

YHTENEN JUTTU

Laura ja Suvi pelastavat maailmaa muovilta pakkaus kerrallaan

S.4

S.8

Ota talteen kodin
lajitteluohjeet

S.12

Jätehuoltomääräykset
uudistuvat

S.13

Energiajätteen
keräys loppuu

Puhtia kierrätykseen jätehuoltomääräysten uudistamisella

Ekokympin toiminta-alueen jätehuoltomääräykset uudistetaan kuluvan vuoden aikana. Edellisen kerran jätehuoltomääräykset on uudistettu vuoden 2007 alussa. Nykyiset määräykset eivät ole enää kaikilta osin voimassa jätelainsäädännön muutoksista johtuen. Myös jätteen käsittelyssä on tapahtunut muutoksia, joilla pyritään entistä parempaan materiaalien uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen.

Valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuodelle 2023 on tavoitteena mm. yhdyskuntajätteen kierrätysprosentin nostaminen 55 %iin. Käytännössä tämä tarkoittaa merkittäviä muutoksia lajitteluun ja siihen liittyviin velvoitteisiin. Mikäli tavoitteena olevaan kierrätysprosenttiin halutaan päästä, tulee erilliskeräysvelvoitteet ulottaa kiinteistökohtaisessa lajittelussa ainakin lasille, metallille, paperille, kartongille, muoville ja biojätteelle.

Jätehuoltomääräysten uudistamisella pyritään ohjaamaan Kainuussa syntyvät jätevirrat mahdollisimman tehokkaasti kierrätykseen ja uudelleenkäyttöön ja siten vastaamaan mahdollisimman hyvin valtakunnallisiin tavoitteisiin.

Merkittävin muutos kuntalaisten jätehuoltoon on erilliskerätyn energijätteen keräyksen päättyminen ja lajiteltavien jakeiden lisääntyminen rivi- ja kerrostaloissa. Syynä tähän on energijätteestä valmistetun kierrätyspolttoaineen me- nekin voimakas vähentyminen.

Energijätteen poistuminen paikataan muovipakkausten kiinteistökohtai- sella keräyksellä sekä muiden hyödynnettävien jakeiden laajenevalla lajittelu- velvoitteella. Toisin sanoen entinen energijäteastia muuttuu muovipakkausten keräysastiaksi ja rinnalle tulee lisää astioita paperille, kartongille, lasille ja metallil- le. Jäljelle jäävä lajittelujäännös, kuten likainen paperi ja kartonki sekä muu kuin pakkausmuovi laitetaan sekajäte energiaksi -astiaan, josta se toimitetaan energia- käyttöön ekovoimalaan.

Pakkausmuovin keräystä on toivottu jo monen vuoden ajan. Nyt keräys- järjestelmä vihdoinkin saadaan kattavasti koko maakuntaan ja kuntalaisten toi- veet siten toteutettua. Toivomme kuntalaisilta aktiivista muovipakkausten la- jittelua myös niille pienkiinteistöille, joita lajitteluvelfoite ei suoranaaisesti koske. Hyvänä porkkanana muutoksessa on, että hyötykäyttöön menevissä jakeissa on kustannuksena vain kuljetus. Käsittelymaksuista vastaavat pääosin kyseisten jakei- den tuottajayhteisöt.

Lajitteluvelfoitteen laajentuminen vaikuttaa myös ekovoimalaan toimitetta- van sekajätteen laatuun parantavasti. Tutkimusten mukaan sekajätteessä olevan lasin ja metallin määrä on noin 7–8 %, mikä tarkoittaa vuosisatasolla noin miljoonan kilon turhaa kuljettamista ja vastaanottokuluja ekovoimalaan. Konkreettisemmin sanottuna noin tuhat henkilöautoa kuljetetaan rekoilla 240 kilometriä.

Aurinkoista kevättä ja tehokkaasti lajitellen kohti kiertotalousyhteiskuntaa.

Jukka Oikarinen
Toimitusjohtaja
Kainuun jätehuollon
kuntayhtymä



Puhtia kierrätykseen jätehuoltomääräysten uudistamisella	2
Ajankohtaista	3
Montako suomalaista tarvitaan pelastamaan maailma muovijätteeltä?	4
Vinkit lajitteluun	6
Kiitos kun lajittelet!	8
Kierrätä vaaralliset jätteet maksutta	10
Paljon puhuttava muovi	11
Jätehuoltomääräykset uudistuvat	12
Energijätteen keräys loppuu	13
Muovipakkausten kierrättäjän ABC	14
Kompostointi on helppoa ja hyödyllistä	15
Bokashi – pieni sisäkompostori	15

Yhteinen Juttu on Kainuun jätehuollon kuntayhtymän asiakaslehti
Painos 51 900 kpl Toimitus Sari Komulainen ja Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöryhmä Painopaikka Punamusta Oy, Joensuu 2018 Taitto Oddy Inc.
Kainuun jätehuollon kuntayhtymä www.ekokymppi.fi Vaihde 08 636 611
Itä-Suomen jäteneuvontayhteistyössä ovat mukana kunnalliset jäteyhtiöt Jätekuukko Oy, Metsäsairila Oy, Puhas Oy, Ylä-Savon Jätehuolto Oy ja jätelaitos Kainuun jätehuollon kuntayhtymä sekä jätettä energiaksi hyödyntävä Riikinvoima Oy. Yhteistyössä jaetaan tietoa jätehuollon palveluista, lajittelun tärkeystä sekä autetaan ihmisiä tekemään valintoja puhtaamman ympäristön puolesta. Yhteistyössä tuotetaan mm. Yhteinen juttu -asiakaslehteä ja facebook.fi/yhteinenjuttu -profiilia.

Lajitteluasemat ja jätekeskus palvelevat

Lajitteluasemilla ja Majasaaren jätekeskuksessa otetaan pienkuormina maksutta vastaan kodin hyötyjätteitä ja vaarallisia jätteitä. Maksullista ovat sekajäte energiaksi ja rakennusjäte sekä suuret jätekuormat ja suuret jätteet kuten sohvaj ja joustinpatjat. Ekokympin huolehtii eri jätelajien toimittamisesta jatkokäsittelyyn.

1. Ilmoittaudu henkilökunnalle.
2. Seuraa ajo-opasteita ja kiertosuuntaa.
3. Asemilla on itsepalvelu. Pura jätteet ajoneuvosta ja nosta ne keräyslavoille.
4. Noudata lajitteluohjeita ja kysy tarvittaessa neuvoa henkilö-kunnalta.
5. Jos kuormassa on maksullista jätettä, maksuliikenne hoidetaan laskutuksen kautta.
6. Yrityksille lajitteluaseman palvelut ovat maksullisia.

