

Kaikki mukaan biojätteen lajitteluun

Tervetuloa infotilaisuuteen
7.12.2023 klo 17



Tilaisuuden aikataulu ja sisältö

- Tilaisuuden avaus, ohjeet ja esiintyjien esittely
- HSY:n biojätekeräys – vaihtoehdot kiinteistöille
 - Jäteastioiden yhteiskäyttö
 - Miten jätehuollon kustannuksiin voi itse vaikuttaa?
- Kompostointi kiinteistöllä ja kompostointineuvonta
 - Kierrätysneuvonta asukkaille ja kompostointikurssit
- Mitä pitää tehdä: oman valinnan ilmoittaminen ja kompostointi-ilmoitus
- Tilaisuus päättyy klo 18.

Ohjeet

- Olemme ottaneet kysymyksiä vastaan ennakkoon ja vastaamme niihin infon aikana. Kirjeiden viivästymisen vuoksi myös chatti on käytössä ja moderaattorit poimivat kysymyksiä vastattavaksi. Chatti sulkeutuu tilaisuuden päättyessä.
- Keskusteluosiossa voit kysyä tähän tilaisuuden teemaan liittyviä kysymyksiä. Jos kysymyksesi on yksityistä laatua, ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluumme virka-aikana. Yhteystiedot: www.hsy.fi/asiakaspalvelu
- Kaikkiin biojätteen lajittelun laajenemiseen liittyviin kysymyksiin emme infon aikana todennäköisesti pysty vastaamaan. Voit esittää kysymyksiä myös ruotsiksi tai englanniksi. Päivitämme kysymyksiä ja vastauksia verkkosivulle www.hsy.fi/biojatekerays
- Tilaisuus tallennetaan ja tallenne tekstitetään. Tallenne katsottavissa verkkosivulla www.hsy.fi/biojatekerays.



MULLANKUMOUS

**BIOJÄTTEESTÄ
MULTAA JA
BIOKAASUA**

**KIITOS KUN
LAJITTELET**

Biojätteen lajittelun laajeneminen 1–4 asunnon kiinteistöille 2023

Info Espoon, Kauniaisten ja Kirkkonummen pientaloasukkaille

7.12.2022

Juho Nuutinen, käyttöpäällikkö

Pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräykset uudistuivat

- kaiken takana jätelain uudistus

- Jätelainsäädännön uudistuksen taustalla on EU:n jätесäädöspaketti, joka edellyttää **jätteiden kierrätyksen merkittävää laajentamista**.
 - Mm. biojätteen keräyksen laajeneminen kaikenkokoisiin asuinkiinteistöihin (taajamissa) koko Suomessa asuntomäärästä riippumatta. DL 1.7.2024
 - Kompostointi on vaihtoehto biojätteen erilliskeräykselle
- Kompostoinnista täytyy tehdä ilmoitus kompostirekisterin ylläpitäjälle → pk-seudulla HSY
 - ilmoitus on voimassa viisi vuotta
- HSY:n hallitus hyväksyi uudet määräykset syyskuussa 2022
- Määräykset astuvat voimaan 1.11.2022, **lukuun ottamatta erikseen ilmoitettuja siirtymäaikoja biojätteen uusille lajitteluvélvoitteille**.
- **[Hsy.fi/jatehuoltomaaraykset](https://hsy.fi/jatehuoltomaaraykset)**



Jätehuoltomääräykset 2022:

Biojätteen lajittelu laajenee 1-4 asunnon kiinteistöihin pk-seudulla ja Kirkkonummella

- **Biojäte on lajiteltava kaikenkokoisista asuinkiinteistöistä →** biojätteen lajittelu laajenee myös 1-4 asunnon kiinteistöihin.
 - Tällä hetkellä biojäte on lajiteltava vähintään viiden asunnon kiinteistöissä.
- Omatoiminen kompostointi määräysten mukaisessa kompostorissa on edelleen vaihtoehto biojätteen erilliskeräykselle.
- Vapaa-ajan kiinteistöissä biojätettä ei tarvitse lajitella
 - siirtolapuutarhoilla on erilliskeräysvelvoite, mutta HSY suosittelee ensisijaisesti kompostointia ja komposti-ilmoituksen tekemistä. Yksi ilmoitus/siirtolapuutarha riittää.
- Nämä **muutokset tulevat voimaan erillisen aikataulun mukaan.**

