

---

# YLEISET LAJITTELUOHJEET 2022

## SISÄLLYSLUETTELO - LAJITTELUOHJEET

- Energiajäte
- Pahvi
- Paperi
- Kirkkaat muovit
- Kierrätyspuut
- Betoni-, tiili- ja asfalttijäte
- Rakennusjäte
- Polttokelpoinen jäte (sekajäte)
- Kattohuopa, bitumijäte
- Kipsi- ja gyproclevyjäte
- Kyllästetty puujäte
- Lasijäte
- Metalli
- Biojäte
- Sähkö- ja elektroniikkaromu (SE-Romu)
- Vaarallinen jäte (ongelmajäte)
- Toimitusehdot Itä-Suomen Murskauskeskus Oy

# ENERGIAJÄTE

## ENERGIAJAKEIDEN LAJITTELUOHJE (ORANSSILLA MERKITYY LAJITTELUOHJE)

### ENERGIAJÄTTEESEEN SAA LAITTA

- Paperit, pahvit, kartongit (esim. likaiset tai kostuneet)
- Suoja- ja kuljetuspahvit/kartongit (esim. likaiset)
- Kirjat kansineen, julisteet, muovi- ja vahapinnoitettu paperi
- Muovijäte, joissa merkintä kolmion sisällä 01, 02, 04, 05, 06, 07 (ovat poltettavaa muovia)
- Muovikanisterit ja muoviastiat
- Paperia ja muovia sisältävät tyhjät nestepakkaukset, joissa ei ole alumiinia, kuten maito- ja mehutölkit
- Pakkausmuovit ja suojamuovit
- Kalvomuovit ja pakkausten muut suojakalvot (kiriste- ja kutistekalvot)
- Muovipussit, muovikassit ja kelmut
- Muovipannat, muovikannet ja korkit
- Muovinarut, kertakäyttöastiat, muovia ja paperia sisältävät pakkaukset
- Muovipullot, -kanisterit, -alustat ja -purkit
- Muoviämpärit, -sangot, -korit ja vanteet
- Muovilaatikat ja -lavat (jotka eivät sisällä PVC:tä, merkintä 03)
- Styroxit, vaahtomuovi, kumi, polyuretaanilevyt ja kevytpressut
- CD/DVD-levyt koteloineen
- Hedelmälaatikat
- Kertakäyttölavat ja käyttökeltottomat standardilavat
- Lastut, hakkeet ja puru
- Maalattu puu (ei kyllästettyä)
- Maalattut väliovet, kaapinovat
- Lastulevyt
- Kaikki se materiaali, jossa on puuperäinen kuitu ja muovi samassa tuotteessa
- Pakkausjäte, jossa on puuta ja muovia
- Vaate- ja kangasjäte (ei jalkineita, laukkuja, vöitä eikä nahkaa, ei PVC-muovia)

# ENERGIAJÄTE

## ENERGIAJÄTTEeseen EI SAA LAITTA

### BIOJÄTETTÄ

#### PVC-MUOVIA (PVC merkintä 03)

##### **PVC:tä sisältäviä tuotteita mm.**

- Putket ja letkut, kourut, muovilistat tai laatat
- Sisustusmuovit
- Muovimatot, -tapetit
- Nahka, tekonahka, työhansikkaat, sadetakit, jalkineet
- Suihkuverhot, kernit, syvävedetyt muovipakkaukset (usein lelupakkaukset)
- Mapit, muovitaskut, piirtoheitinkalvot, kontaktimuovit
- Leikkikalut

#### MUUTA POLTTOKELVOTONTA JÄTETTÄ

- Hygieniatuotteet (siteet, vaipat, laastarit)
- Siivousjäte, tupakantumpit ja tuhka
- Sähköjohdot
- Seinävilla, eristevillat, polyuretaani (PU), seinäeriste
- Kipsilevy, gyproc-seinämateriali
- Laatat
- Lasikuitu, komposiittimateriaali
- Hartsi- ja liimajätteet
- Betonijäte, kivijäte
- Lasi
- Metallit
- Alumiini ja messinki
- Kumi
- Alumiinieristeet
- Keraamiset sekä posliiniset esineet
- Alumiini kaikessa muodossaan
- Pussit ja purkit, joiden sisäpinta on alumiinia, foliot
- Hehkulamput
- Auton renkaat
- Hydrauliikkaletkut
- Paineekyllästetty puu, kannot
- Vaaralliset jätteet

## PAHVIJÄTE

### PAHVIN LAJITTELUOHJEET (VIHREÄLLÄ MERKITYY LAJITTELUOHJE)

#### ERIKSEEN KERÄTTÄVÄ PAHVI, TÄRKEÄÄ!

- Kerättävä pahvi on ehdottomasti oltava puhdasta ja kuivaa
- Poista kirjoista kovat ja muovitetut kannet
- Metallisia niittejä, liittimiä ja teippejä ei tarvitse poistaa

