

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



KESKUSTELU- TEHTÄVÄ LUOKASSA

Miettikää, mitä
kaikkea voi laittaa
biojätteeseen?

Biojäte

banaaninkuoresta multakasaksi

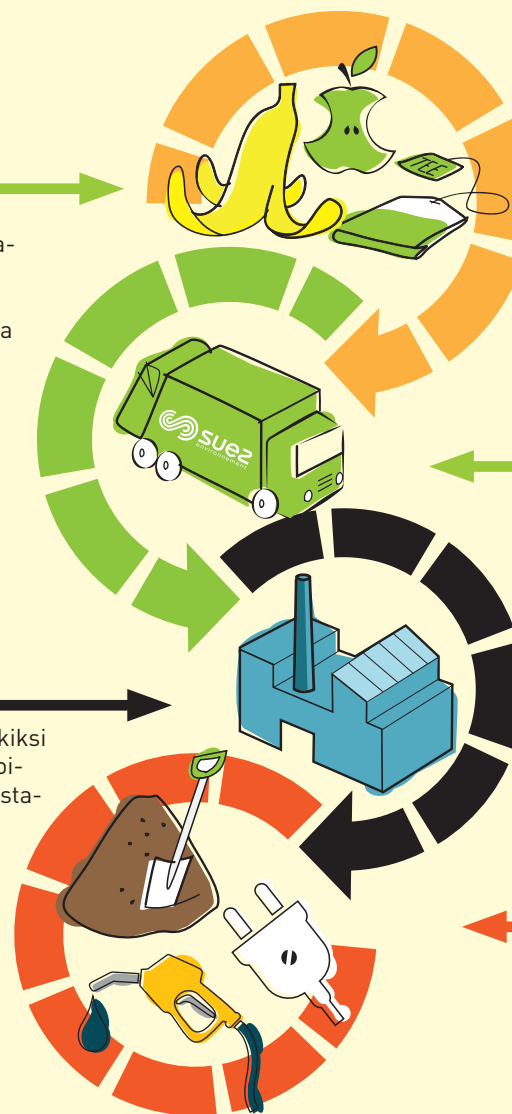
Biojäte

RUSKEAKANTINEN ASTIA

Voit pakata erillisastiaan kerättävän biojätteen sanoma-lehtipaperiin tai biohajoavaan pussiin. Paikalliset jätehuoltomääräykset kertovat, kuinka usein biojäteastia on tyhjennettävä.

BIOJÄTTEEN KÄSITTELY

Biojätettä käsitellään esimerkiksi seuraavilla tavoilla: kompostoimalla, mädättämällä ja valmistamalla siitä bioetanolia.



BANAANINKUORESTA KUKKAMULLAKSI

Biojäte on orgaanisesti hajoavaa, esim. ruoka- tai puutarhajätettä. Biojätteen voit erilliskerätä astiaan tai kompostoida itse.

TYHJENNYS JA KERÄILY BIOJÄTEAUTOLLA

Biojäte noudetaan biojätteen erillis-keräykseen sopivalla autolla.

LOPPUTUOTTEET

Multaa käytetään maan- ja viherrakentamisessa. Biokaasua hyödynnetään sähköinä ja lämpönä. Bioetanolia sekoitetaan esimerkiksi bensiiniin ja dieseliin ja käytetään autojen polttoaineena.

