



# EkoAviisi

Kainuun jätehuollon kuntayhtymän tiedotuslehti 2010

Tässä lehdessä:

Kompostointi tutuksi

Jätteen lajittelu ja hyödyntäminen on vanha perinne

Jätteestä energiaa

Tanssia jätteen kanssa

Muutoksia keräyspisteisiin

Vuosimaksut ja laskutusaikataulu

Ongelmajätteen keräystempaukset

Takasisvulla:

- Jäte ABC!  
- Lajitteluasemien yhteystiedot ja aukioloajat



## Kompostointi tutuksi

Sari Komulainen, neuvoja-tiedottaja, Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

**Eko-Kympin jätehuoltomääräysten mukaan kaikkien koti- ja mökkitalouksien on lajiteltava biojäte erilleen sekajätteestä. Biojätteen omatoiminen käsittely – kotikompostointi – vähentää jätehuollon ympäristöhaittoja, tuo maanparannusainetta kotipuutarhaan ja säästää kiinteistön jätemaksuihin. Kompostointi on myös mukava ja opettava toimintatapa koko perheelle - satsaus tulevaisuuteen.**

### Kompostorisäiliö

Ruokajätteelle on oltava kannellinen ja haikkaeläimiltä suojattu kompostorisäiliö. Sen voit ostaa kaupasta tai rakentaa itse. Rakenneohjeita saa Eko-Kympiltä.

Kompostorin etäisyys vesialueesta tai kaivosta on oltava vähintään 15 metriä ja tontin rajasta vähintään 3 metriä (ellei naapuri lupaa toisin).

### Kompostin käynnistäminen

Kompostorin pohjalle laitetaan 10-15 cm:n hake- tai risukerros. "Siemeneksi" voit laittaa vanhaa kompostia, multaa tai komposti-

herätettä. Täytä kompostia laittamalla ruokaperäistä jätettä ja seosainetta kerroksittain.

### Mitä kompostiin saa laittaa?

- hedelmien ja vihannesten kuoret ja ruoantähteet
- kasvien osat, kukkamulta
- suodatinpuurit, kahvinporot
- teepussit, pehmopaperit
- munankuoret, pienet luut

### Seosaine ja sekoitus

Seosaineeksi käy parhaiten turpeen ja puuhakkeen, kuorikkeen tai kutterinlastun seos. Levitä aina seosainetta biojätteen päälle! Sekoita kompostia pari kertaa kuussa ilmavuuden parantamiseksi.

### Lämpötila ja kosteus

Toimivassa kompostissa lämpötila on 40-60°C. Nyrkkitestissä kosteus on sopiva, kun kompostimassaa puristettaessa siitä tulee pari pisaraa vettä.

### Ongelmia ja ratkaisuja

Haju: Lisää seosainetta ja sekoita. Ei lämpene: Jos komposti on kuiva,

kastele reilusti ja käytä vähemmän seosainetta. Jos toimimaton komposti on kostea, lisää kuiviketta.

Kärpäsiä: Käänä pintaosa syvemmälle, kastele kiehuvalle vedellä tai käytä mietoa kärpäsmyrkkyä.

Muurahaisia: Komposti on liian kuiva - sekoita ja kastele!

Jäätyminen: Ei ole haitallista. Tilongelmat ratkeavat, kun hankit riittävän suuren tai toisen kompostorin.

### Jälkikypsytyt

Kompostin kypsyminen kestää muutamasta kuukaudesta pariin vuoteen. Jälkikypsytyt voidaan tehdä kompostorisäiliössä tai avokompostissa, jolloin komposti tulee suojata alta ja päältä ravinnehävikkien välttämiseksi.

### Kompostimullan käyttö

Puolikypsää kompostia (6-8vk) voit käyttää katteena puille ja pensaille. Kypsää kompostia (2-12kk) voit käyttää maanparannusaineena vihannesten ja kukkien kasvatuksessa.

### Kompostointi-ilmoitus

Kompostoinnista on tehtävä kirjallinen ilmoitus Eko-Kympille jätehuollon valvontaa varten. Ilmoituslomakkeita saa kunnan/kaupunginvirastoista ja Eko-Kympin toimistosta ja verkkosivuilta. Ilmoitus palautetaan Eko-Kympin toimistoon.

## Kompostioppia tarjolla!

Eko-Kymppi ja Kainuun kyläyhdistykset järjestävät kylillä useita "Kompostointi tutuksi"- tilaisuuksia, joissa annetaan perustietoa kotikompostoinnista. Muutamia tilaisuuksia pidettiin jo keväällä 2010. Lisäksi Kainuun kansalaisopistoissa järjestettiin kompostointikursseja, joissa Eko-Kymppi oli kouluttajana.