#### PAHVINKERÄYKSEEN SAA LAITTA

- Ruskeaa aaltopahvi
- Pahvilaatikot
- Ruskeaa kartonkia
- Voimapaperit
- Ruskeat paperikassit ja kirjekuoret
- Ruskeat kartongit ja pakkaukset, kartonkitölkit (esim. maito-, mehu-, piimä) muovikorkkeineen
- Kuivien tuotteiden kartonki-, pahvi- ja paperipakkaukset, esim. muro ja -keksipakkaukset, sokeri- ja jauhopussit, leivoslaatikot ja munakennot, juomien kartonkiset monipakkaukset, esim. sixpackit
- Paperi, jos ei suuria määriä, jotka kannattaisi kerätä erikseen

#### PAHVINKERÄYKSEEN EI SAA LAITTA

- Muovipusseja
- Folioituja pakkauksia
- Tapetti,
- Muovit, styroksit, puu, komposiittimateriaalit ja alumiinipaperi
- Märkä tai likainen paperi
- Nestepakkauksia (esim. maito- ja mehutölkit)

## PAPERIJÄTE

### PAPERIN LAJITTELUOHJEET (VIHREÄLLÄ MERKITYY LAJITTELUOHJE)

#### ERIKSEEN KERÄTTÄVÄ PAPERI, TÄRKEÄÄ!

- Kerättävä paperi on ehdottomasti oltava puhdasta ja kuivaa
- Poista kirjoista kovat ja muovitetut kannet
- Metallisia niittejä tai liittimiä ei tarvitse poistaa

#### PAPERINKERÄYKSEEN SAA LAITTA

- Sanoma- ja aikakauslehdet
- Kirjekuoret (myös ikkunalliset)
- Toimistopaperit, kopio- ja monistuspaperit
- Mainokset, esitteet, tuoteluettelot, puhelinluettelot
- Uusiopaperi, valkoiset paperikassit, pehmeäkantiset kirjat
- Valkoisesta paperista tehdyt paperikassit

#### PAPERINKERÄYKSEEN EI SAA LAITTA

- Muovipusseja ja ruskeita paperikasseja
- Kääre- ja lahjapaperit, voimakkaasti värjätyt paperit
- Kalkkeeripaperit, tarrat ja niiden taustapaperit
- Pahvi, kartonki, pakkaukset
- Muovit, styroksit, puu, komposiittimateriaalit ja alumiinipaperi
- Märkä tai likainen paperi

- Pienet määrät paperia voi laittaa pahvijätteen joukkoon

## KIRKAS MUOVIJÄTE

### KIRKKAIDEN POLYETEENIMUOVIENTEN (PE) LAJITTELUOHJEET (SINISELLÄ MERKITTY LAJITTELUOHJE)

#### ERIKSEEN KERÄTTÄVÄ PUHDAS/KIRKAS MUOVI, TÄRKEÄÄ!

- Muovien on ehdottomasti oltava puhdasta ja kuivaa, ei värillisiä kuvioita, logoja, yms.
- Etikettejä, tarroja tai teippejä saa olla pieniä määriä (alle 10 % pinta-alasta)!

#### KIRKAS MUOVI SAA LAITTA

- Kutistekalvoja
- Lavahuppuja
- Kuplamuovia
- Sisäsäkkejä
- Suojakalvoja
- Tyhjiä raaka-ainesäkkejä
- Muut kirkkaat kalvomuovit

#### KIRKAS MUOVI EI SAA LAITTA

- Sekalaisia muovilaatuja
- Värillisiä muoveja
- Suursäkkejä
- Styroksia
- Muovipantoja, muovivanteita
- Vaahtomuovia
- PVC (03) tai PET (01) –muovia
- Muita muoville vieraita aineita

- Jos kirkas muovi muuttuu taivutettaessa valkoisesti, se melko varmasti on PVC:tä!
- Jos et ole varma kuuluuko muovi kierrätettäviin muoveihin laita muovi energijakeeseen!
- Jos tulee paljon muovijätettä, ole yhteydessä käsittelylaitokseen, sovitaan erillinen kartoitus ja hyvityshinnat muoville
- **Muut muovilaadut – erikseen sovittuina, erilliset lajitteluohjeet jakeittain**

