



# BIOJÄTE

Biojäte käytetään biokaasun ja kompostin valmistukseen tai siitä tehdään bioetanolia. Kompostia käytetään maanparannusaineena.

Biokaasua hyödynnetään sähköinä, lämpönä tai polttoaineena.

Bioetanolia käytetään liikennepolttoaineena.

## KYLLÄ:

- teepussit, kahvinsuodatinpussit ja -purut
- servetit, talous- ja käsipyyhepaperi
- ruokajäte
- kukkien ja kasvien jätteet
- vihannesten ja hedelmien kuoret

## EI:

- nesteet
- tuhkat, tumpit ja siivousjätteet



# PAKATTU BIOJÄTE

Biojäte käytetään biokaasun ja kompostin valmistukseen tai siitä tehdään bioetanolia. Kompostia käytetään maanparannusaineena.

Biokaasua hyödynnetään sähköinä, lämpönä tai polttoaineena. Bioetanolista ja muovipakkauksista valmistetaan kierrätyspolttoainetta.

## KYLLÄ:

- Elintarvikkeet pakkauksineen

## EI:

- Lasipakkaukset
- Metallipakkaukset
- Siivousjäte
- Suuret nestemäärät



# MUOVI

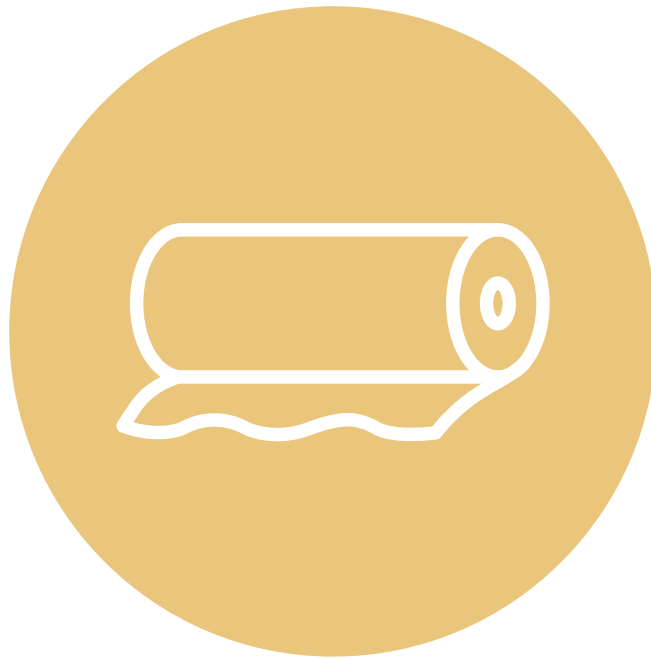
Muovipakkaukset lajitellaan muovilaaduittain, puhdistetaan ja prosessoidaan muovijalostamalla raaka-aineiksi uusien muovituotteiden valmistukseen.

## KYLLÄ:

- elintarvikkeiden muoviset pakkaukset kuten jogurttipurkit, voirasiat, leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- pesuaine-, saippua- ja shampoo-pakkaukset
- muovipullot, -kanisterit ja -purkit
- muovikassit, -pussit ja -kääreet
- kalvomuoivit

## EI:

- likaiset muovipakkaukset
- sekajäte
- PVC-muovi



# KIRKAS KALVOMUOVI

Useita muovimateriaaleja voidaan kierrättää uusien muovituotteiden raaka-aineeksi.

## KYLLÄ:

- kutistemuovit
- lavahuput
- kuplamuovit
- sisäsäkit
- suojakalvot
- muut kalvomuoivit

## EI:

- värillinen muovi
- märkä tai likainen materiaali



# HÄVIKKILEIPÄ

Hävikileivästä valmistetaan bioetanolia, jota käytetään liikennepolttoaineen raaka-aineena.

## KYLLÄ:

- pakatut ja pakkaamattomat leivät
- pakatut ja pakkaamattomat leipomotuotteet
- paistettu taikina

## EI:

- raaka taikina
- liha- tai kalatuotteet
- homeinen leipä
- metallipakkaukset



# LASI

Lasipakkausjätteestä valmistetaan mm. uusia lasipakkauksia.

## KYLLÄ:

- kirkaat ja värilliset lasipullot- ja purkit

## EI:

- posliini, keraamiset aineet tms.
- juomalasisit ja maljakot
- kuumuutta kestävä lasi, esim. Pyrex
- ikkunalasi



# PAHVI

Pahvista valmistetusta kierrätyskuidusta tehdään hylsykartonkia paperi- ja tekstiiliteollisuuden käyttöön. Lisäksi valmistetaan voimapaperia, jota hyödynnetään korkeapainelaminaatin runkokerroksessa sekä esimerkiksi vanerin pinnoituskalvossa.