**Oheisesta aikataulusta näet tulevat kompostointikurssit. Tervetuloa mukaan! Tilaisuudet ovat maksuttomia.**

### Aika

14.04.2010 klo 18.00-20.00

19.04.2010 klo 18.00-20.00

26.04.2010 klo 18.00-20.00

05.05.2010 klo 18.00-20.00

06.05.2010 klo 18.00-20.00

07.05.2010 klo 17.30-19.30

11.05.2010 klo 18.00-20.00

11.05.2010 klo 18.00-20.00

15.05.2010 klo 12.00-14.00

19.05.2010 klo 18.00-20.00

22.05.2010 klo 13.00-15.00

25.05.2010 klo 18.00-20.00

25.05.2010 klo 18.00-20.00

27.05.2010 klo 18.00-20.00

29.05.2010 klo 12.00-14.00

08.06.2010 klo 18.00-20.00

09.06.2010 klo 14.00-16.00

03.07.2010 klo 13.00-15.00

20.05.2010 klo 18.00-20.00

04.05.2010 klo 18.00-20.00

Ilmoitt. Kainuun kesäyliopistoon, puh. (08) 613 3058

### Paikka

Koskikartano, Vuoreslahdentie 3318, Kajaani

Myllylahti, kylätalo, Suomussalmi

Suolijärvi, kylätalo, Puolanka

Juurikanjähdin maja, Hietaperä, Kuhmo

Jonkeri, Pullukantie 59, Kuhmo

Vuorilahdentie 14, Rahajärvi, Kuhmo

Kirkkoahon koulu, Kajaani

Kerälänkylä, Pyykkölän ent.koulu, Suomussalmi

Lylykyläntie 19, Puolanka

Vuosanganvaarantie 67, Vuosanka, Kuhmo

Enonlahden kyläyhdistyksen kota, Vaala

Mananmansalon kyläyhdistys, Taidetalo, Vaala

Näätälä, Myllykoto, Suomussalmi

Pöksylän Paakari, Sumsa, Sotkamo

Kongasmäen kota, Puolanka

Veneheiton Vastuksen talo, Vaala

Maanselän Etappi, Sotkamo

Säräisniemen koulu, Vaala

Kiantaopisto, Alvari, Suomussalmi

Eko-Kymppi, Viestitie 2, Kajaani

Lisätietoa puh. 044 710 0069, [www.eko-kymppi.fi](http://www.eko-kymppi.fi)





**Kari Pääkkönen**  
Ylijohtaja  
Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

# Jätteiden lajittelu ja hyödyntäminen on vanha perinne

Kainuun maaseudulla kasvaneena muistan kuinka huolella maataloissa lajiteltiin kaikki jätteet eri hyötykäyttöön tai talletettiin myöhemmin hyötykäyttäväksi. Vastaavaa lajittelukulttuuria olen tavannut useissa maissa perinteisillä maatalousalueilla. Toisin on ollut tilanne kaupungeissa, joissa ei ole ollut tätä perinteistä lajittelukulttuuriympäristöä eikä muutoinkaan järjestettyä jätehuoltoa.

Tänä päivänä kaatopaikalle haudatut eloperäiset jätteet tuottavat siellä mädäntyessään metaania. Kaatopaikkojen metaanipäästöt muodostavatkin suurimman osan koko jätehuoltoketjun ilmastovaikutuksista. Siksi ollaankin valmistelemassa säännöksiä, jotka tulisivat kieltämään kaiken biohajoavan jätteen viemisen kaatopaikalle.

Jokaisella meistä on mahdollisuus joka päivä tehdä pieni ekoteko syömällä lautanen tyhjäksi. Jos jotain jää jäljelle, on seuraavaksi tärkein tehtävä viedä täteet biojäteastiaan. Jokaisesta kainuulaisesta keittiöstä pitäisi löytyä tällainen –nykypäivän ”laskisankko”.

Kaikkien kerros- ja rivitalojen pihoissa on jätekatos tai muu lajittelupiste, johon niin bio- kuin muutkin lajitellut jätteet voi viedä. Omakotitaloissa ja maaseudulla kompostointi on paras ratkaisu biojätehuoltoon. Jos omat kompostointitaidot eivät tunnu riittävän, neuvoja ja apua saa kuntien ympäristöviranomaisilta ja kompostointikursseilta.

Ruoanvalmistuksessa ja aterioilla syntyvän biojätteen lisäksi eloperäisiksi jätteiksi luetaan myös puu-

paperi- ja kartonkijätteet. Nekään eivät kuulu kaatopaikalle, vaan asianmukaisiin keräyspisteisiin lajiteltuina omiin keräysastioihinsa. Kaikille näille jättejakeille – kuten myös metallille, lasille ja ongelmajätteille – ovat Kainuussa varsin hyvin toimivat keräysjärjestelmät. Käyttäkäämme niitä hyväksi! Pie-nellä vaivannäöllä saamme ympäristömme voimaan paremmin ja samalla tuotettua uutta hyödyntävää raaka-ainetta.

Maakunnalliset jätehuoltomääräykset velvoittavat jokaista kotia, koulua, yritystä ja laitosta lajittelemaan jätteensä. Olemme onnistuneet tässä paremmin kuin monet muut maakunnat. Meillä yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste hipoo 60 prosenttia –aina on kuitenkin vara-parantaa!

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus selvittää parhailaan sidosryhmien kanssa eloperäisen jätteen laitosmaisen käsittely-yksikön perustamisedellytyksiä Kajaanin seudulle. Jos sellainen lähivuosina toteutuu, on biojätteistä ja puhdistamolietteistä mahdollista jalostaa mm. lannoitevalmisteita ja uusiutuvia polttoaineita –näin eloperäisen jätteen kaatopaikkalajitys vähenisi edelleen Kainuussa.

Maailmalta näemme uutiskuvia, joissa vanhoilta kaatopaikoilta kaviellaan hyötykäyttöön niille haudattuja raaka-aineita. Kainuussa säästämme jälkipolvet tältä vaivalta –siispä lajitellaan jätteet jo nyt kotona ja työpaikoilla, niin saadaan ne heti hyötykäyttöön.