# PUUJÄTTEET

## KIERRÄTYSPUUN LAJITTELUOHJE

### PUUJÄTE SAA LAITTA

- Rakentamisessa käytettävä puujäte (maalattu, käsitelty,puhdas)
- Purkupuu
- Puiset huonekalut, käsitelty
- Väliovet
- Vaneri, parketti, lastulevy, kovalevy, haltex
- Metsä- ja puunjalostusteollisuuden sivutuotteet ja puutähteet (ei kantoja)
- Tonttien ja tietöiden raivauspuu
- Oksat ja risut
- Käsittelemätön puu (puupakkaukset, käsittelemätön puhdas rakennuspuu)
- Oksat ja risut sekä purut, lastut ja hakkeet, puhtaat
- Rikkoutuneet kuormalavat ja kaapelikelat

### PUUJÄTE EI SAA LAITTA

- Paineekyllästettyä puuta (erillinen keräys laitoksella)
- Puiset huonekalut/huonekalut, jotka sisältävät betonia tai ei magneettisia metalleja
- Kipsi-, luja- ja mineriittilevyt
- Puuta, jotka sisältävät pinnoitteita tai muita haitallisia aineita
- Pinnoite ei saa sisältää PVC:tä tai halogenoituja orgaanisia yhdisteitä
- Puunkyllästysaineilla käsiteltyä puuta
- Lattiamatot, kattohuovat ja tapetit
- Metallia, betonia, kiviä, lasia, laattoja
- Muita rakentamisessa käytettäviä materiaaleja

# KIVIPOHJAISET JÄTTEET

## BETONI-, TIILI JA ASFALTTIJÄTTEEN LAJITTELUOHJEET

### BETONI- JA TIILJÄTE SAA LAITTA

- Rakentamisessa ja teollisuudessa syntyvä betonijätettä
- Metallia
- Laastia
- Asfalttijäte, ainoastaan puhtaana

### BETONI-, TIILI- JA ASFALTTIJÄTE EI SAA LAITTA

- Ei magneettisia metalleja (esim. rosteri)
- Puuta
- Muovia
- Villaa, lasia, eristeitä
- Haitallisia aineita (PCB, kreosoottia, asbestia, öljyä, sulfaattia tai muita raskasmetalleja)
- Maa-ainesta

## Betonijätteet luokitellaan ja hinnoitellaan seuraavien palakokojen mukaan:

### Betonijäte 0,5

- Suurimman yksittäisen kappaleen pituus max. 0,5 metriä

### Betonijäte 1

- Suurimman yksittäisen kappaleen pituus max. 1,0 metriä

### Betonijäte 5

- Suurimman yksittäisen kappaleen pituus max. 5 metriä

### Betonijäte erikoiskappaleet

- Suurimman yksittäisen kappaleen pituus yli 5 metriä tai vaikeasti raudoitettut, rikottavat tai erikoiskappaleet

### Betonijäte, pulveroitu

- Betonijäte pulveroitu alle 150 mm raekokoon, ei rautoja

### Betonijäte, sisältää tiiliä

- Betonijäte, joka sisältää tiilijätettä yli 10 prosenttia painosta



## RAKENNUSJÄTE

### RAKENNUSJÄTTEeseen saa laittaa

- Sekalainen puujäte (ei painekyllästettyä)
- Muovit ja styroksit
- Pienet kevytpeitteet, pressut
- Kipsilevyt, pienet määrät (alle 10% kuormatilavuudesta)
- Pahvit, paperit ja kartonki
- Tiili ja betoni (alle 20 % kuormatilavuudesta)
- Pienet määrät seinä- ja eristevilla. (alle 30% kuormatilavuudesta)
- > **Isommat määrät erilliskerättynä**
- Eristelevyt (ei asbesti tai muita haitallisia aineita sisältäviä eristelevyjä)
- Lasi, metalli ja kaapelit (alle 20 % kuormatilavuudesta)
- Alumiinipinnoitettu materiaali

### RAKENNUSJÄTTEeseen ei saa laittaa

- PVC- jätteet
- Villajäte
- Kipsilevyjäte
- Asbestia sisältävät materiaalit
- Paineekyllästetyt puujätteet
- Maalit, lakat, liottimet
- Sähkölaitteet
- Haitallisia aineita (PCB, kreosoottia, asbestia, öljyä, sulfaattia tai muita raskasmetalleja)
- Vaaralliset jätteet
- Patjat yli 10% kuormasta
- Sohvat yli 10% kuormasta
- Imuautokuormat, joiden kuormassa useita eri lajikkeita esim. puru ja kivijäte

## RAKENNUJÄTE LUOKKA II

Rakennusjäte II on loppusijoitettavaa jätettä, joka on rakentamisesta tai purku/saneeraus toiminnasta syntynyttä jätettä, jossa ei ole hyödyntämiseen soveltuvaa materiaalia. Hyödyntämiskelvotonta jätettä kuormassa yli 30% > luokitellaan rakennusluokkaan II.