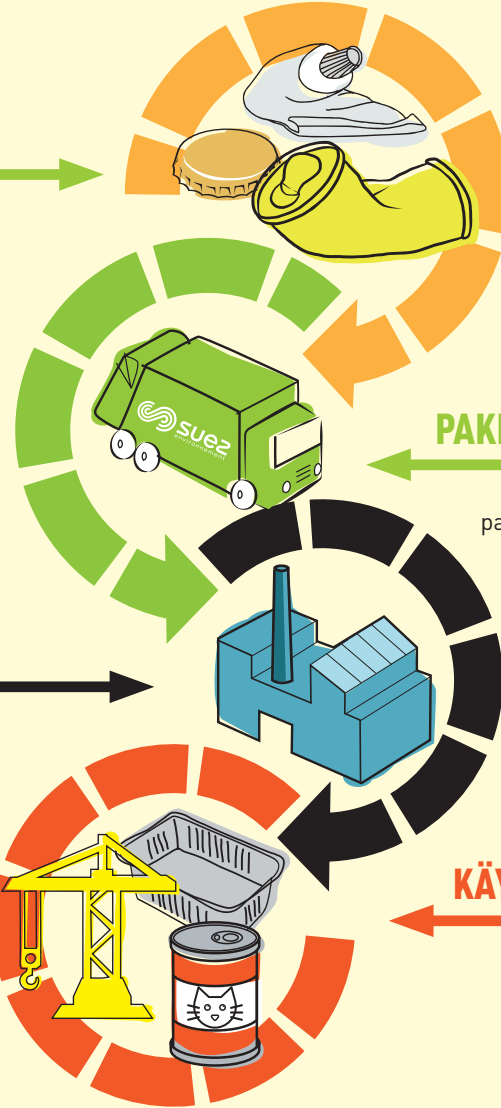
SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



Metallipakkaukset

MUSTAKANTINEN ASTIA

Kunnat määrittelevät, minkä kokoisesta taloyhtiöstä kerätään metallipakkauksia. Niistä taloyhtiöistä, joissa ei ole omaa metallikeräystä, metallipakkaukset viedään yleisiin keräyspisteisiin.



TONNIKALAPURKISTA HAARUKAKSI

Metallikeräykseen voi laittaa esimerkiksi tyhjiä säilykepurkkeja, majoneesituubeja, kruunukorkkeja ja tuikkukynttilöiden kuoria.

TYHJENNYS JA KERÄILY PAKKAAVALLA JÄTEAUTOLLA

Metallipakkauksastia tyhjenetään pakkaavaan jäteautoon, joka kuljettaa pakkaukset murskaamoon.

MURSKAUS JA SULATUS

Metallipakkaukset murskataan tasakokoiseksi massaksi, joka sulatetaan metalliharkoiksi.

KÄYTTÖVALMISTA METALLIA

Metalliharkoista valmistetaan uusia metallituotteita.

KESKUSTELU-TEHTÄVÄ LUOKASSA

Kuuluuko foliosta tehty muffinssivuoka metallikeräykseen?

Metalli-
pakkaukset
tonnikalapurkista
haarukaksi

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



KESKUSTELU- TEHTÄVÄ LUOKASSA

Saako ikkunalasia laittaa lasinkeräykseen?

Lasi- pakkaukset limsapullostaa hillopurkiksi

Lasipakkaukset

SINIKANTINEN ASTIA

Kunnat määrittelevät, minkä kokoisesta taloyhtiöstä kerätään lasipakkauksia. Niistä taloyhtiöistä, joissa ei ole omaa lasipakkausten keräilyä, ne vietään yleisiin keräyspisteisiin.

MURSKAUS LASITEHTAALLA

Lasipakkaukset murskataan tasakokoiseksi massaksi lasitehtaalla.