Vastaanotettavat jätelajit	Jatkokäsittely
Asbesti	Loppusijoitus erityisjätteenä jätekeskuksessa
Energiajäte	Energiantuotanto (poistuu vuoden 2018 aikana)
Kartonkipakkaukset	Uusioraaka-aineen jalostus ja energiantuotanto
Kipsilevyjäte	Loppusijoitus jätekeskuksessa
Kiviaines	Maanrakennus
Kyllästetty puu	Demolite Oy > energiantuotanto
Lasi ja keramiikka	Maanrakennus
Metalli	Uusioraaka-aineen jalostus
Muovipakkaukset	Uusioraaka-aineen jalostus
Paperi	Uusioraaka-aineen jalostus
Puutarhajätteet	Energiantuotanto
Rakennusjäte	Mekaaninen esikäsittely > energiantuotanto / loppusijoitus / uusiokäyttö
Rakennuspuujäte	Energiantuotanto
Sekajäte energiaksi	Energiantuotanto
Sähkölaitteet	Tuottajayhteisöt > jatkokäsittely (Kajaanissa vast.otto vain Entringissä)
Vaarallinen jäte	Käsittely vaarallisen jätteen käsittelyluvan omaavassa laitoksessa

Tarkista
vastaanottohinnat
2018
nettisivuiltamme:
ekokymppi.fi

Kodin puutarhajätteet maksutta lajitteluasemille ja Risu-Mattilaan

Kotipihan kevättöissä kertyvät oksat, risut ja puunlehdet voi viedä maksutta Risu-Mattilaan ja lajitteluasemille.

Kajaanin Risu-Mattila ja lajitteluasemat Hyrynsalmi, Kuhmo, Paltamo, Sotkamo ja Suomussalmi ottavat puutarhajätettä vastaan ympäri vuorokauden. Muilla lajitteluasemilla – Puolangalla ja Ristijärvellä - vastaanotto on vain aukioloai- koina. Vaalassa puutarhajätteet voi viedä kunnan jäteveden- puhdistamolle.

Pidä erillään haravointijätteet ja metsätähteet (risut ja oksat), koska niiden jatkokäsittely on erilainen.

**Vaarallisen jätteen ja sähköromun
keräykset 2018 Vuolijoella ja Otanmäessä
kolmena lauantaina: 14.4., 14.7. ja 13.10.**

- ➔ Otanmäen K-Market klo 10.00–11.45
- ➔ Vuolijoen Sale klo 12.15–14.00

Ei yritysätteiden vastaanottoa!

Lajitteluasemien lauantaiaukiot kesällä 2018 kello 10–13

5.5. 19.5. 2.6. 16.6. 30.6. 14.7. 28.7. 11.8. 25.8.

Lauantaiaukiolo ei koske Majasaaren jätekeskusta. Lajitteluasemien ja jätekeskuksen yhteystiedot löydät lehden taka-kannesta.

Sekajätteen uusi nimi, SEKAJÄTE ENERGIAKSI kuvastaa jätteen käyttöä polttoaineena

Kotien sekajäte ei päädy enää kaatopaikalle. Sinunkin jätetussukasi ovat jo puolentoista vuoden ajan tuottaneet energiaa Riikinvoiman ekovoimalassa Lep- pävirralla.

Sekajäte ei tarkoita, eikä ikinä aiemminkaan ole tarkoittanut sitä, että kaikki roskat voisi laittaa sekajäteastiaan sekaisin. Sekajäte on sitä jätettä, joka jää jäl- jelle, kun ensin on lajiteltu hyötyjätteet kuten metalli, lasi ja biojäte eri astioi- hin. Materiaalina hyödyntämiskelvottomat roskat esimerkiksi risaiset vaatteet, PVC-muovit, hygieniatuotteet ja lemmikkieläinten kuivikkeet ovat sekajätettä, joka hyödynnetään energiana ekovoimalassa. Tätä kuvastaa myös sekajätteen uusi nimi, sekajäte energiaksi.



Sulapac-pakkauksia

Toimitusjohtaja Suvi Haimi

Teksti: Oddy Inc.
Kuvat: Sulapac

Montako suomalaista tarvitaan pelastamaan maailma muovijätteeltä?

Yksi – sinut. Näin vastaisi biohajoavia pakkauksia valmistavan Sulapacin yrittäjä **Suvi Haimi**. Hän tietää, että jokainen pakkaus ratkaisee taistelussa muovista vastaan. Hyllyjen välissä tehdyt päätökset vaikuttavat siihen, miten brändit suhtautuvat muovin käyttöön pakkausmateriaalina. Ostamalla äänestämme KYLLÄ tai EI.

Suomalainen startup-yritys Sulapac on ottanut valtavan ongelman ratkaistavakseen: se aikoo pelastaa maailman mikromuovilta, yksi pakkaus kerrallaan.

Vielä kolme vuotta sitten Sulapacin perustajat Suvi Haimi ja **Laura Kyllönen** puursivat biomateriaalialan tutkijoina yliopistossa. Luontoa rakastavia entisiä partiolaisia painoi huoli ympäristön tilasta: maailman merissä kelluisi pian juomapulloja, muovipusseja ja muovisilppua enemmän kuin kaloja, jos nykyistä kehityssuuntaa ei saataisi käännetyä.

Suvi Haimi kertoo, että oivallus pakkausmateriaalista, joka voisi auttaa muovisen syösykierteen katkaisussa, lähti hahmottumaan arkisesta havainnosta:

– Tutkimme yliopistolla biohajoavia materiaaleja lääketieteellisissä sovelluksissa eli esimerkiksi ihmisen sisällä sulavia nauvoja ja ruuveja. Ihmettelimme, miksi lähes kaikki kulutustuotteet, jopa luonnonkosmetiikka on pakattu muoviin, vaikka ekologisiksi raaka-aineita olisi saatavilla.

– Tiesimme, että tutkimiamme biohajoavia materiaaleja voitaisiin erinomaisesti soveltaa kosmetiikka-, lääke- ja ruokapakkauksiin.

Kaksikko ymmärsi olevansa ratkaisujen äärellä, mutta väärässä ympäristössä. Rohkeat nuoret naiset jättivät tutkijanuransa ja päättivät perustaa pakkausalan yrityksen.

Luksusbrändit kertomaan kestävän kehityksen tarinaa

Vuonna 2016 tuoreiden yrittäjien käsissä syntyi täydellisesti biohajoava ja mikromuoviton Sulapac-materiaali. Se on kehitetty puusta ja kokonaan luonnosta peräisin olevista sidosaineista. Haimille ja Kyllöselle oli alusta asti selvää, että Sulapac viedään kansainvälisille markkinoille. Maailmanvalloitukselle he lähtivät suomalaiselle ekotuotteelle epätavallista reittiä.

– Valitsimme ensimmäisiksi asiakkaiksemme kosmetiikan luksusbrändejä, joiden purkin sisältökin on arvokasta. Uuden tekniikan tuominen markkinoille on kallista, mutta näissä tuotteissa hinta ei ole niin herkkä kysymys kuin esimerkiksi päivittäistavaroissa.