### RAKENNUSJÄTE LUOKKA II KUULUU KUORMAT, JOISSA ON

- Jätejakeen palakoko on niin pieni, että lajittelutyö on mahdotonta/hidasta eli jätettä, jota ei voida juurikaan hyödyntää materiaalin kierrätyksessä
- Villaa yli 30% kuormatilavuudesta (lisähinta, jos yli 50% kuormasta villaa)
- Kipsilevyä 10 % kuormapainosta (lisähinta, jos yli 40% kuormasta kipsilevyä)
- Kiviainesta yli 20 % kuormapainosta
- Lasia yli 20 % kuormapainosta
- Ikkunalasit karmeineen
- Sohvat ja patjat
- Isot yhtenäiset kappaleet (yli 1,5 m tai 1,5 m<sup>2</sup>) kuten lasikuitukappaleet, isot pressut, säiliöt, putket
- Imuautokuormat, joiden kuormassa useita eri lajikkeita esim. puru ja kivijäte

### RAKENNUSJÄTE LUOKKA II EI SAA SISÄLTÄÄ

Paineekyllästettyä puuta

- Asbestia
- Vaarallista- ja terveydenhuollon jätettä
- Sähkö- ja elektroniikkaromua
- Paristoja ja kuumemittareita
- Ajoneuvon kumirenkaita
- Biojätettä

## POLTTOKELPOINEN JÄTE (SEKAJÄTE)

### POLTTOKELPOISEEN JÄTTEESEEN SAA LAITTA (alle 0,5m kappaleet)

- Muovi, muovipakkaukset, muovikalvot, muoviesineet
- Pahvit, paperit, kartonki
- Hygieniatuotteet (siteet, vaipat, laastarit)
- Siivousjäte, pölynimuripussit
- Sammutetut ja viilentyneet tupakantumpit ja tuhka
- Tekstiilijäte
- Nahka- ja kumijäte
- Styroksi, polyuretaanivaahdot
- Biojäte, ruokajäte (jos ei erillistä keräystä)
- Lasi- ja metallipurkit
- Pussit ja purkit, joiden sisäpinta on alumiinia, foliot
- Hehkulamput, halogeenilamput, sulakkeet ja lasiastiat
- Lautasliinat ja käsipyyhepaperit
- Posliini, keramiikka ja peilit
- C- ja VHS, CD ja DVD:t

### POLTTOKELPOISEEN JÄTTEESEEN EI SAA LAITTA

- Biojäte (jos erillinen keräys)
- Asbestia sisältävät materiaalit
- Paineekyllästetyt puujätteet
- Sähkö ja elektroniikkalaitteet
- Energiasäästölamput, led-lamput ja loisteputket
- Maalit, lakat, liottimet
- Rakennusjätteet
- Haitallisia aineita (PCB, kreosoottia, asbestia, öljyä, sulfaattia tai muita raskasmetalleja)
- PVC-muoviset tuotteet
- Vaaralliset jätteet

## KATTOHUOPA- JA BITUMIJÄTE

### KATTOHUOPA- JA BITUMIJÄTTEESEEN SAA LAITTA

- Bitumikate, kaikenkokoisina kappalekokoina
- Katerullat
- Kattohuopapalat
- Materiaaleissa saa olla naulat ja ruuvit
- Bitumissa voi olla vähäisiä määriä kiinni olevia singelisora- ja eristemateriaaleja (esim. eristevillaa 1 - 2 cm)

### KATTOHUOPA- JA BITUMIJÄTTEESEEN EI SAA LAITTA

- Asbestipitoisia huopia ja bitumeja (yleensä 1930-1980 luvulla, läpivienneissä ja huovissa)
- Lista ja eristemateriaalit
- Puu-, rima- ja vanerimateriaalit
- Kartonki ja alumiinipaperit
- Pohjakankaat
- Kartonki/pahvirullat
- Isot metallit ja pellit
- Maa- ja kiviainekset
- Kumi- ja muovimateriaalit
- Haitallisia aineita (PCB, kreosoottia, asbestia, öljyä, sulfaattia tai muita raskasmetalleja)
- Vaaralliset jätteet

## KIPSILEVYJÄTE

### KIPSILEVYJÄTTEeseen saa laittaa

- Rakentamisesta ja purkamisesta peräisin oleva kipsilevy
- Kipsilevyssä saa olla tapettia
- Kipsilevyssä saa olla maalia
- Kipsilevyssä saa olla kiinnitystarvikkeita (ruuveja, nautoja)