## Jätteestä energiaa

Energiajäte palaa Kavon kattilassa ja tuottaa lämpöä koteihin



### Erilliskerättävän energiajätteen (palava jäte) lajitteluohje

#### Muovipohjainen energiajäte

Nuolikolmion sisällä olevalla tunnuksesta 01, 02, 04, 05, 06, 07 merkityt muovit (ks. taulukko)

Esim. seuraavat tuotteet

- elintarvikkeiden muovikääreet ja pakkaukset kuten viilipurkit, margariinirasiat, ketsuppipullot jne.
- muovikanisterit ja –sangot
- muovikannet ja –korit
- muovipullot kuten kertakäyttöiset mehu-, pesuaine-ym. pullot
- muoviset kertakäyttöastiat
- pienet muoviesineet kuten tiski- ja hammasharjat
- styrox ja vaahtomuovi
- maatalousmuovit
- muovia ja paperia sisältäviä tuotteet

#### Energiajätteeseen kuuluva kartonki- ja paperijäte

- likaantunut, kostea pahvi ja kartonki
- märkälujakartonki kuten ”mäyräkoiran nahat”
- julisteet, lahja- ja käärepaperit
- karkkipaperit, tarrat
- itsejäljentävä paperi
- muovi- ja vahapinnoitettu paperi

• kaikki pahvi ja kartonki, ellei niille ole järjestetty erillistä keräystä

#### Pieni määrä tekstiiliä

- käyttökelvottomat tekstiilit
- risaiset matot, verhoilukankaat ym.

#### Energiajätteeseen kelpaava puujäte

- pikinen puu
- puurakenteet, joissa PP- tai PS-muovia
- kutterinpuru, sahanpuru
- puurakenteiset huonekalut
- rakennuspuutavara

#### EI:

- alumiinia sisältävät pakkaukset kuten sipsi-, kahvi- ja purkkapussit ja alumiinisuk-siset maito- ja mehupurkit
- PVC-muovit kuten putket, letkut, keinoahka, mapit, pressut, sadeasut, uimapat-jat yms.
- vaipat, siteet, nahka, painekyllästetty puu, lasi, metalli, biojäte

### Muovit ja niiden soveltuvuus energiajätteen erilliskeräykseen

Muovilaatu ja niiden merkinnät	Käyttökohde-esimerkkejä	Energiajätettä
Polyeteeni tereftalaatti (PET)	Virvoitusjuoma- ym. pullot	<b>KYLLÄ</b>
Polyeteeni high-density (PE)	Mehupullot, ämpärit, kosmetiikkapakkaukset	<b>KYLLÄ</b>
Polyvinyylikloridi (PVC)	Putket, letkut, sadeasut, muovimapit ja -kortit	<b>EI</b>
Polyeteeni low-density (PE)	Muovikassit ja -pussit	<b>KYLLÄ</b>
Polypropeeni (PP)	Muovipussit Rasiat ym. paksut muovit	<b>KYLLÄ</b>
Polystyreeni (PS)	Purkit, rasiat, styrox	<b>KYLLÄ</b>
Eri muovien yhdistelmät (O)	Makkara- ja hampurilais-pakkaukset ym. ohuet muovit	<b>KYLLÄ</b>

Kotitalousjätteen tilavuudesta noin 60% on laitospolttoon soveltuvaa energiajätettä kuten muovipakkauksia ja likaantuneita elintarvikkeita ja -papereita. Niillä ei kannata sekajätteenä täyttää, koska sekajätteen käsittely on kallista. Jokainen kaatopaikan penkkaan ajettu kuorma on myös energian haaskausta.

Oy:lle (KAVO). Jätteenpolto on savukaasupäästöjen suhteen tiukasti säädeltyä—siksi se on mahdollista vain Kainuun Voima Oy:n kaltaisissa suurissa laitoksissa.

Myös omakotitalouksien - taajama-alueilla - kannattaa laittaa oma energiajäteastia. Tällöin tehdään sopimus astian tyhjennyksestä jätehuoltoyrityksen kanssa. Näin sekajätteen täytyminen hidastuu - voit pidentää sekajätteen tyhjennysväliä ja säästää luontoa ja euroja.

#### Energiajäteastia myös omakotitalon pihaan

Taloyhtiöissä energiajätteen (palava jäte) lajittelu on tuttu juttu jo kymmenen vuoden ajalta. Eko-Kymppin jätehuoltomääräysten mukaan yli neljän huoneiston kiinteistöllä on lajiteltava biojäte, energiajäte ja sekajäte.

#### Energiajätteen vastaanotto lajitteluasemalla ja jätekeskuksessa

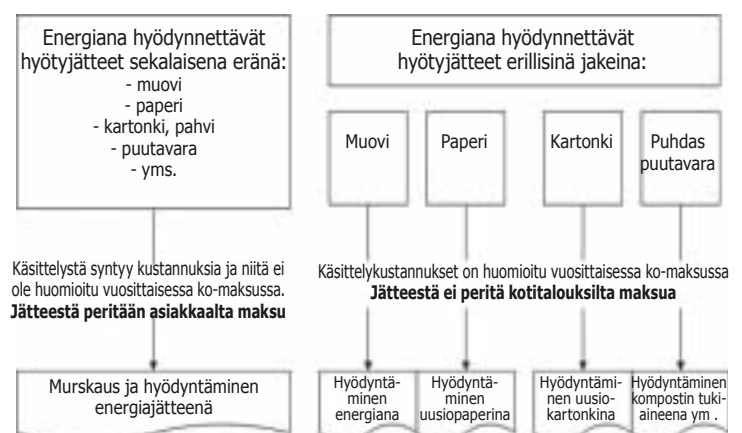
Ellei sinulla ole kotona omaa energiajäteastiaa, voit viedä energiajätettä lajitteluasemalle tai jätekeskukseen. Muovipohjainen energiajäte otetaan maksutta vastaan. Jos muovin seassa on muuta polttokelpoista materiaalia kuten kartonkia ja puutavaraa, peritään energiajätteen käsittelymaksu.