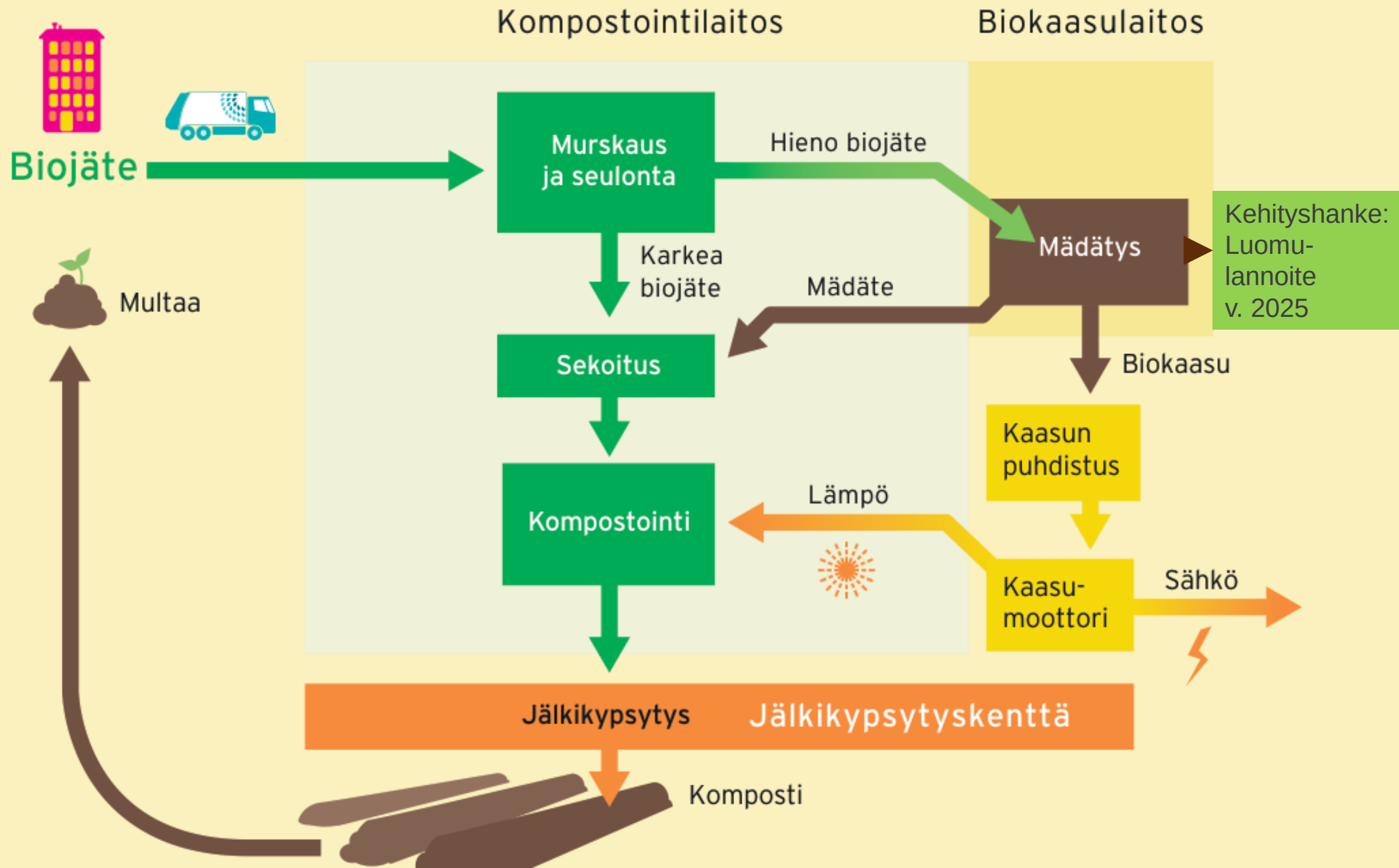


Jätehuoltomääräykset 2022:

Perustelu muutokselle

- Perustelu muutokselle:
 - uudistettu jäteasetus edellyttää biojätteen erilliskeräyksen laajentamista.
 - HSY:n teettämän elinkaariselvityksen perusteella biojätteen kierrätyksellä saavutettavat päästövähennykset kasvaisivat nykytilaan verrattuna enemmän kuin keräyksestä ja käsittelystä aiheutuvat päästöt.
 - biojätteen lajittelu on tärkeää: vain siten saadaan sekä tuotettua uusiutuvaa kotimaista energiaa että kierrätettyä ravinteita lannoitekäyttöön.
- Teemme biojätteestä biokaasua ja multaa Ämmässuon ekoteollisuuskeskuksessa. Biojätteen kierrätys tukee kotimaista energia- ja lannoiteomavaraisuutta.





Jätehuoltomääräykset 2022: Muutosaikataulu biojätteen lajittelun osalta

- **Biojätteen lajittelua koskevat muutokset tulevat voimaan erillisen aikataulun mukaan** seuraavasti:
 - Espoo, Kauniainen ja Kirkkonummi 1.7.2023 → asiakaskirje marraskuussa 2022
 - Vantaa 1.1.2024 → asiakaskirje keväällä 2023 (huhti-toukokuu)
 - Helsinki 1.7.2024 → asiakaskirje syksyllä 2023
- **HSY on lähettänyt asiakaskirjeen ja tiedon vaihtoehtoista** marraskuussa niille Espoon, Kauniaisten ja Kirkkonummen asiakaskiinteistöille, joilla ei ole biojätteen erilliskeräystä eikä tehtyä kompostointi-ilmoitusta
 - myös kompostointi-ilmoituksen jo tehneille
 - vapaa-ajan kiinteistöille,
 - siirtolapuutarhoille/venesatamille kirjeet tulevat myöhemmin.
- **Pyydämme ilmoittamaan 15.1.2023 mennessä**, kuinka kiinteistön biojätehuolto 1.7.2023 alkaen hoidetaan
 - sähköisessä kyselyssä
 - ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme



Mitä HSY tekee asiakkaan ilmoitukselle?

Sen jälkeen kun asiakas on tehnyt ilmoituksen erilliskeräyksestä tai kompostoinnista, HSY

- käsittelee tilaukset/ilmoitukset.
 - Espoo, Kauniainen ja Kirkkonummi alueella on yhteensä n. 30 000 asiakaskiinteistöä, joista n. 26 000 on potentiaalisia erilliskeräyksen ottajia
- tilaa tarvittavan määrän jäteastioita (2/2023)
- suunnittelee astiajakelu- ja tyhjennyslogistiikan (2-3/2023)
- vastaanottaa ja valmistelee biojäteastiat jakelua varten (4-5/2023)
- jakelee astiat kiinteistöille (5-6/2023)
- aloittaa jäteastioiden tyhjennykset (6-7/2023)