### KIPSILEVYJÄTTEeseen ei saa laittaa

- Lista ja eristemateriaalit
- Tukirakenteita (puu-, rima- ja vanerimateriaalit)
- Kuitulevyjä
- Isot metallit ja pellit, jotka on poistettava
- Maa- ja kiviainekset
- Kumi- ja muovimateriaalit
- Haitallisia aineita
- Vaaralliset jätteet

**HUOM! KIPSILEVYN TULEE OLLA KUIVAA**

# LASIJÄTE

## LASIN LAJITTELUOHJEET (SINISELLÄ MERKITYY LAJITTELUOHJE)

### TASOLASI, LAATULUOKKA I (IKKUNAT JA TUULILASIT)

- Kirkas, sävytetty tai tummennettu tasolasi, saa sisältää peililasia max 15%.
- Karkaistu lasi
- Selektiivilasi, pinnoitettu lasi
- **Ei saa sisältää epäpuhtauksia**

### TASOLASI, LAMINOITU, LAATULUOKKA III

- Laminoitu lasi ja erityslasi
- Tuulilasi, sisältäen peilinkiinnikkeet, alumiiniset kiinnityslangat, sähkövastukset ja antennilangat
- Mainosteipatut lasit
- **Saa sisältää hieman epäpuhtauksia, ei kuitenkaan kiviä ja maa-aineksia**

### EPÄPUHDAS TASOLASI, LAATULUOKKA IV

- Tämä lasilaatu on keveyesti käsiteltyä ikkunalasia, josta poistettu pokat
- Voi sisältää muutamia palasia pahvit tai pieniä määriä käsin helposti poistettavia epäpuhtauksia.
- **Ei saa sisältää roskaa eikä kiviä tai maa-aineksia**

### SAIRAALALASI (PAKKAUSLASI, PULLOT JA PURKIT)

- Kirkas tai ruskea pakkauslasi
- Liuos- ja infuusionestepullot
- Reagenssipullot ja ampullit
- **Erytyislasi ei kelpaa kierrätykseen (veriputket, laboratoriolasi eli borosilikaattilasi)**

### PANTITON LASI (YLEISÖKERÄYSLASI)

- Sekavärisiä pakkauspulloja ja -purkkeja
- Keraamisia ja posliinia enintään 2000 g/tonni
- **Ei saa sisältää kiviä ja saa sisältää pieniä määriä muita epäpuhtauksia**

### LASIJÄTTEESEEN EI SAA LAITTA

- PCB-pitoisia eristyslaselementtejä (yleensä tiivistemassat 60- ja 70-luvun eristyslaselementeissä)
- Loisteputkia, lamppeja
- Lankalasia
- Keraaminen lasi, posliini, uunivuot, kulhot, kivet, betonit ja tiilet
- Palolasi ja tulensuojalasit
- Muovit, styroksit, puu, komposiittimateriaalit
- Lasit, joissa on metalleja tai muita haitallisia aineita

# METALLIJÄTE

## METALLIN LAJITTELUOHJE (SINISELLÄ MERKITYY LAJITTELUOHJE)

### METALLINKERÄYKSEEN SAA LAITTA

- Metallit, pellit, metallin leikkuupalat
- Putket ja metalliset kehikot
- Harjateräkset
- Kattopellit, ilmastointiputket, tikkaat
- Rauditusmetallit
- Metallipurkit, kuten täysin tyhjät ja kuivat maalipurkit
- Työkalut, pakoputket, aitaverkot
- Vesipatterit ja -varaajat
- Säilyke- ja pantittomat juomatölkit
- Alumiinivuoat ja -foliot
- Metallikannet ja -korkit, tuikkukynttilöiden metallikuoret
- Täysin tyhjät ja paineettomat aerosolitölkit, kuten spraymaalit ja hiuslakkatölkit (poista suojakupu)
- Metalliset kattilat, paistinpannut, ruokailuvälineet ja teflonastiat
- Metalliset koneen osat

### METALLINKERÄYKSEEN EI SAA LAITTA

- Vaarallisia jätteitä eli ongelmajätteitä
  - o kuten akut, vajaat aerosolitölkit ja maalipurkit, joissa on maalia
- Sähkö - ja elektroniikkajätteitä
  - o SER-jätteitä, kuten jääkaapit ja pakastimet, televisiot, tietokoneiden näytöt ja muut osat, sähköliedet, pesukoneet
- Puuta, betonia, lasia
- Rakennusjätettä tai muita haitallisia aineita

## **KYLLÄSTETTY PUUJÄTE (CCA – KREOSOOTTI)**

### **KYLLÄSTETTYYN PUUJÄTTEESEEN SAA LAITTA**

- Vihreät suolakyllästetty puujäte
- Paineekyllästetty lauta
- Paineekyllästeiset puiset pihalaatat
- Paineekyllästeiset puiset pihakalusteet
- Puhelin- ja sähköpylväät
- Ruskea kreosoottikyllästetty puujäte
- Ratapölkyt