**Kysy meiltä, opastamme mielellämme kaikissa jätehuollon asioissa.**

Puh. (08) 636 611  
Jäteneuvonta: (08) 636 615  
Tutustu myös sivustoomme [www.eko-kymppi.fi](http://www.eko-kymppi.fi)

#### Esimerkkejä energiajätteen vastaanotosta ja sen maksullisuudesta lajitteluasemalla ja jätekeskuksessa

- Kun kotitalousasiakas tuo muovipakkauksia, styroxia ja muuta laitospolttokelpoista muovijätettä ja laittaa sen energiajätekonttiin/lavalle, maksua ei peritä.
- Kun kotitalousasiakas tuo puhdasta puutavaraa ja laittaa sen rakennuspuujättekasaan/lavalle, maksua ei peritä.
- Kun kotitalousasiakas tuo pahvilaatikoita, maitopurkkeja ym. kartonkipakkauksia ja laittaa ne kartonkikonttiin, maksua ei peritä.
- Kun asiakas tuo yllämainittuja jätelajeja sekaisin (pahvia, puuta, muovia), peritään energiajätteen käsittelymaksu.



# Eko-Twist

## Tanssia jätteiden kanssa

**Sari Komulainen**  
neuvoja-tiedottaja  
Kainuun jätehuollon  
kuntayhtymä

Eko-Kymppi on tarjonnut tänä vuonna Kainuun peruskoulujen ala-asteille jätevalistusta hauskaalla ja liikunnallisella tavalla – lajittelu tulee tutuksi tanssimatolla tehostellen. Eko-Kymppi ja Kainuun ammattikorkeakoulun tradenomiopiskelijat ovat suunnitelleet ja toteuttaneet tietokonepelin Eko-Twist, jota voi pelata tanssimatolla. Pelaajan tehtävänä on valita ylhäältä tippuvalle roskalle oikea jätetastia - samalla lajittelutaito kasvaa huomaamatta.

### Pelin vastaanotto riemuisa

Koulut ja oppilaat ovat ottaneet innoissaan Eko-Twistin vastaan. Oppitunnilla neuvoja kertoi aluksi jätehuollosta ja lajittelusta kotona ja koulussa. Sen jälkeen tanssittiin jätteiden kanssa – pelattiin Eko-Twist-peliä. Lasten pelatessa tunnelmat vaihtelivat hillitystä jännityksestä räiskyvään riemuun.

Erään kainuulaisen kyläkoulun oppilaiden kommentteja:

”Eko-Twist on hyvä, hauska ja mielenkiintoinen, ja harmitti, kun roska menikin väärään jätetastiaan.”

”Sarin vierailun jälkeen koko loppupäivä tanssittiin vuorotellen Eko-Twist-tanssimatolla iloisesti jätteitä lajitellen”.

### Eko-Twist-pelin tilaus ja hinnat (sis. postikulut):

#### Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

puh. (08) 636 611  
info@eko-kymppi.fi

Pelidvd + tanssimatto 60 €  
Pelidvd 15 €

### Peruskoulujen ala-asteille ja nuorisotaloille veloituksetta!

TULE TUTUSTUMAAN  
EKO-TWIST-PELIIN JA  
VOITTAMAAN SE OMAKSESI  
KAJAANIN ”RAKENNA,  
SISUSTA, ASU -MESSUILLA”  
24-25.4.

## Muutoksia keräyspisteisiin

**Esa Kumpulainen**, käyttöpäällikkö  
Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

Aluekeräyspiste on asuinkiinteistöjen yhteinen jätekeräyspaikka (jätehuone). Aluekeräyspisteeseen sekajätettä voivat viedä ne taloudet, joilla ei ole sopimusta jätehuoltoyrityksen kanssa.

Kaikki taloudet voivat viedä aluekeräyspisteeseen paperia.

### Sotkamoon uusi lajitteluasema

Sotkamon Lastaajantien lajitteluasema muuttaa jätevedenpuhdistamon viereiselle alueelle, koska nykyisen lajitteluaseman tilat ovat käymässä ahtaiksi. Suurempi alue mahdollistaa lastauslaiturin sijoittamisen alueelle. Lastauslaituri on ”ajoramppi”, josta sekajäte, energiajäte ja metalli pudotetaan 30 – 40 kuution kontteihin. Kontit ovat kannellisia, mikä torjuu mahdollisia haittaeläimiä kuten jyrssiä ja lintuja. Kontit tyhjennetään kesäkaan viikoittain, joten hajuhaittaa ei pääse syntymään. Lajitteluasemalla ei oteta vastaan biojätettä.