– Kun olemme levittäneet kestävän kehityksen tarinaa luksusbrändien kanssa, ryhdymme viemään Sulapacia ensin ruokapakkauksiin ja siitä edelleen kaikkialle, missä biohajoavaa muovia voidaan käyttää.

Naiset oivalsivat myös, että luksustuotemarkkinoille ei kannattaisi lähteä vain raaka-aineen toimittajana.

– Luksustuotteessa pakkauksenkin pitää olla kaunis. Siksi yhdistimme Sulapaciin suomalaisen designin. Tuotteitamme muotoilevat muun muassa **Eero Aarnio** ja **Harri Koskinen**.

Jokainen ostos vie viestiä eteenpäin

Uudelle pakkausinnovaatiolle on ollut kysyntää markkinoilla, ja Sulapac on saanut jo kansainvälistä tunnustusta. Se voitti syksyllä 2017 Mo-

nacossa LUXE PACK in Green Award -palkinnon globaalisti parhaasta ekologisesta luksuspakkauksesta.

Suomessa Sulapacin pakkauksia on lanseerattu Naviterin ja Nicki Newdin luomukosmetiikkasarjoissa. Kotimaisista kosmetiikkajäteistä Lumene ja Berner ovat tehneet sopimukset yhteistyöstä Sulapacin kanssa.

– Vaikka menestystä on tullut mukavasti, meiltä yhä kysytään, miten noin pieni yritys voi kuvitella vaikuttavansa niin mittavaan ongelmaan. Meillä on kuitenkin jalat tiukasti maassa. Tiedämme hyvin, missä tällä hetkellä mennään. Jos aikoo saada jotain suurta aikaiseksi, pitää olla myös iso visio.

– Teemme kaikkemme sen eteen, että olistumme rakentamaan puhtaampaa ja kestävän kehityksen mukaista maailmaa seuraaville sukupolville, lapsillemme. Yksin ei kuitenkaan rakenneta mitään. Tarvitsemme tähän taisteluun mukaan jokaisen kuluttajan.

Haimi painottaa, että kuluttajien on vaadittava tuottajilta vastuullisuutta. Brändit miettivät itsekin kestävä kehitystä ja muovittomia ratkaisuja, mutta lopulta paine muutokseen tulee kuluttajien valinnoista.

– Tällä hetkellä kaupoissa ei ole montaa aidosti ekologista vaihtoehtoa tarjolla, mutta heti kun niitä tulee hyllyihin, vastuu muutoksesta siirtyy kuluttajille. Silloin meistä jokaisen täytyy olla valmis tekemään valinta muovittoman puolesta. Joka ikinen pakkaus ratkaisee!



Suvi Haimin vinkit kestävän kehityksen mukaiseen kuluttamiseen:

Kohtuullisuus ratkaisee – elämästä ei tarvitse tehdä vaikeaa

Sulapacin yrittäjä Suvi Haimi pyrkii olemaan esimerkkinä muille kestävän kehityksen mukaisesta toiminnasta erityisesti yrityksensä puolesta, mutta millaisia päivittäisiä valintoja hän tekee kuluttajana kotonaan ja arkisilla kauppareissuilla?

– Meillä lajitellaan ja kierrätetään ahkerasti. Suomessa kierrätys on hyvällä tasolla, mutta sitä tulisi silti lisätä reippaasti. Muovin kierrättämisessä tärkeää on, että keräykseen päätyy vain puhtaita pakkauksia. Likaista raaka-ainetta ei voida käyttää

tehokkaasti uudelleen. Pakkauksien huuhtaiseminen ei ole todellakaan turhaa!

– Valitsen kaupassa kestävän kehityksen mukaisia tuotteita aina kun se on mahdollista, isoissa ja pienissä ostoksissa. Käytän täysin mikromuoviton luonnonkosmetiikkaa ja muovipussit korvaan täysin biohajoavilla kasseilla.

– Jos ekologista vaihtoehtoa ei ole tarjolla, otan mahdollisimman laadukkaan tuotteen, jolla on pitkä käyttöikä. Sekin on ekologista valintaa. Elämää

ei tarvitse tehdä liian vaikeaksi. Pääasia on, että kuluttamisessa kokonaiskuva on kestävän kehityksen puolella.

– Tärkeää kaiken kaikkiaan on kohtuullinen eläminen. Onni ei löydy miljoonien hehtaarien lukealista, vaan tasapainoisesta elämästä perheen, ystävien ja työn välillä – ja tekemällä työtä, jolla on merkitystä.

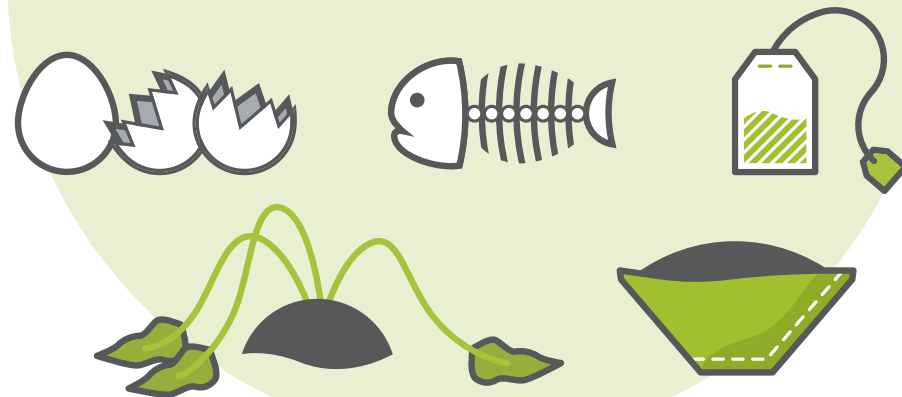
Vinkit lajitteluun

Jos kompostoit,
laita biojäte
kompostoriin
pakkaamatta.



Biojäte

Pakkaa biojäte paperi-, sanomalehti- tai biohajoavaan pussiin ennen keräysastiaan laittamista. Hyödynnä tyhjät jauho- ja sokeripussit. Valuta nesteet viemäriin tai imeytä ne käytettyihin lautasliinoihin ja talouspaperiin.

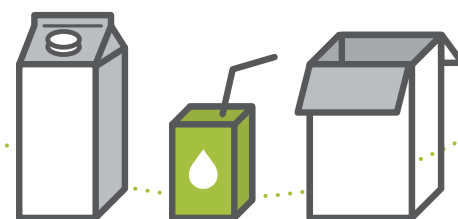


Kartonki- pakkaukset

Huuhtaise ja kuivata tölkit, välttämättä hajuhaitoilta. Korkkeja ei tarvitse irrottaa. Myös alumiini- vuoratut kartongit sekä paperiset jauho-, sokeri- ja leipäpussit kelpaavat keräykseen. Laita likaiset kartonkipakkaukset sekajätteeseen.

Keräykseen
puhtaana ja
kuivana

Litistä
pakkaukset.



Metalli

Metallia vai muovia?
Rypistä roska nyrkin sisään.
Metalli säilyttää uuden muotonsa,
mutta muovi palautuu entiselleen.