### **KYLLÄSTETTYYN PUUJÄTTEESEEN EI SAA LAITTA**

- Muita puujäteluokkia
- Vaarallisia jätteitä
- Sähkö - ja elektroniikkajätteitä
- Puuta, betonia, lasia
- Rakennusjätettä tai muita haitallisia aineita



# BIOJÄTE

## BIOJÄTE (RUSKEALLA MERKITYY LAJITTELUOHJE)

### BIOJÄTTEESEEN SAA LAITTA

- Elintarvikkeet pakkauksineen
- Suodatinpaperit poroineen, teepussit
- Ruuantähteet, hedelmien, vihannesten, juuresten ja kananmunien kuoret
- Kiinteät rasvat
- Talouspaperit ja paperiset lautasliinat
- Kasvit multineen, kasvinosat ja kuihtuneet kukat
- Lemmikkieläinten puupohjaiset kuivikkeet
- Munakennot
- Puiset aterimet ja hammastikut
- Muut kompostoituvat jätteet

### BIOJÄTTEESEEN EI SAA LAITTA

- Muovipussit ja- pakkaukset
- Metallipakkaukset
- Foliot
- Nesteitä, liemiä
- Vaippoja, terveysiteitä ja muita vastaavia hygieniatuotteita
- Maito- ja mehutölkkejä
- Kissanhiekkää tai muuta kiviperäistä
- Kissan- tai koiran jätöksiä
- Purukumia, tuhkaa, tupakantumppeja
- Imurin pölypussit
- Kumi, nahka, tekstiilit
- Vaaralliset jätteet

## **SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAROMU, ELI SE-ROMU (PUNAISELLA MERKITYY LAJITTELUOHJE)**

### **SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAROMUUN SAA LAITTA**

- suuret ja pienet kodinkoneet kuten jääkaapit, pakastimet, pesukoneet, sähköliedet, mikroaaltouunit, pölynimurit, kahvinkeittimet, silitysraudat ja leivänpaahtimet
- tieto- ja teletekniset laitteet kuten tietokoneet, sylimikrot, tulostimet, laskimet, puhelimet, puhelinvastaajat, faksit, kaiuttimet ja CD-asemat
- kuluttajaelektronikan laitteet kuten radiot, televisiot, videokamerat ja -nauhurit sekä äänentoistolaitteet
- valaistuslaitteet ja loisteputket
- sähkö- ja elektroniikkatyökalut kuten porat, sahat, ompelukoneet ja hitsauslaitteet
- lelut, vapaa-ajan- ja urheiluvälineet kuten sähköjunat, kilpa-autoradat, videopelit sekä sähkö- ja elektroniikkakomponentteja sisältävät urheiluvälineet
- tarkkailu- ja valvontalaitteet kuten paloilmamaisimet, lämmityksen säätölaitteet ja termostaatit
- pienet määrät sähkökaapeleita ja sähköjohtoja

### **SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAROMUUN EI SAA LAITTA**

- sähköjohdot (isot määrät omaan keräyslaatikkoon)
- kaapelit (isot määrät omaan keräyslaatikkoon)
- polttomoottorit (auton- tms. moottorit)
- hehkulamput, halogeenilamput

## **VAARALLINEN JÄTE, ELI ONGELMAJÄTE (PUNAISELLA MERKITYY LAJITTELUOHJE)**

### **Huomioitavaa!**

- Vaarallisia jätteitä, eli ongelmajätteitä ovat jätteitä, joilla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus.

### **VAARALLISIA JÄTTEITÄ OVAT**

- kännykän akut, auton akut
- kuvaputkelliset laitteet, kuten televisiot ja näyttöpäätteet
- kylmälaitteet, esim. jääkaapit ja pakastimet
- paristot, nappiparistot ja ladattavat akut
- elohopeakuumemittari ja käyttämättä jääneet lääkkeet
- loisteputket ja energiansäästölamput
- maalit, lakat, liimat, liuottimet
- torjunta-aineet, hyönteismyrkyt, rotanmyrkky
- desinfiointiaineet
- valokuvien kehitteet ja kiinnitteet
- öljyt, öljynsuodattimet
- jäädytin-, jarru- ja kytkinnesteet
- kaikki sellaiset kodin puhdistusaineet ja muut kemikaalit, joiden pakkauksessa on oranssi varoitusmerkki (esim. helposti syttyvä, syövyttävä, myrkyllinen, haitallista nieltynä, ärsyttävä jne.)
- käyttämättömät tai toimimattomat iletulitteet myyjälle tai poliisille (puhelin 02 281 511)
- emäksiset pesuaineet
- painekyllästetty puu

### **VAARALLISIIN JÄTTEISIIN EI SAA LAITTA**

- Hyödynnettäviin ja muihin jäteastioihin kuuluvia jätteitä!

