanisessa kierrätyksessä ei voida hyödyntää kaikkea muovia, joten hyötysuhde ei ole paras mahdollinen – osa materiaalista päätyy energiatuotantoon
- Kaksi uutta lajittelulaitosta tulossa Suomeen 2026 – enemmän muovilaatuja kierrätykseen!
- Kemiallisen kierrätyksen avulla muovi pystytään hyödyntämään paremmin – kokeilussa jo

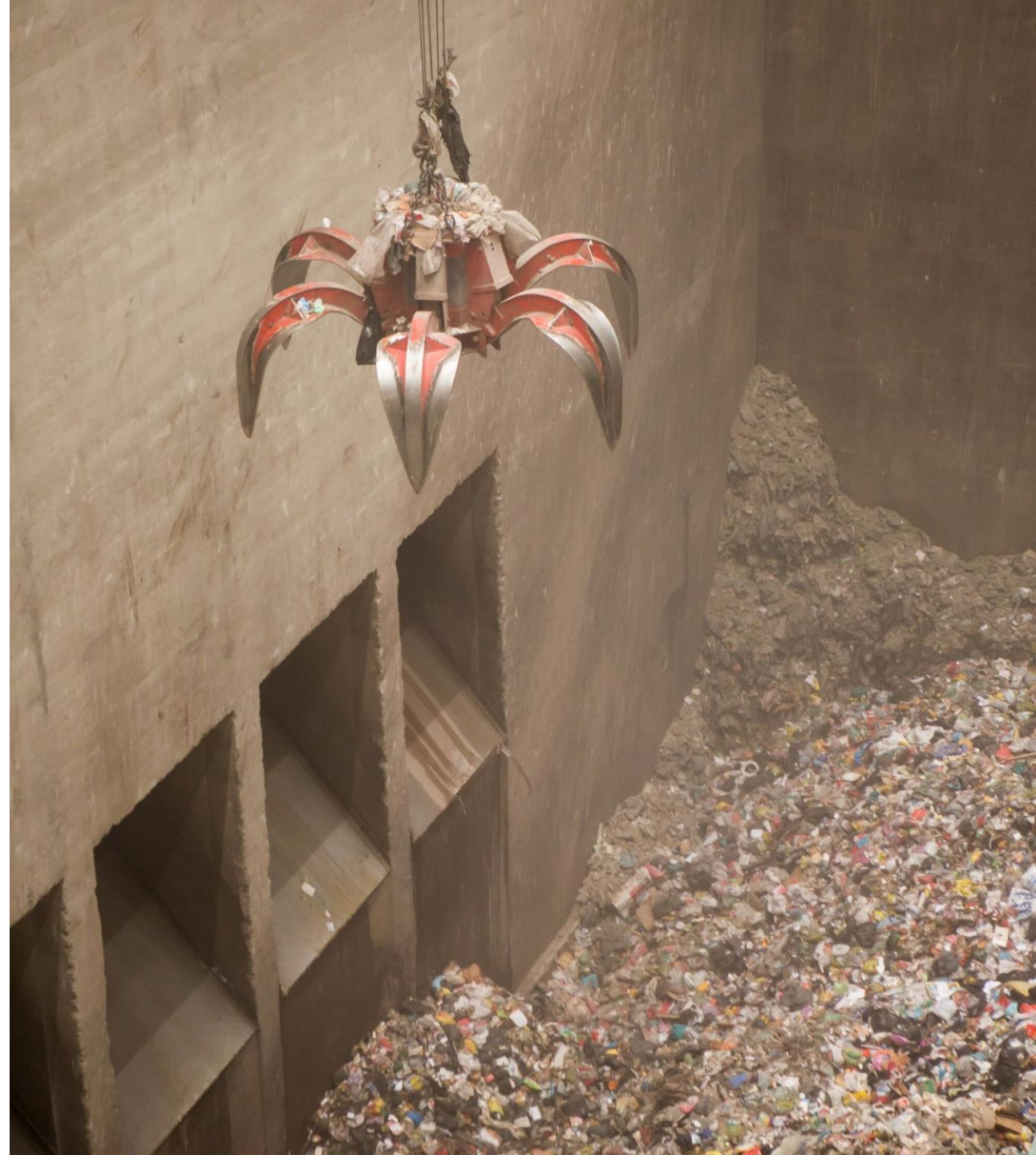
Mekaaninen kierrätys



Sekajätteestä lämpöä ja sähköä jätevoimalassa

- Kierrätyskelvottomasta sekajätteestä tuotetaan kaukolämpöä ja sähköä Vantaan Energian jätevoimalassa.
- Jätevoimala korvaa kaatopaikan – ei kierrätystä!
- Palamaton kuona käsitellään Ämmässuolla, mm. metallien erotus.