Vie isokokoiset
metalliromut
lajitteluasemalle tai
jätekeskukseen.



Muovi- pakkaukset

Onko ostamasi tuote pakattu muoviin?
Laita pakkaus keräykseen! Irrota korkit ja kannet – ne ovat usein eri muovia kuin muu pakkaus. Laita sisäkkäin vain samaa muovilaatua olevat pakkaukset. Likaiset muovipakkaukset ja muut kuin pakkausmuovit ovat sekajätettä, joka hyödynnetään energiaksi ekovoimalaitoksessa.

Laita pakkaus
sekajätteeseen,
jos siinä on
merkintä



Keräykseen
puhtaana ja
kuivana



Lasipakkaukset

Huuhtaise purkit. Laita metalliset korkit ja kannet metallinkeräykseen. Vie muu lasi (lasiastiat- ja esineet, ikkuna- ja peililasi) lajitteluasemalle tai jätekeskukseen.



Etikettejä ja
kaulusrenkaita ei
tarvitse poistaa.

Paperi

Vie paperi keräykseen irrallaan tai valkeassa paperikassissa. Ruskeat paperikassit kuuluvat kartonkiin. Pehmeäkantiset kirjat voi laittaa keräykseen kansineen. Laita kovakantisia kirjoja keräykseen vain muutamia kerrallaan. Pinnoitetut lahjapaperit ovat sekajätettä.

Ikkunalliset
kirjekuoret
kelpaavat myös.



Mietityttääkö tietyn roskan lajittelu?
Hae ohjeet roskan nimellä
www.ekokymppi.fi/lajittelun-abc

Kiitos kun lajittelet!

Löydät
lähimmän
ekopisteen:
kierratys.info

VIE KIINTEISTÖN KERÄYSASTIAAN TAI EKOPISTEELLE

METALLI

- Metallipurkit, -korkit ja -kannet
- Alumiinifoliot
- Tuikkujen ja ulkotulien kuoret
- Tyhjät ja kuivat maalipurkit
- Metalliesineet



Vain tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.
Vie isot metalliromut jätekeskukseen tai lajitteluasemalle.

LASI

- Lasipurkit
- Pantittomat lasipullot



Vain tyhjiä ja puhtaita lasipakkauksia.
Poista korkit ja kannet. Etikettejä ja kaulusrenkaita ei tarvitse poistaa.

PAPERI

- Sanoma- ja aikakauslehdet
- Mainokset
- Kirjekuoret
- Kopiopaperit
- Puhelinluettelot ja kirjat



Vie paperi keräykseen irrallaan.
Niittejä tai klemmareita ei tarvitse poistaa.

KARTONKIPAKKAUKSET

- Maito- ja mehutölkit
- Keksipaketit, jauhopussit, pizzalaatikat
- Juomapakkausten kääreet
- Pahvilaatikat



Huuhtelee likaiset pakkaukset.
Litistää ja pakkaa tiiviisti.

MUOVIPAKKAUKSET

- Elintarvikkeiden muoviset pakkaukset, kuten jogurttipurkit, leikkele- ja juustopakkaukset
- Pesuaine- ja shampoopakkaukset
- Muovipullot, -kanisterit ja -purkit
- Muovikassit, -pussit ja -kääreet



Vain puhtaat ja kuivat pakkaukset. Korkit, kannet ja pumppuosat irrallaan pakkauksista. Laita likaiset pakkaukset sekajätteeseen.

TEKSTIILIT

- Vaatteet
- Kengät
- Kodintekstiilit



Vain ehjät ja puhtaat tekstiilit pussiin suljetuina.
Laita käyttökelvottomat tekstiilit sekajätteeseen.

VIE KOMPOSTORIIN TAI BIOJÄTTEEN KERÄYSASTIAAN

BIOJÄTE

- Ruuantähteet
- Hedelmien ja vihannesten kuoret
- Kahvinporot, teepussit
- Talouspaperit
- Kukkamulta, kasvit



Valuta nesteet. Pakkaa biojäte ennen keräysastiaan laittamista, älä käytä muoviva.

LAITA SEKAJÄTEASTIAAN

SEKAJÄTE ENERGIAKSI

- Hygieniatuotteet
- Käyttökelvottomat vaatteet, jalkineet ja kodin tekstiilit
- Pölypussit ja siivousjätteet
- Tupakantumpit ja tuhka
- Hehkulamput ja halogeenilamput
- Purukumi
- Lemmikkieläinten kuivikkeet

LAITA ENERGIAJÄTEASTIAAN

- Muovit ja styrox
- Likaiset pahvit, paperit ja muovipakkaukset
- Lahja-, pakkaus- ja käärepaperit
- Pienet puuperäiset jätteet



Jos kiinteistöllä ei ole energijätteen keräystä, laita nämä sekajätteeseen.

Energijätteen keräys loppuu vuoden 2018 aikana. Tilalle tulee muun muassa muovipakkausten keräys.

LAJITTELE OIKEIN JA VIE KERÄYKSEEN

VAARALLINEN JÄTE

Ekokymppin järjestämiin vastaanottopisteisiin kotitalouksista **veloituksetta**



- Kovettumattomat maali-, liima- ja lakkajätteet, myös näiden aerosolipullot
- Käytetyt öljyt, öljyiset jätteet (esim. trasseli) ja öljynsuodattimet
- Liuottimet kuten tärpätti, tinneri ja asetonit
- Ajoneuvojen ja työkalujen akut
- Kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet sekä niiden pakkaukset
- Puunsuoja- ja kyllästysaineet
- Myrkyt ja desinfointiaineet
- Uudenvuoden tinat

SÄHKÖLAITTEET

Myyntipisteisiin uuden laitteen oston yhteydessä, lajitteluasemalle tai muihin tuottaja-yhteisöjen hyväksymiin vastaanottopaikkoihin kotitalouksista **veloituksetta**



- Kaikki verkkovirralla, akulla tai paristolla toimivat laitteet
- Jääkaapit, pakastimet
- TV:t, tietokoneet
- Pölynimurit, kahvinkeitin, puhelimet, radiot
- Loisteputket, energiansäätölamput, led-lamput

PARISTOT JA PIENAKUT

Myyntipisteisiin kotitalouksista **veloituksetta**

- Teippaa virtanavat piiloon nappiparistoista sekä muista litiumparistoista ja -akuista, jotka tunnistaa Li-alkuisesta merkinnästä
- Pussita vuotaneet paristot



LÄÄKEJÄTE

Apteekkeihin kotitalouksista **veloituksetta**

- Tabletit omissa liuskoissaan tai irrallisina läpinäkyvässä pussissa
- Jodia sisältävät lääkkeet sekä solusalpaajat omissa pakkauksissaan
- Nestemäiset lääkkeet, voiteet ja suihkepullot omissa pakkauksissaan
- Elohopeakuumemittarit pakattuina
- Neulat ja piikit pakattuina



Saat lisätietoa pakkausten lajittelusta: **www.rinkiin.fi**



Kierrätä vaaralliset jätteet maksutta

Vaarallinen jäte (ent. ongelmajäte) voi vaikuttaa pieneltä ja harmittomalta, mutta väärään paikkaan joutuessaan aiheuttaa suurta haittaa terveydelle ja ympäristölle. Tämän takia ne on tärkeää kerätä erilleen muista jätteistä ja toimittaa luvalliseen vastaanottoipaikkaan. Kotitalouksien vaaralliset jätteet otetaan vastaan veloitusetta, joten maksunkaan takia niitä ei kannata hylätä luontoon.