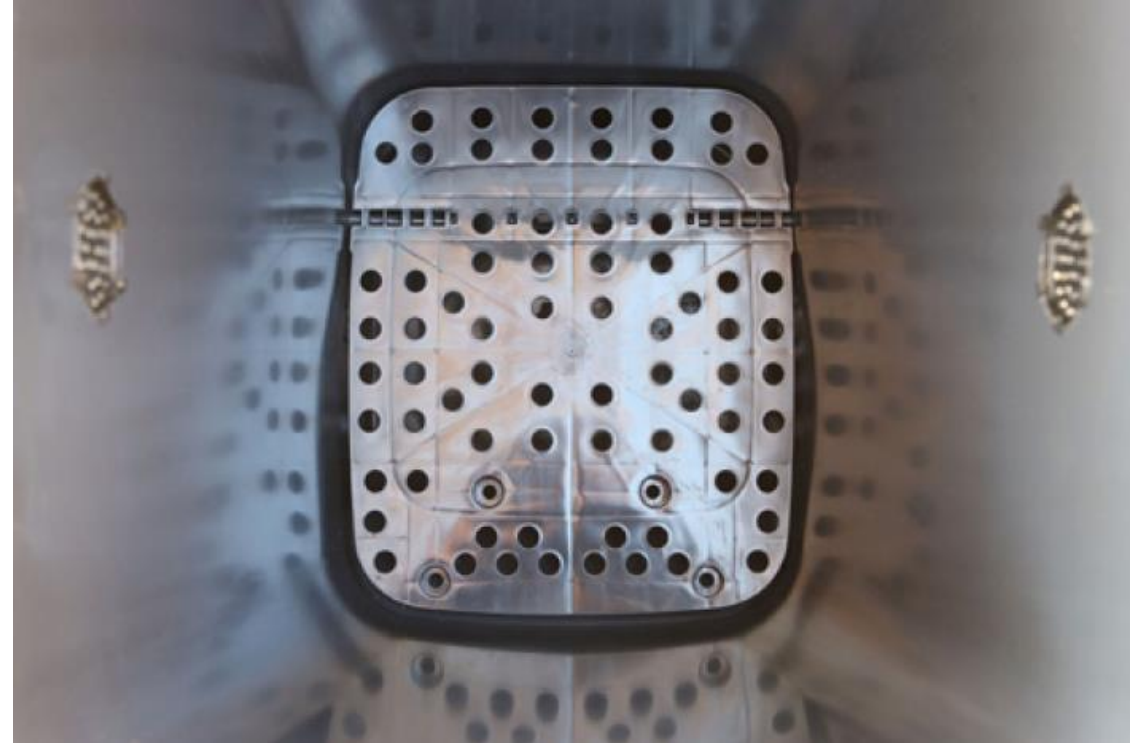
Vaihtoehdot 1-4 asunnon kiinteistöille biojätteen (elintarvikejäte) lajitteluun

1. Omaehtoinen **kompostointi** itse hankitussa kompostorissa
 - Kompostointi-ilmoitus HSY:lle
 - Kustannuksia: kompostorin hankinta, kuivikkeet yms.
 - Jos kompostoit vain osan vuodesta, loppuajaksi pitää olla biojäteastia.
2. Biojäteastia omaan käyttöön; omakotitaloille sopii 140 litran astia
 - Tyhjennysväli 2 viikkoa, kun asukkaita 9–16
 - Tyhjennysväli 1 viikko, kun asukkaita enemmän kuin 16
 - Tyhjennysväli 4 viikkoa, kun max. 8 asukkaan kiinteistö tai kimppa
3. Kompostointi tai biojäteastia yhdessä lähinaapurin/-naapurien kanssa; astia on jonkun tontilla & kustannukset jaetaan.
4. **(Kokeilussa = ei vielä tarjolla:** Vuokrakompostori, joka voidaan tarvittaessa tyhjentää jäteautoon)



Tuulettuva biojäteastia

- Kaksi hieman erilaista astiaa kokeilussa 2021-22 ja 2022-23.
- Tuuletusaukkojen ja välipohjan takia tavanomaista jäteastiaa paremmin ilmastoitu. Tämä pitää biojätteen kuivempana ja voi vähentää hajujen muodostumista > pidempi tyhjennysväli (4 vk) mahdollinen.
- Astia tulee valikoimaan vuonna 2023 Espoon, Kirkkonummen ja Kauniaisten asukkaille; tyhjennysväli 4 viikkoa.
- [Hsy.fi/tuulettuvabiojateastia](https://hsy.fi/tuulettuvabiojateastia)



Näin säästät jätehuoltokustannuksissa

- Lajittele biojätteen lisäksi myös pakkausjätteet ja toimita ne keräykseen. Kun sekajätteen määrä vähenee, voit harventaa sekajäteastian tyhjennyskertoja niin, että tyhjennykset ovat vain joka 8. tai jopa joka 16. viikko. **Vähemmän tyhjennyksiä – vähemmän laskua.**
- Sovi kimppakeräyksestä lähinaapureiden kanssa. **Useampi maksaja – pienempi lasku per osallistuja.**
- Valitse kotitalouteesi sopiva jäteastian koko ja tyhjennysrytmi. Jäteastian ulkopuolelle sijoitettu jäte aiheuttaa lisälaskun. **Kaikki jätteet sisällä astiassa – ei ylimääräistä laskua.**
- Kompostoi biojäte omatoimisesti kiinteistölläsi. **Kompostoi ympäri vuoden – HSY:ltä ei tule lainkaan laskua biojätteen keräyksestä.**