Yhdellä roskapussillisella paistat pullat ja otat lämpimän suihkun.



Miten motivoin lajittelemaan

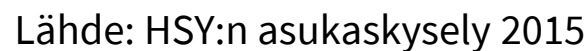
Materiaalien jakaminen

Lajittelun hyödyistä kertominen

Tiedonjako palveluista

Neuvontatilaisuuden järjestäminen

helppous



Miten motivoida asukkaita?



Lajitteluun tarvitaan:

1. Puitteet 2. Osaaminen 3. Motivaatio

Tiedon jakaminen

- Kodin jäteopas
- Jäteopas -hakukone
- Jätetilan opasteet

Muistutus

- Sortti-keräysauton kierros
- Ehjät tavarat ilmaiseksi kiertoon

Inspirointi

- Lajittelun ympäristöhyödyt
- Ei roskaa vaan raaka-ainetta
- Kustannussäästöt

Yhteisöllisyys

- Positiivisuuden kautta
- Neuvontatuokio

Riittääkö maapallo?

- Nykyisellä kulutuksella tarvittaisiin 1,6 maapalloa kattamaan globaali luonnonvarojen tarve kestävästi.
- Ravinteiden kierrätys: biojätteestä lannoitetta -> omavaraisuuden lisääminen

Lait ja asetukset velvoittavat

- Jätelain etusijajärjestys
- Valtakunnallinen tavoite: kierrätykseen 60 % yhdyskuntajätteestä vuoteen 2030 mennessä.

Energiaa säästyy



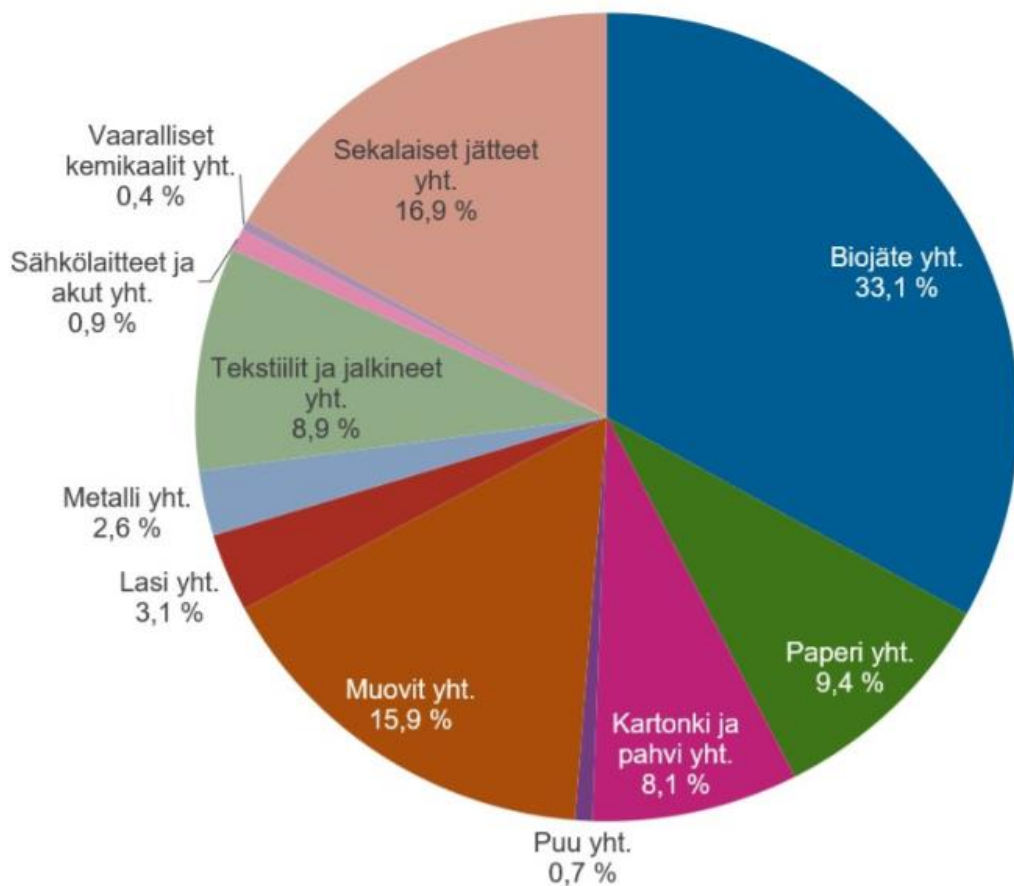
- Kierrätysmetallin käyttö alumiinipakkausten valmistuksessa säästää energiaa 95 %.
- Lasin valmistus kierrätyslasista kuluttaa noin 30 % vähemmän energiaa kuin sen valmistus neitseellisistä raaka-aineista.