LIMSAPULLOSTA HILLOPURKIKSI

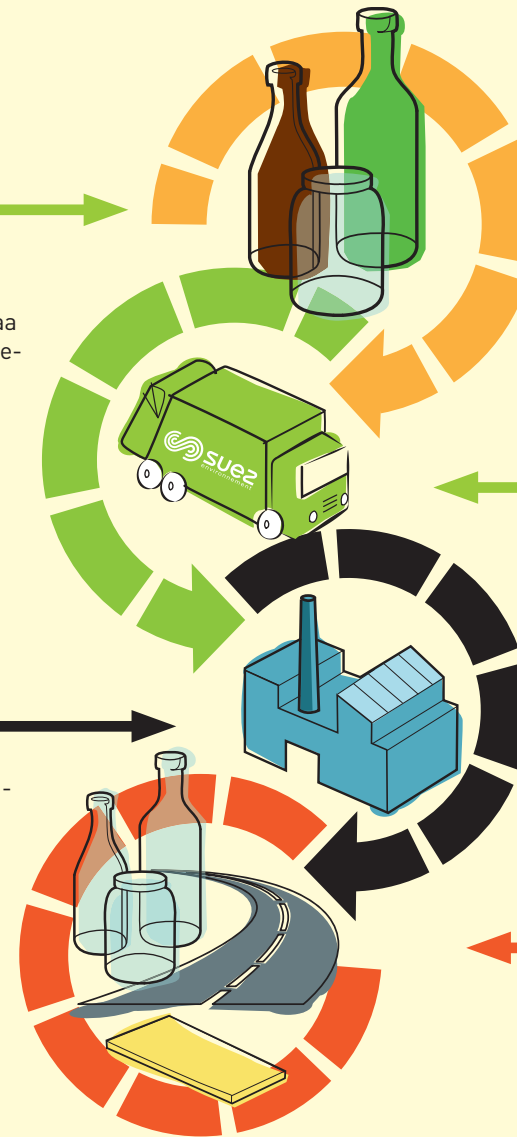
Lasipakkauksiin kuuluvat vihreät, ruskeat ja kirkkaat lasipakkaukset. Tähän eivät kuulu posliini, keramiikka, keittiössä käytössä olevat lasivoat, kahvinkeitinien lasipannut tai ikkunalasit.

TYHJENNYS JA KERÄILY PAKKAAVALLA JÄTEAUTOLLA

Lasipakkausastiat tyhjenetään pakkaavalla jäteautolla. Lasi kuormataan uudelleen laitoksella ja kuljetetaan suurissa erissä jatkokäsittelyyn lasitehtaalle.

LASIMURSKASTA UUSIA TUOTTEITA

Lasimurskasta valmistetaan lasivillaa, uusia lasipulloja ja -purkkeja sekä sitä käytetään esimerkiksi moottoritien pohjana asfaltin alla.



SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



Keräyspaperi

VIHREÄKANTINEN ASTIA

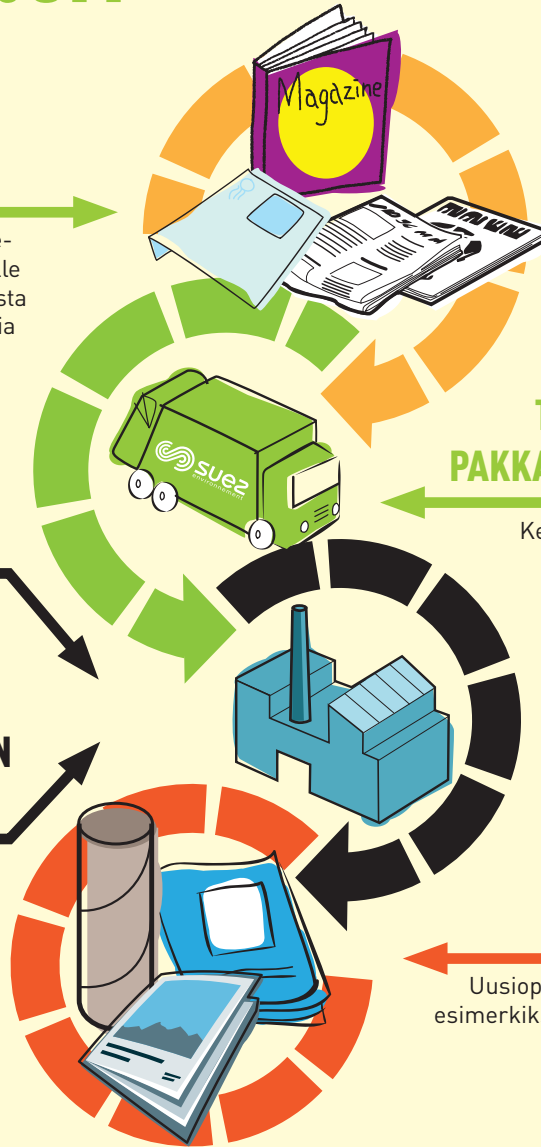
Keräyspaperin kerääminen ja kuljetus eivät maksa kodeille ja yrityksille mitään, mutta keräyspaperin astiasta peritään vuokraa, ellei ole oma astia käytössä.