Uudella alueella on myös mahdollisuus väliarastoida kiviaineksia, rakennuspuujätettä ja metsätähdettä. Kiviainekset hyödynnetään alueen pohjan ja näkösuojan rakentamisessa. Rakennuspuujäte, metsä- ja haravointitähdeet kuljetetaan Majasaaren jätekeskukseen käsiteltäväksi sitä mukaa, kun niitä kertyy. Näin varastointimäärät pysyvät pieninä. Haravointitähdeiden tuonti on mahdollista myös aukioloaikojen ulkopuolella uuden aluejärjestelyn myötä.

Käytännössä nykyisen Lastaajantien lajitteluaseman toiminnot siirtyvät uudelle alueelle. Lajitteluaseman hoitajan tehtävät hoitaa edelleen ostopalveluna Sotkamon Jätehuolto Oy.

### Kuhmon lajitteluasema Jaurakossa

Jätteen vastaanottopalvelut tulivat vuoden alussa lähemmäs kuhmolaisia, kun lajitteluasema siirtyi Sarvelasta Jaurakkoon. Uusi aseman osoite on Jaurakatu 3 (kaupungin varastoalueen takana, lietekompostialueen vieressä). Aukioloajat säilyivät ennallaan - lajitteluasema palvelee tiistaisin klo 12-18, perjantaisin klo 9-15 ja kesäkuukausien parillisina lauantaina klo 10-13.

[www.eko-kymppi.fi](http://www.eko-kymppi.fi)

### Majasaaren jätekeskus

Mustantie 500, Kajaani  
Puh. (08) 687 0157  
Avoinna: ma 8–18, ti-pe 8-16

#### Päätoimintoja:

- yhdyskuntajätteen vast.otto ja loppusijoitus
- energiajätteen käsittely
- biojätteen aumakompostointi

Ekopiste on kotitaloudessa syntyvien hyötyjätteen (lasi, pienmetalli) keräyspaikka. Kainuussa on 49 ekopistettä, ja useimpien ne sijaitsevat kauppojen yhteydessä.

Lajitteluasema on jätteiden vastaanottopaikka, jonne kotitaloudet voivat aukioloaikoina tuoda maksutta hyöty- ja ongelmajätettä ja maksua vastaan seka- ja energiajätettä.

### Jätehuoneita poistettu

Heinämäen aluekeräyspiste poistettiin kesällä 2009 väärinkäytösten vuoksi. Tammikuussa 2010 poistettiin Lylykylän, Kongasmäen ja Pekankylän aluekeräyspisteet. Nämä eivät olleet muiden keräyspisteiden tavoin ajoreittien varsilla, mikä puolestaan oli heikentänyt reagoitua keräysastioiden ylitäytymiseen. Korvaavat aluekeräyspisteet ovat seuraavat:

Poistettu aluekeräyspiste	Korvaava aluekeräyspiste
Kongasmäki/ Puolanka	Törmänmäki, Puokio /Puolanka  Jaalanka, Petäjälähti/Vaala
Lylykylä/ Puolanka	Aittokylä, Joukokylä, Leipivaara/ Puolanka  Kytömäki/ Hyrnsalmi
Pekankylä/ Hyrnsalmi	Pesiö, Suomussalmi  Moisiovaara, Kypärävaara, Tapanikylä/ Hyrnsalmi  Ivantiira ja Härmänkylä/ Kuhmo

Keräyspisteverkostoa kehitetään ja muokataan pisteiden käytön mukaan - tarvittaessa voidaan myös perustaa uusia pisteitä.

### Lasinkeräys keskitetty

Jätehuoneiden lasiastiat muutettiin vuoden alussa sekajätetastioiksi lasinkeräyksen siirtymässä kyläkauppojen yhteyteen.

Lasinkeräys on järjestetty seuraavien kyläkauppojen yhteyteen:

- Ala-Vuoksi, Suomussalmi
- Joukokylä, Puolanka
- Juntusranta, Suomussalmi
- Kontiomäen monitoimitalo
- Kotila, Puolanka
- Lentiira, Kuhmo
- Martinlahti, Manamansalo
- Piispajärvi, Suomussalmi
- Pyhäkylä, Suomussalmi
- Rajakontti, Kuhmo
- Vaaranniva, Suomussalmi
- Veneheitto, Vaala

Lasinkeräys jatkuu entiseen tapaan taajamien ekopisteillä ja lajitteluasemilla. Eko-Kymppi toivoo kuntalaisten oppivan ”vie mennessäs-tuo tullessas”-toimintamallin. Tällöin lasipurkit ja muut hyötyjätteet on helppo viedä keräyspisteeseen kauppa-asioiden yhteydessä. Useimmat Eko-Kymppin ekopisteet sijaitsevat kauppojen yhteydessä.