Sekajätteen tyhjennyshinnat vuonna 2023

Tyhjennysrytmi	Tyhjennyshinta	Kokonaishinta
	€ / kpl, sis. alv 24 % (alv 0 %)	€ / vuosi**, sis. alv 24 % (alv 0 %)
140 litran jäteastia		
joka 8. viikko*	7,68 (6,19)	49,92 (40,24)
joka 4. viikko	7,68 (6,19)	99,84 (80,47)
joka 2. viikko	7,97 (6,43)	207,22 (167,18)
kerran viikossa	8,27 (6,67)	430,04 (346,84)
240 litran jäteastia		
joka 8. viikko*	8,87 (7,15)	57,66 (46,48)
joka 4. viikko	8,87 (7,15)	115,31 (92,95)
joka 2. viikko	9,18 (7,40)	238,68 (192,40)
kerran viikossa	9,46 (7,63)	491,92 (396,76)

Biojätteen tyhjennyshinnat vuonna 2023

Jäteastiatyyppi	Tyhjennyshinta		Kokonaishinta
	€ / kpl, sis. alv 24 % (alv 0 %)	€ / vuosi, sis. alv 24 % (alv 0 %)	
Tyhjennysrytmi			
Tuulettuva 140 L biojäteastia			
Joka 4. viikko	6,87 (5,54)		89,31 (72,02)
Tavallinen 140 L tai 240 L biojäteastia			
Joka 2. viikko	6,87 (5,54)		178,62 (144,04)
Kerran viikossa	6,87 (5,54)		357,24 (288,08)
Biojäteastian vuoraussäkki, asennettuna	1,67 (1,35)		

Kimppakeräys vaihtoehtona

- Voit sopia lähellä asuvien naapureidesi kanssa yhteisen jäteastian tai kompostorin käytöstä. Yhteiskäyttö voi koskea mitä tahansa jätelajia.
- Yhteiskäyttösopimuksen tekeminen edellyttää jokaiselta osakkaalta tunnistautumista **Suomi.fi**-palvelussa. Siksi yhteiskäyttösopimuksen voi tehdä ainoastaan verkossa, ei puhelimitse.
- Yhteiskäyttösopimuksessa tulee olla pääsopija, joka toimii HSY:n suuntaan yhteyshenkilönä astiatyhjennyksiin liittyen ja huolehtii jäteastian käyttäjien eli sopimuksen osakkaiden yhteystietojen ylläpidosta.
- Lasku voidaan toimittaa joko pääsopijalle kokonaan tai lasku voidaan lähettää jokaiselle osapuolelle sovitun prosenttiosuuden mukaisesti.
- Jos jäteastia pitää sijoittaa kiinteistön rajan ulkopuolelle, paikasta pitää sopia maanomistajan kanssa.



Huomioita jäteastioiden tyhjentämisen näkökulmasta

- Biojäteastia tulisi sijoittaa tontin sisäänajoväylälle, sekajäteastian viereen (siirtomatkaa ei saa olla yli 10 metriä)
- Biojäteastia jäätyy helposti maahan kiinni talvella. Osa asiakkaista on asettanut jäteastiat eurolavan päälle, mutta tätä emme suosittele. Kynnyksiä ja astioiden tarpeetonta nostamista tulisi välttää
- Biojäteastiaan saa laittaa pieniä määriä puutarhajätettä.
 - Pienellä määrällä tarkoitetaan sitä määrää lehtiä tai risuja, etteivät ne vie astiasta liikaa tilaa biojätteiltä ja astiaa on työturvallista liikutella. Ensisijaisesti puutarhajäte tulisi toimittaa Sortti-asemalle.





Kompostointi ja kompostointi-ilmoitus

Info Espoon, Kauniaisten ja Kirkkonummen pientaloasukkaille

7.12.2022

Minna Partti, ympäristöasiantuntija

Millainen (elintarvikejätteen) kompostointi on sallittu?