## KYLLÄ:

- aaltopahvi
- pahvilaatikot
- ruskea kartonki
- voimapaperi
- ruskeat paperikassit

## EI:

- nestekartonki
- läpivärjätty pahvi
- voimapaperi



# KARTONKI

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

## KYLLÄ:

- aaltopahvi ja pahvilaatikot
- muna- ja hedelmäkennot
- puhtaat sokeri- ja jauhopussit ja paperikääreet
- kartonkiset muro-, hiutale- ja keksilaatikot
- kartonkiset maito-, mehu-, jogurtti-, kerma- ja pesuainetölkit, myös alumiinilla vuoratut
- wc- ja talouspaperirullien hylsy

## EI:

- muovipussit
- likaiset pakkaukset





# SEKAJÄTE

Sekajäte poltetaan jätteen massapolttolaitoksessa. Polttolämpö otetaan talteen ja jalostetaan sähköksi ja lämmöksi.

## KYLLÄ:

- lamput (jos ei erilliskerätä)
- keramiikka, posliini
- alumiinivuoratut pakkaukset, esim. kahvipussi
- terveyssiteet ja vaipat
- lakaisujäte, pölypussit, tupakantumpit
- PVC-muovit
- vinyylisäkkeet
- biojätteellä likaantuneet muovit
- biojäte (jos ei erilliskerätä)
- energiajäte (jos ei erilliskerätä)

## EI:

- vaaralliset jätteet
- hyödynnettävät jättejakeet



# LOISTEPUTKET

Loisteputket murskataan kemikaaliliuoksessa, joka sitoo putkissa olevan elohopean. Metallinen elohopea muutetaan vaarattomaksi elohopeasulfidiksi. Metallin ja lasin toimitetaan uusioraaka-aineiksi lasivilla- ja metalliteollisuuteen. Ainoastaan elohopeasulfidi päätyy loppusijoitukseen.

Säilytä lamppu ehjänä, ettei sen sisällä oleva elohopea karkaa.

**Ei:**

- halogeenilamput
- hehkulamput
- autojen lamput



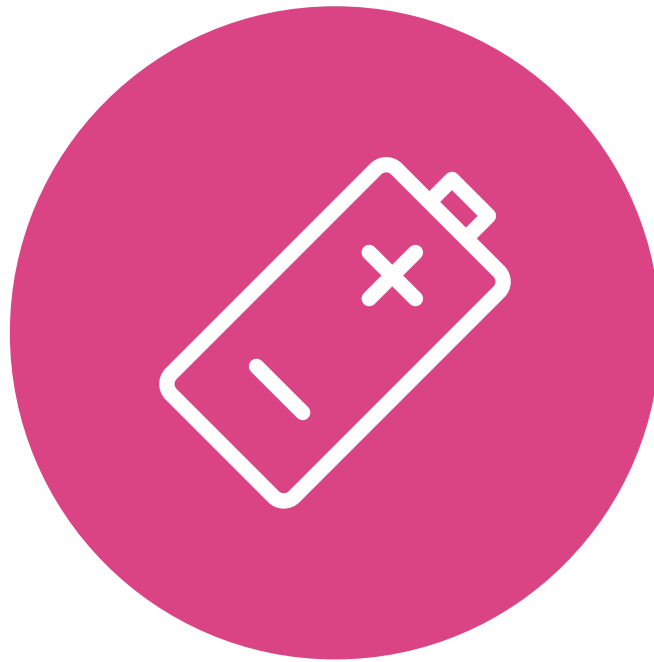
# SÄHKÖLAITTEET (SER)

Kunnostuskelpoiset laitteet poimitaan erilleen uudelleenkäyttöön. Haitalliset aineet kuten lyijy, elohopea, kadmium ja kromi erotellaan ja toimitetaan edelleen vaarallisten jätteiden laitokselle käsiteltäväksi.

SER:istä erotetaan myös mm. erilaiset metallit, muovit ja lasi, jotka toimitetaan edelleen hyötykäyttöön.