KÄSITTELY JA KULJETUS

Keräyspaperi kuljetetaan käsittelylaitokselle, jossa se kuormataan uudelleen ja kuljetetaan paperitehtaalle suurissa erissä.

PAPERIN PUHDISTAMINEN TEHTAALLA

Keräyspaperista poistetaan niitit, muoviosat, painomuste ja muut epäpuhtaudet jolloin saadaan uusiopaperimassaa.



PÄIVÄN LEHDESTÄ SALAPOLIISI-ROMAANIKSI

Keräyspaperiin kuuluvat sanoma- ja aikakauslehdet, kirjekuoret, mainokset, esitteet ja muut paperiset painotuotteet.

TYHJENNYS JA KERÄILY PAKKAAVALLA JÄTEAUTOLLA

Keräyspaperi kerätään pakkaavalla jäteautolla, kuljetetaan ja tyhjenetään käsittelylaitokselle.

HYÖDYNTÄMINEN

Uusiopaperimassasta voidaan valmistaa esimerkiksi hylsykartonkia, uusiopaperia ja sanomalehtipaperia.

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



**KESKUSTELU-
TEHTÄVÄ LUOKASSA**
Voiko vanhat kirjat heittää
paperinkeräykseen
kansineen?

Keräyspaperi
päivän lehdestä
salapoliisiromaaniksi

KESKUSTELU- TEHTÄVÄ LUOKASSA

Miksi kartongit ja paperit kerätään erikseen?

Kartonki muropakkaus talouspaperin hylsyksi

Kartonki

SINIKANTINEN ASTIA

Kunnat määrittelevät, mikä kokoisesta taloyhtiöstä kerätään kartonkia. Niistä taloyhtiöistä, joissa ei ole omaa kartongin keräilyä, ne vietään yleisiin keräyspisteisiin.

KÄSITTELY JA KULJETUS

Käsittelylaitoksella kartonki kuormataan uudelleen ja kuljetetaan kartonkitehtaalte suurissa erissä.

KARTONGIN PUHDISTA- MINEN TEHTAALLA

Kartonkitehtaalla pakkauksista erotellaan muovi ja alumiinifolio. Pakkauksista ei poisteta painovärejä kuten keräyspaperissa.