- Biojätettä saa kompostoida vain sitä varten suunnitellussa, **suljetussa** ja hyvin **ilmastoidussa** kompostorissa.
- Kompostointi ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle eikä terveydelle.
 - Kompostori on jysijäeristetty.
 - Hyvin hoidettu kompostori ei haise eikä kerää kärpäsiä.
 - Kompostista ei saa valua suotovesiä vesistöön tai kaivoon.
 - Kompostia ei saa sijoittaa liian lähelle ikkunoita/ilmanottoaukkoja; huom. myös naapurit!
- Kompostoinnin lopputuotos pitää hyödyntää, ei laittaa sekajätteeseen.



Kompostoinnin lopputuotteena syntyy valmista maanparannusainetta ("multaa"), joka ei sisällä vaarallisia aineita tai maatumatonta biojätettä eikä houkuttele haittaeläimiä.

Ennen kompostoinnin aloittamista on selvitettävä, mihin syntyneen mullan voi sijoittaa.

Biojätteen kompostoinnista täytyy tehdä HSY:lle kompostointi-ilmoitus

- Ilmoitusvelvollisuus koskee kaikkia HSY:n järjestämän jätehuollon piiriin kuuluvia kiinteistöjä, mukaan lukien **vapaa-ajan kiinteistöt, siirtolapuutarhat ja pienvenesatamat**.
 - Ilmoitus on **kiinteistökohtainen** – jos yksittäinen asukas kompostoi ja kiinteistöllä on biojätteen erilliskeräys, asukkaan ei ilmoitusta tarvitse tehdä.
- Koskee ainoastaan elintarvikejätettä – pelkän puutarhajätteen kompostoinnista ei tarvitse tehdä ilmoitusta.
- Ilmoitus on uusittava viiden vuoden välein (jäteasetus).
- Myös kompostoinnin lopettamisesta ilmoitettava.
- **Tiedotamme kompostoivia kiinteistöjä erikseen kompostointi-ilmoituksen tekemisestä kirjeitse.**



Kysymyksiä ja vastauksia kompostoinnista

Luin, että kompostointi-ilmoitus pitää Uudenmaan alueella tehdä jo syksyllä (2022), miksi HSY ei ole kertonut tästä?

- Pääkaupunkiseutu (Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa) ja Kirkkonummi kuuluvat HSY:n järjestämän jätehuollon piiriin ja täällä ovat voimassa pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräykset. Muualla Uudellamaalla jätehuolto järjestetään muiden jätelaitosten toimesta ja voimassa ovat kyseisen alueen jätehuoltomääräykset.
- Tiedotamme kompostoivia kiinteistöjä erikseen kompostointi-ilmoituksen tekemisestä biojätteen keräyksen laajenemisen yhteydessä.

Voinko kompostoida osan vuotta?

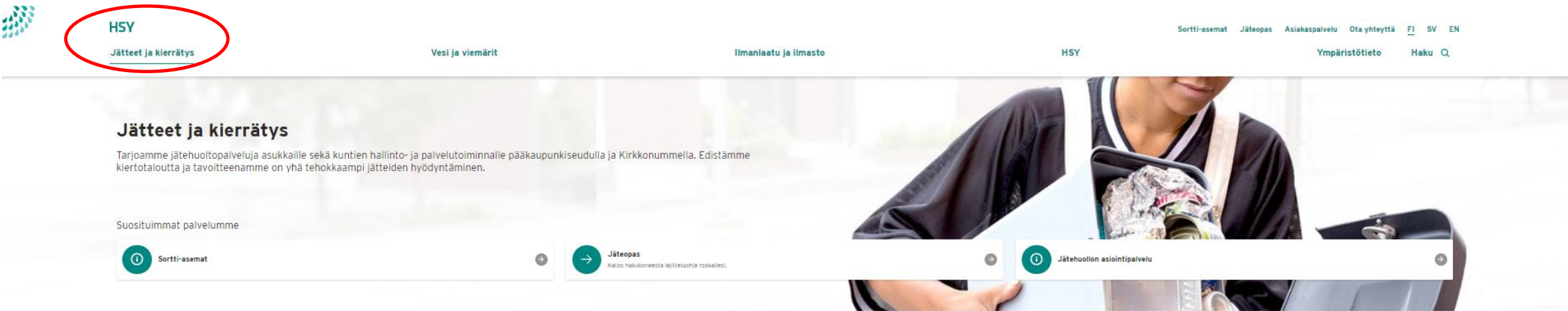
- Lähtökohtaisesti kompostointi on ympärivuotista.
- Jos kiinteistöllä kompostoidaan vain osa vuodesta, kiinteistö tarvitsee myös biojäteastian.
- Biojäteastiaa ei viedä pois siksi ajaksi, jolloin kiinteistöllä kompostoidaan, mutta tyhjennykset voidaan asiakkaan ilmoituksesta laittaa tauolle.