Rahaa säästyy

- Sekajäte on kallein jäte.
- Aktiivinen lajittelu vähentää sekajäteastian tyhjennystarvetta.
- Jätteen määrää vähentämällä säästyy enemmän!

Mitä sekajäte sisältää?

Sekajätteen koostumus - painotettu



Tutkimme koostumusta

- Vuosi 2024: noin 33 % sekajätteestä on biojätettä (vuokratikiinteistöissä 39 %).

Noin 70 % sekajätteestä olisi periaatteessa ollut lajiteltavissa kierrätykseen

Vain noin kolmasosa on kierrätyskelvotonta!

Pystyisimmekö parempaan?
Uusi tutkimus vuonna 2027.

Oppaita ja muita materiaaleja avuksi

Kodin jäteopas



Kuusi kieliversiota

- suomi, ruotsi, englanti
- arabia, somali, venäjä

Tilaa ja jaa, tai laita esille

- Huom. Varaudu noutamaan isompi paketti postista.

Tilaukset

hsy.fi/esitteet

Max 100 kpl/esite/tilaus

Maksuton asukkaille

Toimitamme materiaaleja vain pk-seudulle ja Kirkkonummelle.



Tutustu myös muihin esitteisiin!

hsy.fi/esitteet



Muista myös nämä

- Suppeammat Kodin jäteoppaat myös darin, ranskan, soranin ja tigrinjan kielillä
- Biojätteen lajitteluopas A4
 - Myös kieliversioita
- Toistaiseksi saatavana myös pakkausjätelajeista erilliset A4-esitteet (fi, sv, en)
- Ei roskaa viemäriin (7-kielinen)

Opasteet jätetilassa



Opasteet kiinteistön vastuulla

HSY:n jätetilajulisteet saapuneet
jätetiloihinne!

Ovatko jäteastiat merkitty?

Puuttuuko HSY:n jäteastiasta jätelajin
osoittava tarra? Vinkkaa isännöitsijälle!

Syväkeräysastioiden kyltit

Syväkeräys”moloille” on oma
kylttisarja (omakustanteinen).

Löytyykö ilmoitustaulu?

Voisiko jätetila olla myös
kierrätyksen ”infokeskus”?

Videot



HSY:n ja Hekan Kiitos kun lajittelet –
animaatiot HSY:n Youtube-kanavalla:

Suomi, englanti, arabia, somali, venäjä.

[HSY - YouTube](#)

Samalla tyylillä biojätevideoita eri kielillä.

Myös muita videoita!



Tilaa neuvontatuokio omaan kotitaloosi

Tarjoamme maksuttoman (noin 1 h) lajitteluneuvontatilaisuuden asukkaille, kun

- tilaisuuteen osallistuu vähintään 10 henkilöä
- järjestät tilan, esim. taloyhtiön kerhohuone
- teet tilauksen viimeistään kaksi viikkoa ennen toivottua ajankohtaa.

Vaihtoehtoina Kodin jätteet ja lajittelu – luentomaisena tai aktivoivan lajittelupelin kera.

hsy.fi/koulutus



Muistuttele ajankohtaisista palveluista

Sortti-keräysautot kiertävät keväisin

hsy.fi/keraysautot



Mitä voin tehdä

- Etsi alueesi pysäkkiaikataulu verkosta (julkaistaan maaliskuun alussa).
- Jaa tieto naapureillesi esimerkiksi tulostamalla porrastiedote.
- Kerro, että autoihin voi viedä maksutta kotien
 - Vaarallista jätettä
 - Sähkölaitteita
 - Metalliromua
- Syksyisin tietyillä alueilla kiertää erillinen vaarallisen jätteen keräysauto.

Sortti-nouto ja muut noudot



Sortti-nouto huonekaluille yms.



- Maksullinen
- hsy.fi/sorttinouto

Ehjien siistien tavaroiden noutoja
Katso esimerkiksi kierratyskeskus.fi, fida.fi

- Edullista, jopa maksutonta
- Myös pientavarat

Mitä voin tehdä

- Kerro palveluista, voit esimerkiksi tulostaa Sortti-nouto –julisteen
- Voisiko noudon tilata yhdessä kustannukset jakaen?

Kierrätyskeskus: Hyvä kiertää

- Myymälät vastaanottavat hyväkuntoista tavaraa
- Lahjoitustavaran noutopalvelu (aluerajoitettu)
- Fillarinoudot taloyhtiöille
- Keräysauto
 - syksyllä 2025 Espoossa – aikataulut on julkaistu!

kierratyskeskus.fi



Hyväkuntoinen tavara ei ole jätettä!