Eko-Kymppin vuosimaksut 2010	Laskutusaikataulu
<b>Kierrätys- ja ongelmajäte maksu</b> (KO-maksu) €/vuosi	vk 9-11 asunto-osakeyhtöt
	vk 16 suoraveloitusasiakkaat
	vk 17 Ristijärvi
	vk 21 Vaala
	vk 22 Suomussalmi
	vk 24 Kuhmo
	vk 33 Paltamo
	vk 35 Puolanka
	vk 37 Kajaani
	vk 39 Hyrnsalmi
vk 41 Sotkamo	
tyhjä vakinainen asunto 6,00	
vakinainen asunto ja yksi asukas 12,00	
vakinainen asunto ja kaksi asukasta 18,00	
vakinainen asuntoja yli kaksi asukasta 24,00	
loma-asunto 8,00	
<b>Aluekeräysmaksu</b> (AK-maksu)	
tyhjä vakinainen asunto ei maksua	
vakinainen asunto ja yksi asukas 39,90	
vakinainen asunto ja kaksi asukasta 79,80	
vakinainen asunto ja yli kaksi asukasta 119,70	
loma-asunto 26,00	

### Kotitaloudessa syntyvien ongelmajätteen keräystempaukset 2010

**Kajaani, Prisma**  
23.4. klo 9-20  
24.4. klo 9-16

**Otanmäki, Siwa**  
10.4 ja 10.7 ja 2.10 klo 10.00-11.45  
myös SER\*

**Vuolijoki, S-Market**  
10.4 ja 10.7 ja 2.10 klo 12.15-14.00  
myös SER\*

\*SER =sähkö- ja elektroniikkaromut kuten jääkaapit, liedet, pesukoneet, televisiot, tietokoneet, loistelamput, partakoneet jne.

### Tuo ongelmajätekeräykseen maksutta:

- jäteöljyt, suodattimet ym.
- jäähdytys- ja jarrunesteet
- romuakut, paristot, pienakut
- maalit, liimat, lakat, liuottimet
- torjunta- ja suoja-aineet
- hapot ja emäkset
- vanhentuneet lääkkeet

Tunnista, pakkaa ja merkitse ongelmajätteesi, ja tuo keräykseen vain yllämainittuina aikoina!

Eko-Kymppi ostaa keräyspalvelun Ekokem Oy Ab Iisalmelta, puh. 044 7551 900

**HUOM.** Maatalouden muu kuin asumisjäte rinnastetaan yritystoiminnassa syntyväksi jätteeksi. Ne otetaan maksua vastaan lajitteluasemalla tai jätekeskuksessa.

Maatilojen ongelmajätteen keräyksestä kannattaa tehdä sopimus ammattimaisen ongelmajätteen käsitelijän kanssa.



## Eko-Kympin lajitteluasemat

### Hyrnsalmi

Kunnan jätevedenpuhdistamo  
Tervatie  
puh. 044 710 0128  
avoinna ma 9-15, to 12-18 \*

### Kajaani

Majasaaren jätekeskus  
Mustantie 500  
puh. (08) 687 0157  
avoinna ma 8-18, ti-pe 8-16

Kierrätyskeskus Entrinki  
Syväojankatu 4  
ongelmajätteiden ja  
SE-romun vast.otto  
puh. 0400 794 852  
avoinna ma-pe 9-17, la 10-14

### Kuhmo

Jaurakko, Jaurakatu 3  
puh. 044 071 0076  
avoinna ti 12-18, pe 9-15 \*

### Paltamo

Jätevedenpuhdistamo,  
Kylänpurontie  
puh. 044 710 0109  
avoinna ma 12-18, to 9-15 \*

### Puolanka

Kunnan jätevedenpuhdistamo  
puh. 044 710 0123  
avoinna ma 11-18, to 9-15 \*

### Ristijärvi

Kunnan varastoalue, Viitostie 61  
puh. 044 710 0122  
avoinna ti 9-15, pe 12-18 \*

### Sotkamo

Sotkamon Jätehuolto Oy  
Lastaajantie 16  
puh. 044 710 0124  
avoinna ma 8-14, to 12-18 \*

### Suomussalmi

Pölykangas, Moisiovaarantie 17  
puh. 044 710 0128  
avoinna ti 12-18, pe 9-15 \*

### Vaala

Nahkasalmentie 1  
puh. 044 710 0109  
avoinna ti 9-15, pe 12-18 \*

### HUOM. KESÄLLÄ LISÄÄ AUKIOLOAIKOJA:

\* Tähdillä merkityillä lajittelu-  
asemilla on ylimääräinen auki-  
olopäivä toukokuun alusta  
elokuun loppuun **parillisina**  
**lauantaina klo 10–13!**  
**8.5, 22.5, 5.6, 19.6, 3.7, 17.7, 31.7,**  
**14.8, 28.8**

### EkoAviisi

Kainuun jätehuollon  
kuntayhtymän  
tiedotuslehti

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä  
Viestitie 2, 87700 Kajaani  
puh. (08) 636 611  
avoinna arkisin 9-15  
info@eko-kymppi.fi  
www.eko-kymppi.fi

**vuosilaskutusinfo**  
puh. (08) 636 616  
arkisin klo 9-17  
laskutus@eko-kymppi.fi

Lehden suunnittelu, toimitus ja  
valokuvat

### Sari Komulainen

Taitto  
**Kajaanin Offsetpaino Oy**  
Painopaikka  
**Suomalainen Lehtipaino**  
Painosmäärä 53 000 kpl