HSY tarjoaa kompostointikursseja, -infoja ja biojätteen lajitteluneuvontaa

- Uusia biojätteen lajittelijoita tulossa runsaasti parin vuoden sisällä.
- Tarjoamme maksuttomia lyhyitä **kompostointi-infoja** ja **sekä -kursseja** yhteistyökumppaniemme kanssa
 - Lähitilaisuuksia
 - Verkkoluentoja
- Omakotiyhdistykset yms. voivat tilata myös oman maksuttoman kurssin/luennon, jos ryhmässä on vähintään 10 osallistujaa ja tilaaja järjestää tilan.
- Tietoa kurssien tilaamisesta sekä HSY:n kattava **kompostointiopas** on ladattavissa verkkosivulla [Hsy.fi/kompostointi](https://hsy.fi/kompostointi)



Ilmoitus omasta valinnasta sekä kompostointi-ilmoituksen tekeminen HSY:n verkkosivujen kautta



Jätehuoltomääräykset uudistuvat



HSY:n hallitus on hyväksynyt lausuntojen ja muutosehdotusten jälkeen uudet jätehuoltomääräykset, jotka astuivat voimaan 1.11.2022. Jätehuoltomääräykset määrittelevät esimerkiksi, mitä jätteitä eri kokoisilla kiinteistöillä tulee lajitella ja kerätä HSY:n toiminta-alueella. Uudistus johtuu muutoksista jätelainsäädännössä. Tutustu uusiin jätehuoltomääräyksiin, jotka koskevat muun muassa biojätteen lajittelua ja kompostointia pienikiinteistöillä sekä kiinteistöjen omistajien jäteastioiden korvaamista HSY:n vuokra-astioilla.

Tiedote: Biojätteen keräys laajenee kaikkiin asuinkiinteistöihin

Asutko Espoossa, Kauniaisissa tai Kirkkonummella? Täältä sivulta löydät tietoa 1.7.2023 kotikunnassasi voimaan astuvasta uudistuksesta koskien biojätteen lajittelua ja keräystä.

- Biojäte 1-4 asunnon kiinteistöillä**
- Jätehuoltomääräykset**

Mitä pitää tehdä ja milloin?

Ilmoita 15.1.2023 mennessä valintasi, aiotko kompostoida biojätteet itse kiinteistöllä tai tarvitsetko HSY:n tyhjennettävän biojäteastian.

Ilmoita kompostoinnista viimeistään kaksi kuukautta kompostoinnin aloittamisen jälkeen. Jos kompostoit jo, mutta olet tehnyt kompostointi-ilmoituksen ennen 6/2022, ole hyvä ja tee uusi ilmoitus.

hsy.fi/jatteen-ja-kierratys/biojatekerays/



Asutko Espoossa, Kauniaisissa tai Kirkkonummella? Tältä sivulta löydät tietoa 1.7.2023 kotikunnassasi voimaan astuvasta uudistuksesta koskien biojätteen lajittelua ja keräystä.

Tervetuloa infotilaisuuteen keskiviikkona 7.12.2022 klo 17

Järjestämme biojätteen erilliskeräyksestä 1-4 asunnon kiinteistöillä noin tunnin kestävästä infotilaisuudesta, jossa kerromme biojätteen lajittelusta uudistavista säännöksistä, kiinteistön vaihtoehtoista lajittelua ja käsittelyä biojätettä sekä miten kiinteistön haltija voi itse vaikuttaa jätekustannuksiin.

Järjestämme tilaisuuden verkossa ja siitä tehdään tallenne. Parhaiten osallistuminen onnistuu tietokoneella. Jos haluat osallistua puhelimella, lataa siihen ensin Teams-sovellus.