Kuva: Pääkaupunkiseudun kierrätyskeskus Oy

Tulosta ilmoitustaululle tai jätekatokseen

Sortti-keräysauto

TUO MAKSUTTA

Sortti-keräysautoihin, vain:

- » vaarallista jätettä
- » sähkölaitteita
- » metalliromua



Keräysautot pysähtyvät tällä alueella: **pvm / klo / osoite**

✓ Voit tuoda

Metalliromua

- » paistinpannut, kattilat
- » aitaverkot

Vaarallista jätettä

- » maali, huoltimet ja akut
- » energiansäätölamput
- » loistepuikot

Sähkölaitteita

- » televisiot ja tietokoneet
- » kahvinkoneet
- » muut pienet sähkölaitteet
- » pesukoneet ja jääkaapit

✗ Älä tuo

- ✗ muuta kuin keräysautoissa kerättävää jätettä
- ✗ asbestipitoista jätettä
- » vie Ämmäsuon Sortti-asemalle
- ✗ painekyllästettyä puuta
- » vie Sortti-asemille
- ✗ räjähteitä
- » vie poltisin osoittamaan paikkaan
- ✗ peräkärryn täyttävää määrää
- » vie Sortti-asemille



Lähetä keräysautot ja ajokortit: asiakaspalvelu puh. 09 1561 2110 ja

hsy.fi/keraysautot

Sortti-nouto



Ethän jätä sohvaa jätekatokseen.

Tilaa Sortti-nouto: **hsy.fi/sorttinouto**

Sortti-nouto vie kiertoon tarpeettoman jääkaapin, pakastimen, hellan, sohvan tai muun kodin kalusteen.



Tilaa maksullinen Sortti-nouto osoitteesta **hsy.fi/sorttinouto**
Tilaukset myös HSY:n asiakaspalvelusta puh. 09 1561 2110 (arkisin klo 8.30–15.30)

Voit viedä isokokoiset esineet myös Sortti-asemalle **hsy.fi/sorttiaseamat**

Vuokraa meiltä peräkärri **hsy.fi/perakarry**



Lajittelupulmia? **hsy.fi/jateopas**

Roskat astiaan



www.hsy.fi

Joulumuistio



Lajittelupulmia auttaa **hsy.fi/jateopas**

Jäteastien tyhjennyspäivät voivat poiketa normaalista. Astioita ei pääsääntöisesti tyhjennetä pyhäpäivinä.

Joulukuuset kerätään maksutta HSY kerää kuuset bio- tai sekajäteastien tyhjennysten yhteydessä. Jätä kuusi jätteistöiden lähelle. Voit viedä kuusen myös itse Sortti-asemille. Otamme käyttöösi kuuset vastaan maksutta tammikuun ajan.

Isoja jätteistöihin joululahjoihin annajainmuuta.fi

» **Kinkun paistorasva** tiiviissä astiassa sekajätteeseen tai jähmettyneenä biojäteastiaan, ei viemäriin tai wc-pönttöön.

» **Ruokajäte** biojäteastiaan, ei wc-pönttöön.

» **Lahjapaperit** ja -nurut sekajätteeseen.

» **Lasiset** kynttiläilyhdyt sekajätteeseen.

» **Alumiinivuorat** foliot ja tuikkukynttilöiden kuoret metallinkeräykseen.

» **Rikkoutuneet** led-kynttilät ja valosarjat sähkölaitekeräykseen. Katso lähin keräyspiste: **www.kierrats.info**

» **Vanhat uudenvuodentinat** kuuluvat maksuttomaan vaarallisen jätteen keräykseen. Nykyisin myytävät tinat voi laittaa metallinkeräykseen.

Litistää pakkauslaatikot tilan säästämiseksi.



Hyvää joulunaikaa, toivottavaa Helsingin seudun ympäristöpalvelut: **hsy.fi**

Muista ja kerro naapurille



Sortti-asemat

Avoinna arkisin klo 7-21, Konala ja
Ruskeasanta myös viikonloppuisin.

hsy.fi/sorttiasemat

Sortti-kontit vaaralliselle jätteelle

Etsi lähin kontti kierratys.info –
nettisivustolta!

Kodin vaaralliset jätteet maksutta!

Peräkärri Sortti-asiointiin noin 5 €

hsy.fi/perakarry, varattava etukäteen

Vain jätteen kuljetukseen, max 3 h

Yhteystietoa ja linkkejä

Ota yhteyttä meihin: hsy.fi/asiakaspalvelu

Esitteet: hsy.fi/esitteet

Jäteopas: hsy.fi/jateopas

Seuraa meitä somessa:

Facebook: [helsinginseudunymparistopalvelut](https://hsy.fi/asiakaspalvelu)

Instagram: [@kiitoskunlajittelet](https://www.instagram.com/kiitoskunlajittelet)

LinkedIn: [Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY](https://hsy.fi/asiakaspalvelu)
(myös Threads, TikTok satunnaisemmin)



Kiitos.