# Jäte A B C

## Yleisimpiä jätteitä aakkosjärjestyksessä ja niiden lajittelu

Aerosolipurkki, tyhjä	metalli	kahvikuppi	lasi ja keramiikka	munakenno	keräyskartonki	siivouskemikaali	ongelmajäte
aikakauslehti	keräyspaperi	kahvipaketti	seka-jäte	muovit (ei PVC)	energiajäte	siivousliina	seka-jäte
ajastin	SER (sähkölaiteromu)	kahvinporot	biojäte	muovimatto	seka-jäte	silikoni, kuiva	seka-jäte
akku	ongelmajäte	kaiutin	SER			silityslauta	seka-jäte
ampumatarvikkeet	ota yhteyttä poliisiin	kalanruoto	biojäte	<b>Naula</b>	metalli	silitysrauta	SER
antenni	metalli	kalusteet	seka-jäte	neula ja ruisku	ongelmajäte	silote	ongelmajäte
asbesti	ongelmajäte	kamera	SER	näppäimistö	SER	stereo-laite	SER
asfaltti	kiviaines	kananmunankuori	biojäte	näyttö	SER	styrox	energiajäte
ase	ota yhteyttä poliisiin	kangas	energiajäte			sukkahousut	energiajäte
asetoni	ongelmajäte	kanisteri, muovia	energiajäte	<b>Olutpullo (lasi)</b>	kierrätys	sukset	seka-jäte
astianpesukone	SER	kansio	seka-jäte	oluttölkki	kierrätys	sulake	seka-jäte
astianpesukone	SER	kasvosinat	biojäte	ompelukone	SER	sytytysneste	ongelmajäte
auto	valtuut. vast.ottopiste	kasvinsuojeluaine	ongelmajäte	oksat ja risut	metsätähde	sytytystulppa	seka-jäte
auton penkki	seka-jäte	katalysaattori	metalli				
auton rengas	rengaskeräys	katiska	metalli	<b>Pahvilaatikko</b>	keräyskartonki	Tahransäädin	ongelmajäte
auton vanneet	metalli	kattila	metalli	paistinpannu	metalli	tapetti	seka-jäte
autovaha	ongelmajäte	kattohuopa	seka-jäte	pakastin	SER	tapettiliisteri, kuiva	seka-jäte
		kattopelti	metalli	palovaroinin	SER	taskulamppu	seka-jäte
<b>Baden-baden, alusta</b>	metalli	kehitysneesteet	ongelmajäte	paristo	ongelmajäte	teepussi	biojäte
baden-baden, pehmuste	seka-jäte	kengät	seka-jäte	parranajokone	SER	teippi	seka-jäte
banaaninkuoret	biojäte	keramiikka	lasi ja keramiikka	partahöylä	seka-jäte	televisio	SER
benziini, diesel	ongelmajäte	kertakäyttöastia, pahvia	keräyskartonki	partaterä	seka-jäte	telta	energiajäte
betoni	kiviaines	kiharrin	SER	patja, verhoiltu	energiajäte	terveysiteet	seka-jäte
		kinkunrasva	biojäte tai seka-jäte	patja, vaahtomuovia	energiajäte	tetrapakkaus	keräyskartonki
<b>CD-kotelo j a-levy</b>	seka-jäte	kipsilevy	seka-jäte	peitto	energiajäte	tietokone	SER
C-kasetti	seka-jäte	kirja	keräyspaperi	pelastusliivit	energiajäte	tiili	kiviaines
		kirjekuori	keräyspaperi	pelti	metalli	tikkataulu	seka-jäte
<b>Deodorantti, roll´on</b>	seka-jäte	kissanhiekkä	biojäte	pensassakset	metalli	tinneri	ongelmajäte
desinfointiaine	ongelmajäte	kiuas	SER	pensseli, kuiva	seka-jäte	tiskiharja	energiajäte
digiboxi	SER	koiran kakka, kotitaloudelta	seka-jäte	perunalastupussi	seka-jäte	tiskirätti	energiajäte
DVD-soitin	SER	konetiskiaine	ongelmajäte	pesuaine, auton	ongelmajäte	torjunta-aine	ongelmajäte
		kosmetiikka	seka-jäte	pesukone	SER	trimmeri	SER
<b>Elintarvike, vanhentunut</b>	biojäte	kottikärryt	metalli	peili, ei kehyksiä	lasi ja keramiikka	tuhka, jäähtynyt	seka-jäte
elintarvikepakkaus, muovia	energiajäte	kristalli	lasi ja keramiikka	pesuallas, metallia	metalli	tuikun kuori	metalli
eläin	erityisjäte	kukkaruukku	lasi ja keramiikka	pesuallas, posliinia	lasi ja keramiikka	tulostimien väriainesäiliöt	seka-jäte
emäkset	ongelmajäte	kumisaappaat	seka-jäte	pesusieni, vaahtomuovia	energiajäte	tulostin	SER
energiansäästölamppu	SER/ongelmajäte	kuulakärkikynä	seka-jäte	pesuvati, muovia	energiajäte	tuolin pehmuste	energiajäte
eristemateriaali	seka-jäte	kyllästetty puu	ongelmajäte	piirtoheitin	SER	tupakantumppi	seka-jäte
etikkahappo	ongelmajäte	kynsilakka	ongelmajäte	piirtoheitinkalvo	seka-jäte	tussi	seka-jäte
		kynsiviila	seka-jäte	piirustukset	keräyspaperi	tuttipullo	energiajäte
<b>Filmirullat</b>	ongelmajäte	kynttilä	energiajäte	pilaantunut maa	ongelmajäte	tuuletin	SER