Kodin turvallisuus paranee, kun vaaralliset jätteet ja vanhentuneet lääkkeet toimitetaan säännöllisesti kierrätykseen. Kotona vaarallisia jätteitä

kannattaa säilyttää niiden alkuperäispakkauksissa, jotka on suunniteltu ainetta varten ja silloin kaikki tietävät mitä pakkaus sisältää. Vaaralliset jätteet tulee pitää erillään muista jätteistä, eikä niitä saa sekoittaa keskenään.

Vaarallisia jätteitä otetaan vastaan kunnallisten jätelaitosten vastaanottoaikoissa niiden aukioloaikoina. Vanhentuneet lääkkeet tulee palauttaa apteekkeihin ja paristot niitä myyviin kauppoihin.

Erityisen tärkeää on muistaa merkitä vaarallisen jätteen pakkausten sisältö, jos ne toimitetaan vas-

taanottoipaikkaan muussa kuin omassa pakkauksessaan. Pakkaukseen kannattaa merkitä sisältö vaikka ei olisi kuin aavistus siitä. Tämä parantaa työntekijän työturvallisuutta vaarallisen jätteen tunnistamisessa ja lajittelussa.

Apua vaarallisten jätteiden tunnistamiseen ja kierrätykseen saa www.vaarallinenjate.fi -sivustolta.

TUNNISTA VAARAN MERKIT!

Oheiset merkit tuotteessa kertovat, että kyse on vaarallisesta jätteestä. Aina merkkiä ei ole, joten vaaralliset jätteet on opittava tuntemaan. Ole valppaana!



Välittömästi myrkyllinen



Syttyvä



Vakava terveysvaara



Ympäristölle vaarallinen



Paineenalaiset kaasut



Hapettava



Syövyttävä



Terveyshaitta



Räjähävä



Riku Eksymä
Toimitusjohtaja
Suomen Kiertovoima ry KIVO

Paljon puhuttava muovi

Suomessa ja EU:ssa on herännyt huoli mikromuoveista – jopa siinä määrin, että mikromuoveja on ehditty verrata ilmastonmuutoksen veroiseksi globaaliksi uhaksi. Mikromuoveja on Suomessakin uutisoitu löydetyn mitä yllättävimmistä paikoista. Tutkijat ovat kuitenkin Suomessa todenneet, että tarvitaan lisätutkimuksia niin mikromuovien määrästä luonnossa kuin niiden ympäristö- ja terveysvaikutuksista.

Usein keskustelu mikromuoveista sekoittuu keskusteluun muovipakkausjätteestä. Tämä siitä huolimatta, että mikromuovien lähteet eivät liity muovipakkauksiin ja yhdyskuntajätehuoltoon. EU:n komission viime vuoden mikromuovikonsultaatiossa oli tunnistettu merkittävimmät mikromuovilähteet. Näitä olivat ajoneuvorenkaista irtoava pöly, valmistavan teollisuuden muoviraaka-aineet, tekstiilit sekä rakennus-, tie- ja laivojen maalit. Lisäksi konsultaatio mainitsi mikromuovien lähteeksi kosmetiikan.

Suomessa muovipakkausten erilliskeräys ja kierrätys on merkittävässä kasvussa. Vastuu pakkausjätteen keräyksestä ja kierrätyksestä on siirretty pakkaavan teollisuuden ja kaupanalan toimijoiden

vastuulle. Tämä ns. pakkausten tuottajavastuu astui voimaan 2016. Tuottajien järjestämien noin 500 alueellisen ekopisteen lisäksi kuntien jätelaitokset ovat eri puolilla Suomea laajentamassa muovipakkausten keräystä kiinteistöille. Pakkausmuovien kierrätyksen pullonkaula on kuitenkin kierrätysmuovien kysyntä uusien tuotteiden valmistuksessa. Kotitaloudet ja kuntien jätelaitokset ovat valmiita lisäämään keräystä entisestään, mutta järkevintä olisi saada kierrätysmuoville ensiksi aitoa kysyntää. Muutoin ei saavuteta sitä, mitä sillä tavoitellaan eli kierrätysasteen nostamista.

EU:n kiertotalouspaketti etenee

EU:n kiertotalouspaketti tulee vauhdittamaan yhdyskuntajätehuollon kehitystä lähivuosien aikana. Jätehuollon keskeisen lainsäädännön uusista yksityiskohdista on päästy EU:ssa sopimukseen. Tämä tulee tarkoittamaan Suomessa kiristyviä vaatimuksia kotitalouksien ja muiden jätteen tuottajien jätehuollolle.

Suomi on sinänsä kirinyt yhdyskuntajätteiden hyödyntämisessä jo eurooppalaiseen parhaimmistoon. Vuonna 2016 yhdyskuntajätteestä hyö-

dynnettiin 97 % ja enää 3 % päätyi kaatopaikoille. Kehitys on ollut nopeaa, koska vuonna 2008 yhdyskuntajätteestä hyödynnettiin reilusti alle puolet. Tämä kehitys on ollut mahdollista kuntien jätelaitosten panostuksella sekajätteen hyödyntämiseen jätevoimaloissa.

Kiertotalouspaketti tulee kuitenkin edellyttämään lisääntyvää panostusta kotitalouksien, kauppan ja muiden jätteen tuottajien hyötyjätteiden erilliskeräyksen ja kierrätyksen lisäämiseen. Suomessa yhdyskuntajätteestä kierrätettiin vuonna 2016 42 %. Tämä osuus tulisi nousta vuoteen 2020 mennessä 50 % ja edelleen 55 % vuonna 2025 ja 60 % vuonna 2030. Suurin kierrätyksen lisäyspotentiaali on kotitalouksien biojätteessä ja kotitalouksien ja elinkeinoelämän muovijätteissä.

Kiristysten kierrätystavoitteiden saavuttaminen tulee olemaan Suomelle haasteellista, mikä luo paineita sekä lainsäädännön kehittämiseen, että jätehuollon toimijoiden parempaan yhteistyöhön.



Suomen Kiertovoima ry KIVO edustaa julkista jätehuoltoa ja kuntien **33 jätelaitosta**, jotka toteuttavat **5,3 miljoonan** suomalaisen jätehuollon tehokkaasti ja turvallisesti.