MUROPAKKAUS PAPERI- TEHTAAN KÄYTTÖÖN

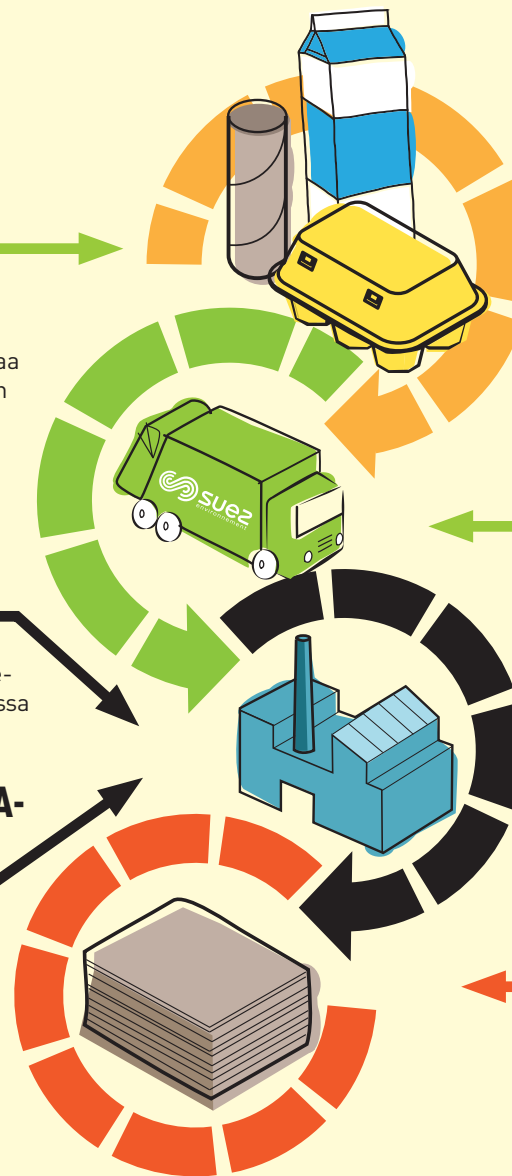
Kartonkikeräykseen kuuluu mm. aaltopahvi, muna- ja hedelmäkennot, maito-, mehu- ja jogurttitölkit, kartonkiset keksi-, muro- ja hiutalelaatikot ja puhtaat jauho-, sokeri- ym. pussit.

TYHJENNYS JA KERÄILY PAKKAAVALLA JÄTEAUTOLLA

Kartonki kerätään pakkaavalla jäteautolla, kuljetetaan ja tyhjenetään käsittelylaitokselle.

HYÖDYNTÄMINEN

Kartonkikuidut käytetään uudeen hylsykartongin raaka-aineena, muovi kaasutetaan energiaksi ja alumiini toimitetaan uusiokäyttöön.



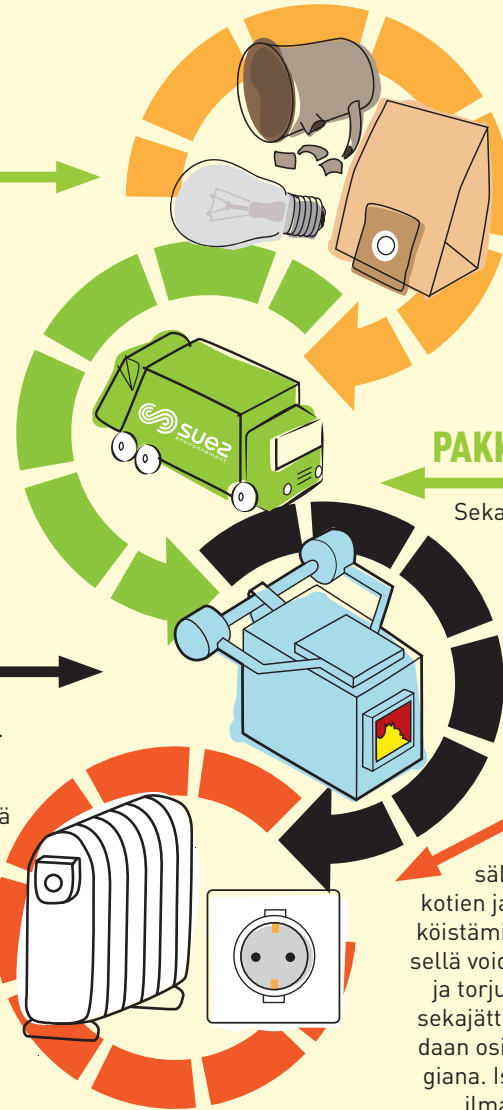
SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein



Sekajäte

HARMAAKANTINEN ASTIA

Sekajätteen voi pakata esimerkiksi kaupan muovikasseihin.



KÄSITTELY

Jätevoimalaitoksessa sekajäte poltetaan korkeassa lämpötilassa arinalla. Palamisesta syntyy sähköä ja kaukolämpöä. Palamisesta jäljelle jäävät savukaasut puhdistetaan. Syntyneestä tuhka-erästä erotellaan metalleja, ja osa tuhka-erästä hyödynnetään maanrakentamisessa esim. kaatopaikkojen rakenteissa.