Voit lähettää aiheeseen liittyviä kysymyksiä etukäteen vastaamalla kyselyyn. Tarkistathan ennen kysymyksen esittämistä, että tieto ei jo löydy alla olevasta kysymys-vastaus-listasta. Otamme 4.12. mennessä tulleet kysymykset huomioon illan esityksessä tai vastaamme niihin joko tilaisuudessa tai verkkosivuillamme.

[Osallistu infotilaisuuteen tästä](#)

Kaikkilla 1-4 asunnon kiinteistöillä Espoossa, Kauniaisissa ja Kirkkonummella vapaa-ajan asuntoja lukuun ottamatta tulee lajitella erikseen sekajätteen lisäksi biojäte 1.7.2023 alkaen. Biojäte on tärkeä mullan- ja energiantuotannon raaka-aine.

Vaihtoehdot biojätteen lajitteluun ja käsittelyyn kiinteistöllä ovat seuraavat:

1. HSY:n biojäteastia, tyhjennys yhden, kahden tai neljän viikon välein riippuen asukasmäärästä
2. Oma kompostori, omatoiminen kompostointi kiinteistöllä

Jäteastioiden tai kompostorin yhteiskäyttö läheisten naapureiden kanssa on myös mahdollista. Jos valitset HSY:n biojäteastian, toimitamme sen kiinteistöllesi touko-kesäkuussa 2023. Voit halutessasi ottaa jäteastian käyttöön heti sen saavuttua kiinteistölle, jolloin myös laskutus tyhjennyksistä alkaa ennen heinäkuuta.

Miten aiot lajitella ja käsitellä biojätteen?

Jotta osamme tilata valmistajalta oikean määrän biojäteastioita, tarvitsemme tiedon, aiotko 1.7.2023 alkaen kompostoida biojätteen, tilata HSY:n biojäteastian vai oletko järjestämässä tai osallisena biojätteen yhteiskeräysastiasa. Lomakkeella kysytyn jätteen keräilytunnukseksi löydät kotiin saamasi kirjeen yläosasta, lähettämämme jätelaskusta tai soittamalla asiakaspalveluumme.

Huomaathan, että jos et tee ilmoitusta 15.1.2023 mennessä, toimitamme sinulle automaattisesti kahden viikon välein tyhjennettävän biojäteastian. Määräpäivän jälkeen emme ota muutoksia vastaan. Mikäli haluat astiastioituksen jälkeen tehdä palvelulle muutoksen, joka vaatii uuden astiastioituksen, veloitamme siitä maksun.

[Ilmoita oma valintasi biojätteen lajitteluun](#)

Kompostoitko jo kiinteistöllä? Ole hyvä ja päivitä oma kompostointi-ilmoituksesi.

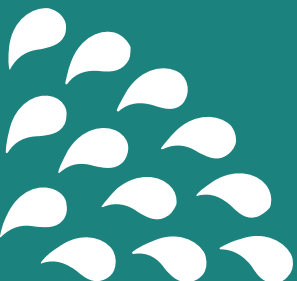
[Tee kompostointi-ilmoitus](#)

Yhteystiedot ja tärkeät verkkosivulinkit

- Asiakaspalvelumme palvelee puh. (09) 1561 2110. Palveluaikamme ovat ma, ke ja pe klo 8.30–15.30, ti klo 8.30–11.00 sekä to klo 13.00–15.30.
 - Yhteiskäyttösopimusta ei voi tehdä puhelimitse, koska se vaatii tunnistautumisen Suomi.fi-palvelussa. Tarvittaessa lähetämme paperisen sopimuslomakkeen postitse.
- www.hsy.fi/biojatekerays: löydät lomakkeen, jolla voit tilata biojätepalvelun, tehdä yhteiskäyttösopimuksen sekä ilmoittaa kompostoinnista. Lisäksi sivulta löytyy kaikki perustieto uudistuksesta.
- www.hsy.fi/kompostointi: löydät lisätietoa kompostoinnista ja voit mm. ladata itsellesi kätevän kompostointioppaan.
- www.hsy.fi/jatehuoltomaaraykset: lisätietoa siitä, mitä jätteitä kiinteistöllä pitää lajitella ja miten.

Puhtaasti parempaa arkea | En rent bättre vardag | Purely better, every day

Kiitos!



Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster
Helsinki Region Environmental Services Authority