## KYLLÄ:

- TV:t, tietokoneet
- kopiokoneet
- piensähkölaitteet
- kylmäkoneet
- sähkötyökalut
- johdot ja kaapelit



# PARISTOT

Käsittelyssä erotellaan ympäristölle vaaralliset paristot vaarattomista paristoista. Elohopeaa ja kadmiumia sisältävät akut ja paristot ovat vaarallista jätettä. Ympäristölle vaaralliset paristot käsitellään vaarallisen jätteen polttolaitoksessa erittäin korkeassa lämpötilassa, jossa niistä höyrystynyt elohopea kerätään talteen. Vaarattomat paristot ohjataan metallin kierrätykseen.

## KYLLÄ:

- paristot
- pienakut



# TIETOSUOJA- PAPERI

Tietosuojapaperi murskataan teollisuusmurskaimella.  
Paperisilppu siistataan ja hyödynnetään pehmopaperin raaka-aineena.

## KYLLÄ:

- asiakirjat
- tuhottavaksi tarkoitettu paperimateriaali

## EI:

- muovikansiot
- CD-levyt
- muistitikut



# TOIMISTO- PAPERI

Siistatut paperikuidut hyödynnetään pehmopaperin kuten talouspaperin ja wc-paperin raaka-aineena.

## KYLLÄ:

- valkoinen kopio- ja kirjoituspaperi
- valkoiset tulostuspaperit
- valkoinen ruutulehtiöpaperi

## EI:

- värillinen paperi ja voimakkaasti värilliset tulosteet
- uusiopaperi, sanoma- ja aikakauslehdet
- kirjekuoret



# LEHDET JA MAINOKSET

Siistattu paperimassa käytetään teollisuudessa mm. uusiopaperin, hylsykartongin sekä pehmopaperin raaka-aineena.

## KYLLÄ:

- sanoma- ja aikakauslehdet
- mainosposti
- uusiopaperit
- kirjekuoret, myös ikkunalliset
- värilliset kopiopaperit
- toimistopaperi (jos erilliskeräystä ei ole)

## EI:

- märkä ja likainen paperi
- pehmopaperi



# ENERGIAJÄTE

Energiajätteestä valmistetaan kierrätyspolttoainetta, jota käytetään oheispolttoaineena teollisuus- ja voimalaitoksissa.

## KYLLÄ:

- muovipakkaukset
- styrox (EPS) ja muovipussit
- likaantunut tai märkä paperi ja pahvi
- kertakäyttöiset ruokailuvälineet
- rikkinäiset kuormalavat ja pienpuu

## EI:

- biojäte ja biojätteellä vahvasti likaantuneet pakkaukset
- hiekka ja keramiikka
- nahka ja kertakäyttöiset kumihanskat
- lasi, metalli ja paristot
- PVC-muovi (03)





# KIINTEÄ ÖLJYINEN JÄTE

Kiinteä öljyinen jäte on vaarallista jätettä. Kiinteiden öljyisten jätteiden poltosta syntynyt lämpö jalostetaan sähköksi ja kaukolämmöksi.

## KYLLÄ:

- öljyiset ilmansuodattimet
- öljyiset kanisterit
- käytetty imeytysaine
- öljyllä likaantuneet rätit, muovit, pahvit, paperit ym.
- hydrauliletkut < 0,5 m
- öljytuhka

## EI:

- aerosolit
- puhdas sekajäte
- puhdas pahvi



# AEROSOLIT

Aerosolit ovat räjähtävää vaarallista jätettä, joka toimitetaan pakattuna korkealämpötilapolttoon. Polttolämpö otetaan kattilassa talteen ja jalostetaan sähköksi ja kaukolämmöksi.

## KYLLÄ:

- aerosolit, esim. deodorantit, hiuslakat, maalit

## EI:

- täysin tyhjä aerosolipakkaus, joka ei hölsky eikä painiketta painettaessa pihise käy metallinkeräykseen



# MAALIT, LAKAT, LIIMAT

Maalit, lakat ja liimat ovat vaarallista jätettä, joka toimitetaan korkealämpötilapolttoon. Polttolämpö otetaan kattilassa talteen ja jalostetaan sähköksi ja kaukolämmöksi. Polton lopputuotteena syntynyt metalli toimitetaan metalliteollisuuden raaka-aineeksi.

## KYLLÄ:

- maalit
- lakat
- liimat



# METALLI

Metallipakkausjäte toimitetaan metalliteollisuuden raaka-aineeksi.  
Kierrätysmetallista valmistetaan uusia metallipakkauksia sekä muita metallituotteita.

## KYLLÄ:

- säilyke- ja juomatölkit
- lasipakkausten kannet
- kuivat maalipurkit
- alumiinivuoat
- kruunukorkit
- kaikki metallipakkaukset

## EI:

- posliini
- lasi
- muut roskat