PÖLYPUSSIN AVULLA KOTI LÄMPÖISEKSI

Sekajätteisiin kuuluu kierrätykseen kelpaamaton jäte, kuten rikkinäinen keramiikka ja juomalasit, pölypusstit, vaipat, kissanhiekka, hehkulamput ym. Sekajätteisiin ei saa laittaa vaarallisia jätteitä.

TYHJENNYS JA KERÄILY PAKKAAVALLA JÄTEAUTOLLA

Sekajäteastiat tyhjenetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisin väliajoin. Sekajäte kuljetetaan keräyspisteistä energiahyödynnettäväksi jätevoimalaitoksiin tai loppusijoitettavaksi kaatopaikalle.

HYÖDYNTÄMINEN

Jätevoimalaitoksessa syntyneitä sähköä ja kaukolämpöä hyödynnetään kotien ja yritysten lämmittämisessä ja sähköistämässä. Jätteen energiahyödyntämisellä voidaan korvata fossiilisia polttoaineita ja torjua ilmastonmuutosta. Kaatopaikalla sekajätteestä muodostuu kaasua, joka saadaan osittain talteen ja hyödynnetään energiana. Iso osa kaasusta vapautuu kuitenkin ilmaan ja kiihdyttää ilmastonmuutosta.

KESKUSTELU-TEHTÄVÄ LUOKASSA

Miten sekajätteen määrää kotona voisi vähentää?

Sekajäte

pölypussin avulla
koti lämpöiseksi

SUEZin kydyssä – lajittele jätteet oikein



KESKUSTELU- TEHTÄVÄ LUOKASSA

Miksi maalipurkkia
ei saa laittaa
sekajätteeseen?

Vaaralliset jätteet

loisteputket ja paristot
turvallisesti käsiteltäviksi

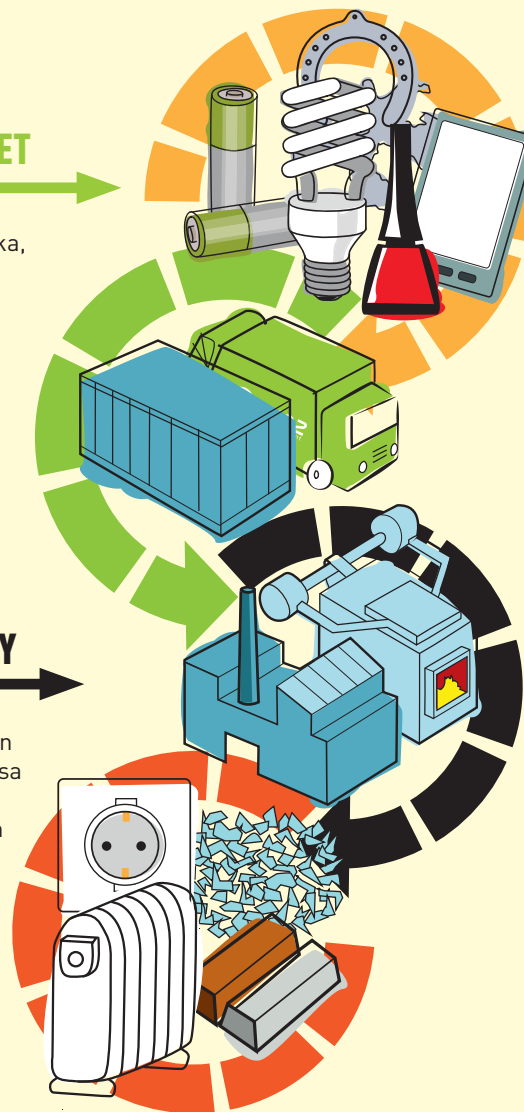
Vaaralliset jätteet

KODISSA SYNTYVÄT VAARALLISET JÄTTEET

Vaarallisia jätteitä ovat mm. maalit, lakat, liimat, kynsilakka, kynsilakanpoistoaine, tinneri, paristot, loisteputket, sähkölaitteet, käyttämättä jääneet lääkkeet, energiansäästölamput sekä öljyiset jätteet kuten öljynsuodattimet.