Lue lisää kiertotalouspaketista

<http://www.ym.fi/fi-FI/Ymparisto/Kiertotalous>

Energiajätteen keräys loppuu

Tilalle kartonki- ja muovipakkausten keräykset

Energiajätteen (palava jäte) keräys lopetetaan Ekokymppin toimialueella vuoden loppuun mennessä, koska kierrätyspolttoaineelle ei ole kysyntää. Tilalle ovat tulossa kartonki- ja muovipakkausten keräykset.

Lajitteluohjeet muuttuvat

Uusien keräysvelvoitteiden johdosta lajitteluohjeisiin tulee muutoksia. Muovipakkausten keräykseen saa laittaa vain puhdasta ja kuivaa pakkausmuovia kuten jogurttipurkit, shampoopullot ja muovipussit. Muut kuin pakkausmuovit kuten lelut ja muoviasiastiat ovat energiajätteen poistumisen jälkeen

sekajätettä, joka hyödynnetään energiana ekoviemälässä.

Kartonkijätteeseen laitetaan puhtaat ja kuivat kartonkipakkaukset kuten maito- ja mehutölkit, jauhopussit ja pahvilaatikot.

Muut kuin pakkausmuovit, likainen ja märkä paperi- ja kartonkijäte sekä pienet puuperäiset jätteet laitetaan sekajätteeseen, joka hyödynnetään energiana ekoviemälässä.

Raaka-ainetta teollisuuden käyttöön

Kun muovipakkaukset ja kartongit lajitellaan ohjeiden mukaan omiin astioihinsa, saadaan hyväla-

atuista materiaalia teollisuuden raaka-aineeksi. Kiinteistöiltä kerätty muovipakkausjäte toimitetaan Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n valtakunnalliseen keräysjärjestelmään. Muovipakkausista prosessoidusta uusioraaka-aineesta valmistetaan esimerkiksi jätessäkkejä, muovikasseja, kukkaruukuja ja muoviputkia- ja levyjä. Pakkauskartongista valmistetaan muun muassa kartonkihylsyjä, aaltopahvia ja kirjekuoria.

Jätehuoltomääräykset uudistuvat

Kainuun jätehuollon kuntayhtymän toimialueella on vireillä jätehuoltomääräysten uudistaminen. Määräyksiä annetaan muun muassa jätteiden lajittelusta, keräyksestä, kuljetuksesta, hyödyntämisestä ja roskaantumisen ehkäisemisestä. Tavoitteena on vähentää jätteen syntyä ja haitallisuutta ja lisätä syntyvän jätteen hyödyntämistä materiaalina ja energiana.

Jätehuoltomääräykset on tarkoitettu hyväksyä Kainuun jätehuollon kuntayhtymän yhtymäkokouksessa 27.4.2018. Määräysten voimaantuloa on suunniteltu heinäkuun alkuun, ja osalle velvoitteita on annettu siirtymäaika vuoden loppuun saakka. Lopullisten jätehuoltomääräysten lyhennelmä jaetaan kaikille asuinkiinteistöjen haltijoille kesäkuun loppupuolella.

Jätehuoltoon liittymisvelvoite pysyy ennallaan

Kaikkien asuin- ja vapaa ajan kiinteistöjen on liityttävä kunnan jätehuoltojärjestelmään. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikilla kiinteistöillä on oltava sekajätteelle joko oma tai kimppe-astia, tai sekajäte on vietävä aluekeräyspisteeseen.

Hyötyjätteiden lajitteluvelvoitteisiin on tulossa muutoksia

Mikäli määräykset astuvat suunnitellusti voimaan 1.7.2018, merkittävimmät muutokset tulevat kos-

kemaan kiinteistöjen lajitteluvelvoitteita. Kiinteistöillä, joilla on yli kolme huoneistoa, on järjestettävä keräys sekajätteen lisäksi biojätteelle, muovipakkausille, kartonkipakkauksille, lasi- ja metallijätteille sekä jätelain mukaisesti keräyspaperille.

Kyseisten hyötyjätteiden kerääminen kiinteistöillä on aloitettava vuoden loppuun mennessä.

Jäteastiat ja niiden tyhjennysvälit

Määräyksiä annetaan myös jäteastioiden laadusta ja sijoituksesta sekä tyhjennysväleistä. Jäteastioiden on oltava pyörällisiä, umpinaisia ja suljettavissa, ja ne on sijoitettava siten, että keräyksestä ja kuljetuksesta ei aiheudu haittaa tai vaaraa kiinteistön käytölle, liikenteelle, ympäristölle tai tyhjennäjälle.

Eri jätelajeja sisältävät roska-astiat on uusien määräysten mukaan tyhjennettävä säännöllisesti. Esimerkiksi muovi- ja kartonkipakkausten sekä lasin ja metallin keräysastiat on tyhjennettävä vähintään kahdeksan viikon välein. Biojätteen tyhjennysväli pitenee talviaikana neljään viikkoon. Kesämökin jäteastiat on tyhjennettävä kesäaikana vähintään yhden kerran.

Jätteiden polttaminen ja hautaaminen on kielletty

Jätteiden omatoiminen hävittäminen polttamalla on kielletty. Kiinteistön tulipesissä saa polttaa käsit-

telemätöntä puujätettä, risuja ja oksia sekä vähäisiä määriä kierrätykseen kelpaamatonta paperia, pahvia ja kartonkia. Muovien polttoa ei enää sallita, ja jätteiden avopoltto on myös kielletty.

Lietekaivojen tyhjennys ja omatoiminen käsittely

Vakituisten asuntojen sakokaivot on tulevien jätehuoltomääräysten mukaan tyhjennettävä kerran vuodessa ja loma-asuntojen sakokaivot kerran kolmessa vuodessa. Umpikaivot on tyhjennettävä tarvittaessa.

Jos lietettä käsitellään itse joko kompostoimalla tai peltolevityksin, tulee asiasta ilmoittaa Ekokymppille vain WC-vesien osalta. WC-vesien peltolevitys vaatii aina kalkkistabiloinnin.

Lisätietoja:

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä
Viestitie 2, 87700 Kajaani
08 636 611, info@ekokymppi.fi
www.ekokymppi.fi

Astiatarrat veloituksetta Ekokympiltä

Jätehuoltomääräysten mukaan kiinteistön jäteastiat on merkittävä jätelajitarralla, jossa on myös tyhjennyksestä vastaavan tahon yhteystiedot.

Kiinteistön haltija saa maksutta uudet astiatarrat Ekokympiltä. Ne postitetaan automaattisesti elokuuhun mennessä kaikille kiinteistöille, joilla on kuljetussopimus jätehuoltoyrityksen kanssa. Talo-yritysten tarratoimitukset hoidetaan erillisillä tilauslomakkeilla, jotka jaetaan toukokuussa taloyhtiöiden yhteyshenkilöille. Kiinteistön haltijan on merkittävä jäteastiat uusien määräysten mukaisesti vuoden 2018 loppuun mennessä.

Lisätietoa astiatarrojen toimituksesta myöhemmin keväällä. Seuraa Ekokymppin tiedotamista!