## VAARALLINEN JÄTE (PUNAISELLA MERKITYY LAJITTELUOHJE)

### Huomioitavaa!

- **Öljy on säilytettävä niin, ettei sinne joudu lainkaan vettä eikä muita epäpuhtauksia**
- **Tyhjät öljykanisterit ovat vaarallista jätettä ilman kunnan valutusta**

## KÄYTETTY VOITELUAINE, SAA LAITTA

- Moottoriöljyt
- vaihdelaatikko- ja peräöljyt
- hydraulikkaöljyt

## SÄILIÖÖN EI SAA LAITTA

- Vesi- ja öljyseokset
- Liuottimia
- Bensiiniä/polttoöljyä

## VAARALLISTEN AINEIDEN LAJITELU

### KIINTEÄ ÖLJYINEN JÄTE

- Öljyn- ja polttoainesuodattimet
- Öljyiset rätit ja trasselit
- Öljynimeytysaineet
- Öljyllä saastuneet maat ja massat
- Iskuvaimentimet
- Jätevaseliini
- Hydraulikkaletkut, pituus max 50 cm

### MAALIJÄTE

- Maalit, liimat ja lakat
- Ohenteet
- Vahat
- Maalausvälineet ja maalipurkit
- Hartsit, kitit, uretaanit ja aerosolit
- Kovetteet (ehdottomasti tiiviissä astiassa)
- Aerosolit (deodorantit, irrotusöljyt, maalit yms.)
- Tulostimen värinauhhat ja patruunat

### LIUOTINJÄTE

- Liuottimet
- Bensat, petroolit, polttoöljyt
- Jäähdytinnesteet, jarrunesteet, jäänestoaineet yms.
- Pesuaineet, liuottimet
- Valokuvauskemikaalit

### Huomioitavaa!

- **Kaikki jätteet alkuperäisissä, merkatuissa tiiviissä astioissaan.**

## VAARALLISTEN AINEIDEN LAJITELU

### ROMUAKUT

- Harmaisiin akkulaatikoihin, kahteen kerrokseen pystyasentoon ja mahdollisimman tiiviisti.
- Trukkilavoille, kahteen kerrokseen kiristemuovilla sidottuna ja kerrosten väliin tulisi laittaa esim. vanerilevy.

### HAPOT JA EMÄKSET

- Pesuaineet, joissa on syövyttävän merkit kuuluvat happojätteisiin ja vastaavasti emäksiset pesuaineet eivät kuulu liottimiin.
- Jätteet on paras lähettää omissa alkuperäisissä astioissa, joiden tulee olla ehdottomasti ehjiä, astiat pakataan trukkilavalle ja sidotaan kiristemuovilla kiinni.

### LAJITELTAVA JÄTE

- Lajiteltavat laboratoriojätteet
- Astiat, joissa ei ole merkintää eikä muutenkaan tietoa jätteen koostumuksesta, varastoidaan erikseen trukkilavalle ja kerrotaan kuljettajalle noutotilanteessa.

### HUOMIOITAVAA VAARALLISISTA JÄTTEISTÄ

Vaarallisen jätteen tunnistamista ja turvallista kuljetusta varten on pyrittävä selvittämään seuraavia seikkoja:

- o Jätteen tuoja
  - o Mihin kyseistä ainetta on alun perin käytetty?
  - o Onko aine alkuperäisessä pakkauksessaan?
- 
- Ehdottomasti on varmistettava, että pakkausten sisältö ei sekoitu keskenään ja aiheuta vaaratekijöitä!
  - On varottava sekoittamasta keskenään aineita, joiden alkuperää ei tiedetä, sillä ne voivat reagoida keskenään.
  - Ilmoita aina jätteiden noutajalle epäilyttävistä jäte-eristä.