VAARALLISTEN JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Vaaralliset jätteet erotellaan omiksi lajeikseen ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Osa jätteistä poltetaan korkeassa lämpötilassa ja osa käsitellään vaarattomaan muotoon.



VAARALLISTEN JÄTTEIDEN KERÄYS JA KULJETUS

Vaarallisia jätteitä kerätään esimerkiksi joidenkin huoltoasemien pihalla oleviin kontteihin ja kiertäviin vaarallisen jätteen keräysautoihin. Loisteputket, paristot ja energiansäästölamput voidaan palauttaa veloittuksetta niitä myyviin liikkeisiin. Lääkkeet palautetaan apteekkiin. Sähkölaitteet viedään omiin keräyspisteisiin tai sähkölaitteita myyviin kauppoihin. Vaaralliset jätteet kuljetetaan vaarallisten aineiden kuljetuksena (VAK) keräyspisteistä käsittelyyn.

HYÖDYNTÄMINEN

Polttamisessa syntynyt lämpö otetaan talteen ja jalostetaan sähköksi ja kaukolämmöksi. Polton lopputuotteena syntynyttä kuonaa hyödynnetään maanrakentamisessa mm. kaatopaikkojen rakenteissa. Osasta vaarallisia jätteitä, kuten paristoista, loisteputkista tai sähkölaitteista, saadaan myös talteen metalleja, lasia ym. materiaaleja.

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein





Lajittelemalla oikein autamme maapalloa

Aiemmillä sivuilla esittelimme kotitalouksista kerättävät tyypilliset jätelajit. Lisäksi keräämme paljon muita jätteitä, joista seuraavalla aukeamalla on esimerkkejä.

Lajittelemalla jätteet oikein huolehdimme kierrätystalouden toteuttamisesta ja siten autamme maapalloa ja kaikkia ihmisiä voimaan hyvin.

SUEZin kydyssä – lajittele jätteet oikein



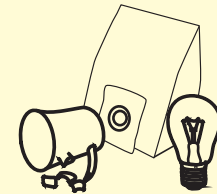
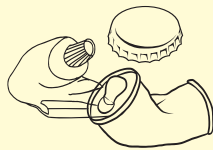
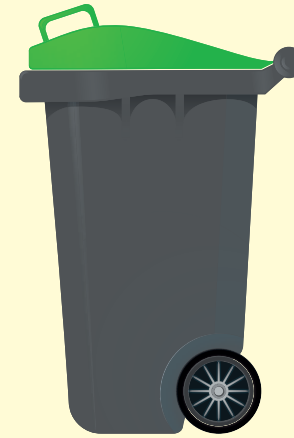
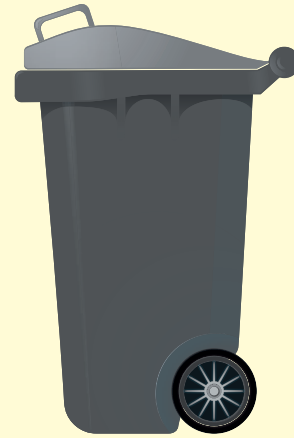
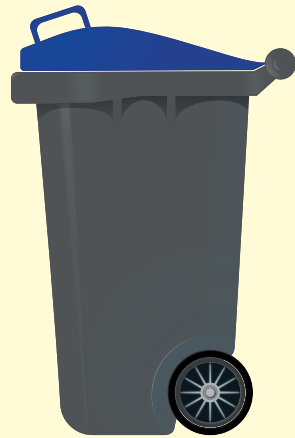
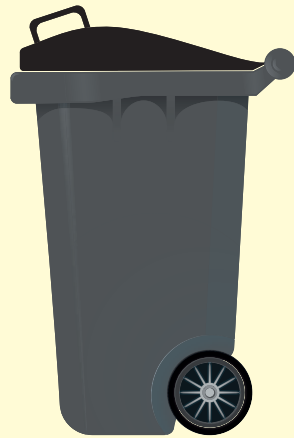
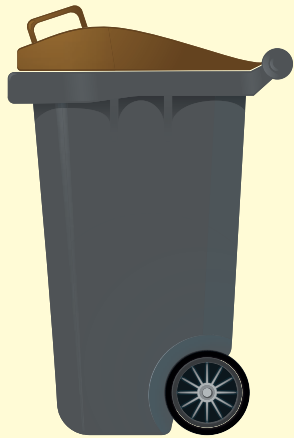
Lajittele jätteet oikein!