Sekajäte
energiaksi
Muovi-
pakkaukset
Biojäte
Lasi ja
keramiikka

NÄIN LAJITTELU MUUTTUU 1.7.2018

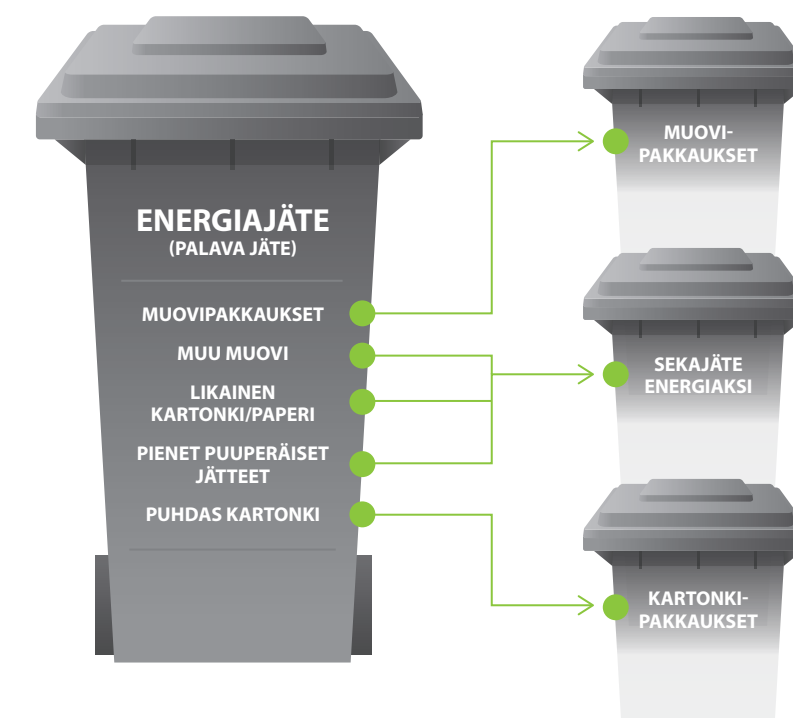
Tähän saakka energiajäteastiaan on laitettu:

- muovipakkaukset ja muut muovit PVC:tä lukuunottamatta
- likaiset kartonkipakkaukset ja paperijätteet
- pienet puuperäiset jätteet
- puhtaat kartonkipakkaukset, mikäli kiinteistöllä ei ole erillistä kartonginkeräystä

Kun energiajätteen keräys loppuu, muovipakkaukset laitetaan **muovipakkausten keräysastiaan** ja muut muovijätteet (PVC mukaan lukien) **sekajäte energiaksi** -astiaan. Likaiset kartongit ja pahvit sekä puuperäiset jätteet laitetaan sekajäte energiaksi -astiaan. Puhtaat ja kuivat kartonkipakkaukset laitetaan **kartonkipakkaukset-astiaan**.

NYT

31.12.2018 MENNESSÄ



Hyötyjätteille on tulossa taulukon mukaiset lajitteluvelvoitteet

HUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ KIINTEISTÖLLÄ	BIOJÄTE	MUOVIPAKKAUS	METALLI	LASI JA KERAMIikka	KARTONKIPAKKAUS	PAPERI
1–3	x					
4 tai enemmän	x	x	x	x	x	
Muut kunnan vastuulle kuuluvat kiinteistöt	x	x	x	x	x	Jätelain mukaan kaikki rivi- ja kerrostalot oltava keräyksen piirissä (ei koske haja-asutusalueita eikä pientaloja).

Muovipakkausten kierrättäjän ABC

A

Aloita lajittelu helpoimmasta päästä, kerää ensin kuivia pusseja ja rasioita.

B

Biohajoavat muovit eivät sovi kierrätysmateriaaliksi, niiden osoite on kotikompostori tai kodin sekajäteastia.

C

C-vitamiinipurkki ja muut tyhjät ja kuivat muoviset lisäravinne- tai lääkeainepurkit sopivat keräykseen.

E

Elintarvikepakkaus käy keräykseen aina! Jos siinä oli jotakin syötävää tai juotavaa, se sopii. Esine kuten lumikola tai puutarhatuoli ei ole pakkaus, joten älä vie sitä keräysastiaan, vaan lajitteluasemalle. Pienemmät muoviesineet ja -tuotteet kuuluvat kodin sekajäteastiaan.

H

Huuhteluaine- ja hiustenhoitoainepakkaukset käyvät keräykseen, samoin tyhjät hammastahna-tuubit. Jos olet laittanut pakkauksen sisältöä ihollesi, se ei ole vaarallista ainetta ja näin ollen pakkaus on turvallinen keräykseen.

I

Ilmaa on turha kuljettaa. Muovipakkaukset ovat kevyitä, joten monessa keräyspaikassa ne laitetaan suoraan puristimeen, jonka prässäa turhan ilman pois. Paina puristin aina päälle, vaikka laittaisit astiaan vain yhden muovirasian.

J

Jauhelihapakkauksen tyyny on sekajätettä, muutoin pakkaus käy keräykseen. Myös lihatiskin styroxlautanen.

K

Keitinvesi on oiva likaisten pakkausten huuhtelu-keino! Kanasuikaleiden marinadi huuhtoutuu kuumalla pastan keitinvedellä ja pakkaus on tarpeeksi puhdas kierrätykseen. Kahvipaketin voi myös laittaa muovipakkausten keräykseen.

L

Lelut eivät ole pakkauksia, joten ne eivät kuulu keräyksen piiriin. Kaikkensa antaneet muovilelut kuuluvat kodin sekajäteastiaan. Mieti omaa arjen logistiikkaa – onko kulkureitin varrella keräysastiaa? Pitkä ajomatka vain muoveja kierrättämään syö kierrätyshyödyn. Lihaskäytännöllä lajittelemaan liikkuva säästää ympäristöä tuplasti.

M

Marinadilla kuorrutettu muovirasia kuuluu kodin sekajäteastiaan.

P

Pakkaus, eli jonkin asian muovinen kääre, pussi, purkki, rasia tai pullo kuuluu tähän keräykseen. PVC-muovi ei klooripitoisuutensa vuoksi sovi. Sen tunnus on 03. Jos olet epävarma, mitä muovivaasia jokin pakkaus on, laita se sekajätteeseen.

R

Suomen Pakkauseri RINKI Oy hoitaa muovipakkausten keräyksen koko Suomessa. Kerätyt pakkaukset päätyvät Riihimäelle, jossa ne käsitellään Fortumin muovijalostamossa muoviteollisuuden raaka-aineeksi.

S

Sipsipussit ja muut ohuen alumiinipinnoitteen sisältävät pakkaukset, kuten kissanruokapussit voi lajitella muovipakkausten kierrätykseen. Silikoninen nuolija on oiva keittiötyökalu esimerkiksi jugurttipurkin riittävään putsamiseen. Styroxpakkaukset ja -pehmusteet käyvät keräykseen, eristeenä tarkoitettu styroxlevy ei.