folio	metalli	kynä	seka-jäte	polkupyörä	metalli	tuulilasi	lasi ja
		kännykkä	SER	polkupyörän pumppu	seka-jäte	keramiikka	
<b>Grilli, metallia</b>	metalli	käsilaukku	seka-jäte	porakone	seka-jäte	tuulilasinpyyhin	energiajäte
grilli, sähkö	SER	köysi	seka-jäte	posliini	SER	TV-antenni	metalli
grillihiihi	seka-jäte			pressu	lasi ja keramiikka	tyyny	energiajäte
		<b>Lahjanarut</b>	energia- tai seka-jäte	puhelin	seka-jäte	työkalu	metalli
<b>Halogeenilamput</b>	seka-jäte	lahjapaperit	energiajäte/kartonki	puhelinuettelo	SER	tärpätti	ongelmajäte
halogeenisammutin	ongelmajäte	lakka	ongelmajäte	puutarhakaluste, metallia	metalli		
hammastahnatuubi	seka-jäte	lakkabensiini	ongelmajäte	puutarhakaluste, muovia	energiajäte	<b>Ulkotuli, met.kuoret</b>	metalli
hammasharja	energiajäte	lannoite	seka-jäte	puutarhaletku	seka-jäte	ulkotuli, muovikuoret	energiajäte
hapot	ongelmajäte	lapio	metalli	puutavara, kyllästetty	ongelmajäte	uudenvuoden tina	ongelmajäte
hedelmien kuoret	biojäte	lasipullo, -purkki	lasi ja keramiikka	purukumi	seka-jäte	uunin puhdistusaine	ongelmajäte
hehkulamppu	seka-jäte	lasivilla	seka-jäte	pyyhekumi	seka-jäte		
hetekka	metalli	laskin	SER	pölykapseli, muovia	energiajäte	<b>Vaateripustin</b>	seka-jäte
hiustenkuivaaja	SER	lattiamoppi	seka-jäte	pölymuri	SER	vaatteet	energiajäte
huonekalut	seka-jäte	lattiavaha	ongelmajäte	pölymuri	SER	vaippa	seka-jäte
huuhteluaine	seka-jäte	leipäkone	SER	pölymurin pussi	seka-jäte	valaisin	SER
huulipuna	seka-jäte	lelu	seka-jäte			valokuva	energiajäte
hyönteismyrkky	ongelmajäte	lelupakkaus, pahvinen	keräyskartonki	<b>Rakennuslevy</b>	rakennuspuujäte	valokuvan negatiivi	energiajäte
		liima	ongelmajäte	raketti	ota yht. poliisiin	valurautapata	metalli
<b>Ikkunalasi</b>	lasi ja keramiikka	liitu	kiviaines	rasvankeitin	SER	vaneri	rakennuspuujäte
Ilmapallo	seka-jäte	liuotin	ongelmajäte	rautakanki	metalli	vasara	metalli
ilmapatja	seka-jäte	lohkolämmitin	SER	rei´ittäjä	metalli	vedenkeitin	SER
ilmastointilaitte	SER	loisteputki	SER/ongelmajäte	reppu	seka-jäte	vene, lasikuituinen	seka-jäte
ilmoitustaulu	seka-jäte	LP-levy	seka-jäte	retkikeitin	metalli	venemoottori	metalli
inhalaattori	seka-jäte	lumikola	seka-jäte	rikkaimuri	SER	verho	energiajäte
iskuporakone	SER	lyijykynä	energiajäte	romuauto	biojäte	verkko	energiajäte
		lämmittimet	seka-jäte	rotanmyrkky	valtuut. vast.ottopiste	videokasetti	seka-jäte
<b>Jauhesammutin</b>	ongelmajäte	lämpökynntilä	SER	ruohonleikkuri	ongelmajäte	viemäriputki, metallia	metalli
jauhpusit	keräyskartonki	lääkkeet	seka-jäte	ruokajäte	metalli	viemäriputki, muovia	energiajäte
jarruneste	ongelmajäte		ongelmajäte	ruokailuväline	biojäte	viivoitin	energiajäte
jogurttipurkki, muovia	energiajäte	<b>Maalarinteippi</b>	energiajäte	ruosteenerrotusaine	metalli	villavaatteet	energiajäte
jogurttipurkki, kartonkia	keräyskartonki	maali	ongelmajäte	ruuvi	ongelmajäte	virveli	seka-jäte
joulukoristeet	seka-jäte	maalitela, kuiva	seka-jäte		metalli	vuodevaatteet	energiajäte
joulukuusi	metsätähde	maalipurkki	ongelmajäte	<b>Saha</b>	metalli		
joulupaperi	energiajäte/kartonki	maatalousmuovit	energiajäte	sahanpuru	rakennuspuujäte	<b>Yleiskone</b>	SER
joustinpatja	seka-jäte	mainosseite	keräyspaperi	saippua	seka-jäte	<b>Ämpäri, muovinen</b>	energiajäte
juuriharja	energiajäte	maitopurkki	keräyskartonki	sakset	metalli		
jäteöljy	ongelmajäte	makuupussi	energiajäte	sanomalehti	keräyspaperi	<b>Öljy</b>	ongelmajäte
jääkaappi	SER	mankeli	SER	sateenvarjo	seka-jäte	öljyiset jätteet	ongelmajäte
		matto	energiajäte	saunalaasti	kiviaines	öljysäiliö, lasikuitua	seka-jäte
<b>Kaakei</b>	kiviaines	mikroaaltouuni	SER	sauvat	seka-jäte	öljysäiliö, terästä	metalli
kaasuhella	SER	moottori, nesteetön	metalli	siima	energiajäte		
kaasupullo, tyhjä	metalli						
kahvinkeitin	SER						