1. Yhdistä jäte oikeaan kierrätysastiaan

2. Kerro, minkälaisia jätteastioita teiltä löytyy kotoa? Mihin viette ne jätteet, joita ette voi lajitella kotona?

3. Avaa koululaukkusi tai reppusi ja kerro, mihin kukin tavara sieltä pitäisi lajitella?

4. Mitä sinun mielestäsi pitäisi tehdä, jotta ihmiset lajittelisivat enemmän?



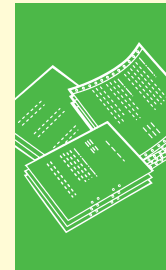
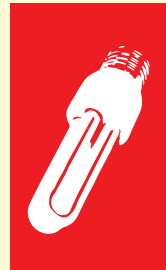
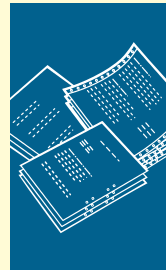
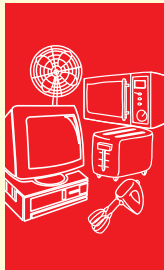
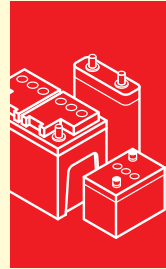
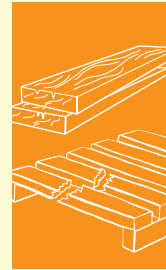
Vastaukset tehtävään 1: lasi - sininen 2: metalli - musta 3: bio - ruskea 4: paperi - vihreä 5: kartonki - sininen 6: sekajäte - harmaa

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein




Lajittelua on monenlaista

Kotitalouksista kerättävien tyypillisimpien jätejakeiden lisäksi keräämme paljon muitakin jätteitä. Tässä niistä esimerkkejä. Osaatko kertoa, mitä jätteitä kuvissa on?



Yläri: aerosolit, energiajäte, tietosujamateriaali, puu, voiteluöljy, kiinteä öljynen jäte.
 Keskirvi: loisteputket, akut, metalli, öljynsodatitimet, pakattu biojäte, paristot.
 Alarvi: SER, tietosujapaperi, energiansäästölamppu, kirjas kalvomuovi, toimistopaperi, jäähdyttime-

SUEZin kyydissä – lajittele jätteet oikein 



SITA on nyt SUEZ
sita.fi | 010 5400

SUEZ HOITAA SUUREN OSAN SUOMALAISTEN KOTITALOUKSIEN JA YRITYSTEN YMPÄRISTÖHUOLLOSTA. Lähes kaikki yrityksen keräämät jätteet päätyvät esijalostuksen kautta teollisuuden uusioraaka-aineiksi tai lämmön ja sähkön tuotantoon. Yrityksen toiminta säästää luonnonvaroja ja luo uusia työpaikkoja kiertotalouteen. Osana kansainvälistä SUEZ-konsernia yritys on vienyt suomalaista osaamista Euroopan ja maailman markkinoille vuosien ajan. **sita.fi**

Paperi: Grmund Act Green 100 % recycled paper.
Paperilla FSC Recycled Credit -sertifikaatti.