T

Roskien tiskaamiseen ei tarvitse kenenkään ruveta – hyljätä muoviroskat puhtaaksi silloin, kun peset joka tapauksessa jotain käsin. Tupperwareastiat eivät kuulu pakkauskeräyksen piiriin, vaan kodin sekajäteastiaan.

V

Vaarallisten aineiden pakkaukset eivät sovi keräykseen. Jos kääreessä on jokin virallinen varoitusmerkki, laita se silloin tyhjänä sekajätteeseen.

Ö

Öljy on ylimääräinen ainesosa muovinkierrätyksessä, vaikka muovi siitä alun perin tehdäänkin. Valuta ruokaöljypullo hyvin tyhjäksi ennen keräysastiaan viemistä, mutta laita auton tyhjä öljykanisteri aina sekajätteeseen.

Kompostointi on helppoa ja hyödyllistä

Biojätteen kompostointi onnistuu hyvin omalla pihalla. Alkuun päästyään kompostin hoito on helppoa, mukavaa ja mielenkiintoista puuhaa. Lisäksi kompostista saatava multa on kultaa omassa puutarhassa.

Ruokajätteen kompostointiin on oltava lämpöeristetty ja jyrjäsuojaattu kompostori. Lisäksi tarvitaan seosainetta, jota ripotellaan joka kerta biojätteen päälle pitämään kompostia ilmapana. Seosainetta kuten komposti- ja huussi-kuiviketta voi ostaa kaupasta tai itse voi sekoitella seosainetta turpeesta ja puuhakkeesta. Myös kutterin lastu, puunkarike ja kuorike turpeeseen sekoitettuna ovat hyviä.

Kompostissa pieneliöt hajottavat eloperäistä ainetta mullaksi kuten muuallakin luonnossa, mutta hajoaminen on nopeampaa. Pieneliöt tuottavat myös lämpöä, joten toimivassa kompostissa lämpötila voi nousta hyvin korkeaksi riippuen hajoavasta aineksesta ja määrästä.

Kompostista saatava multa on mustaa ja muhevaa. Hyvin maaton multa voi hyödyntää kaikkialla puutarhassa. Se käy sekoitettavaksi kasvualustaan mullan joukkoon. Kompostimultaa, josta erottuu vielä karkeampaa ainetta, voi käyttää katteena pensaiden juurilla. Kompostimultaa voi haravoida myös nurmikkoon antamaan voimaa, jolloin lannoitusta voi vähentää. Kompostimullan käyttökohteista omassa puutarhassa ei tule pulaa!

Nettisivullamme (www.ekokymppi.fi/tietopankki/kompostointi)

voit tutustua erilaisiin kompostointioppaisiin:

- *Kompostointiopas*

- *Keittiöstä kompostoriin*

- *Taloyhtiöstä kompostoriin*

- *Puutarhasta kompostiin*

- *Kuivakäymälästä kompostoriin*

Bokashi – pieni sisäkompostori

Bokashi on pieni sisäkompostori, jota voi käyttää ympäri vuoden. Se mahtuu vaikka penkin alle. Se on mainioksi avuksi varsinkin talvikaikaan, kun pihakompostori jäätyy.

Keittiön bioastia on hyvä pitää tiskipöydällä, jotta sen muistaa joka päivä laittaa bokashi-kompostoriin. Biojäte on helpompi tuoreeltaan paloitella pienemmäksi. Biojätteen päälle ripotellaan bokashirouhetta.

Kaksihenkisellä perheellä bokashi täyttyy noin kolmessa viikossa, riippuen jätteen määrästä. Bokashi-kompostoripakettiin kuuluu myös toinen sanko, jota aletaan täyttää, kun ensimmäinen on täysi. Bokashi-kompostorin voi tehdä itsekin. Tiivis kansi estää hajujen leviämisen, vaikka biojäte ei astiassa haisekaan. Hajun aiheuttaa sekaan laitettava

bokashirouhe, joka koostuu erilaisista mikrobeista. Näitä tarvitaan maitohappokäymiseen.

Kun kompostori on täysi, se jätetään hapattumaan eli fermentoitumaan. Kansi pidetään tiiviisti kiinni kahden seuraavan viikon ajan. Sankon alaosassa on hana, josta otetaan nestettä pois lähes joka päivä.

Biojätteen kerääminen ja sen fermentoituminen kestää yhteensä viisi viikkoa. Näin syntyy bokashia, jonka voi sekoittaa multa tai sellaisenaan lämpökompastoriin. Valmis bokashi saattaa jopa käynnistää jäätyneen lämpökompastorin.

Lisätietoa:

<http://www.bokashigarden.fi/bokashin-abc>



Talvella kompostimassa usein jäätyy, mutta se ei haittaa - keväällä ilmojen lämmetessä toiminta käynnistyy, ja kompostorit alkavat höyryämään.



Kompostointi-neuvontaa veloituksetta
Ekokympiltä, tiedustelut
info@ekokymppi.fi

HYÖDYNÄ LAJITTELUASEMAPALVELUT

ASUINKUNNASTASI RIIPPUMATTA VOIT KÄYTTÄÄ KAIKKIA
EKOKYMPIN PALVELUITA VIRALLISINA AUKIOLOAIKOKOINA.



Lajitteluasemat ovat avoinna touko-elokuussa myös parillisten
viikkojen lauantaina kello 10–13. Lisäksi Sotkamon lajittelu-
asema palvelee kesäkuukausina perjantaisin klo 12–18.

MAJASAAREN JÄTEKESKUS

Mustantie 500, 87900 Kajaani
08 687 0157
Avoinna ma 8–18, ti–pe 8–16

LAJITTELUASEMAT

HYRYNSALMI

Tervatie 9, 89400 Hyrynsalmi
044 710 0121
Avoinna ma 9–15, to 12–18

KUHMO

Jaurakatu 3, 88900 Kuhmo
044 071 0076
Avoinna ti 12–18, pe 9–15

PALTAMO

Kylänpurontie, 88300 Paltamo
044 710 0131
Avoinna ma 12–18, to 9–15

PUOLANKA

Puhdistamontie 1, 89200 Puolanka
044 710 0123
Avoinna ma 12–18, to 9–15

RISTIJÄRVI

Viitostie 61, 88400 Ristijärvi
044 710 0122
Avoinna ti 9–15, pe 12–18

SOTKAMO

Lietekuja 4, 88610 Vuokatti
044 710 0124
Avoinna ma 8–14, to 12–18

SUOMUSSALMI

Porokankaantie 1, 89600 Suomussalmi
044 071 0075
Avoinna ti 12–18, pe 9–15

VAALA

Nahkasalmentie 1, 91700 Vaala
044 710 0129
Avoinna ti 9–15, pe 12–18



Ekokymppi asiakaspalvelu

Palvelemme arkisin klo 9–17

☎ 08 636 616

info@ekokymppi.fi

www.ekokymppi.fi chat