## TOIMITUSEHDOT ITÄ-SUOMEN MURSKAUSKESKUS OY:N LAITOKSEEN

### Yleiset ohjeet

- Asiakkaiden on pyrittävä erittelemään syntypaikalla hyötyjakeet erikseen, lajittelu säästää.
- Tuotaessa jakeita yhtiön vastaanottolaitokseen on noudatettava henkilökunnan antamia ohjeita, vastaanottoalueen yleisiä toimintaohjeita, alueen turvallisuusohjeita ja liikennesääntöjä sekä opasteita
- Jakeet on pyrittävä tuomaan laitoksen aukioloaikoina, sopimusasiakkaat sopimuksen mukaan.
- Jätejakeita tuotaessa kaikki mahdolliset jakeet punnitaan ennen kuorman purkamista, mikäli henkilökunta ei toisin ohjeista.
- Jakeiden tuojan on oltava selvillä tuomansa jätejakeen laadusta, ilmoitettava se vastaanottohenkilökunnalle ja tarvittaessa osoitettava luotettavasti sen hyötykäyttökelpoisuus.
- Mikäli ei voida olla varmoja jätteen haitattomuudesta, esimerkiksi kohteen käyttöhistorian tai muissa epävarmoissa tapauksissa pyydämme olemaan yhteydessä vastaanottohenkilökuntaan.
- Jätejakeiden haltija vastaa tuoduista kuormista, että ne ovat lajitteluohjeiden ja vastaanottoehtojen mukaisia. Vastaanottoehtojen vastaisten materiaalien poistamisesta ja siihen liittyvien töiden kustannuksista vastaa asiakas.
- Henkilökunnalla on oikeus olla vastaanottamatta jätejakeita.
- Itä-Suomen Murskauskeskus Oy:llä on oikeus olla vastaanottamatta laitokseen tulevat materiaalit.
- Näiden määräysten noudattamatta jättämiseen sovelletaan soveltuvin osin Suomen lain määräyksiä.

### Erityiset materiaali-kohtaiset ohjeet

- Kaikkien toimitettavien jätejakeiden kohdalla on noudatettava annettuja lajitteluohjeita.
- Itä-Suomen Murskauskeskus Oy:llä on oikeus muuttaa vastaanotettavien materiaalin luokitusta ja nimikkeitä.
- Jätejakeiden haltija vastaa mahdollisista materiaalien kaupallisista siirtoasiakirjoista ja vakuuttaa, että jätetiedot vastaavat tilausta ja toimitusta. Itä-Suomen Murskauskeskus pidättää itsellään oikeuden muuttaa lopullista jäteluokitusta yksipuolisesti vastaanottoanalyysin perusteella.

### Biojäte, rasva, ruokaperäinen liete

- Biojätteellä tarkoitetaan pääasiassa eloperäistä kaupan elintarvikejätettä, joka on biologisesti hajoavaa, lukuun ottamatta ympärillä olevaa pakkausta. Biojätteen pakkaukset eivät saa sisältää metallia, lasia tai muita haitallisia aineita. Noudatettava annettua lajitteluohjetta.
- Biojäte saa sisältää elintarvikkeen ympärillä olevan pakkauksen.
- Biojätteet, rasvat tai lietteet eivät saa sisältää mitään muita aineita.
- Biojätteen, rasvan sekä ruokaperäisen lietteen toimittamisessa on noudatettava erillistä aukioloaikoja. vastaanottoajat on varmistettava ennen materiaalin toimittamista

### Vaaralliset jätteet

- Vaarallisia jätteitä tuotaessa on tuojan oltava tarkasti selvillä tuomansa vaarallisen jätteen laadusta. Vaarallisten jätteiden vastaanottamisen edellytyksenä on, että henkilökunta voi varmistaa oikean käsittely- ja varastointimenetelmän jätteelle.

### Materiaalin toimittaminen

- Materiaalin toimittaja on velvollinen ilmoittamaan/toimittamaan vastaanottolaitokselle seuraavat tiedot toimittamastaan materiaalista:
  - Jätejakeen haltijan tiedot
  - Kohdetiedot, mistä materiaali on peräisin
  - Kohdepaikan vastaavan henkilön tiedot
  - Antamaan mahdolliset siirtoasiakirja/kuormakirja kopiot
  - Kuorman sisältö
  - Kuljetusliikkeen ja kuljettajan tiedot sekä auton rekisterinumeron
  - Toimituksen aikaan liittyvät tiedot
  - Mahdolliset kuormapoiikkeamat sekä reklamaatiot kuorman sisällöstä

### Vastuulauseke

- Itä-Suomen Murskauskeskus Oy pidättää itsellään oikeuden muuttaa näitä ehtoja yksipuolisesti.
- Uusimmat ehdot ovat saatavilla osoitteesta [www.murskauskeskus.fi](http://www.murskauskeskus.fi)
- Itä-Suomen Murskauskeskus Oy pidättää oikeuden keskeyttää vastaanoton tai keräyksen jos
  - Toimintamme lupaviranomaisten toimesta keskeytyy
  - Laitoksen vastaanottokyky saavuttaa määräysten mukaisen raja-arvon
  - Jätejakeen varastointi, käsittely tai varastointijärjestelmän muutos sitä vaatii.
- Itä-Suomen Murskauskeskus Oy ei vastaa tuottamansa kirjallisen materiaalin sisältämien virheiden aiheuttamista vahingoista.