



Jäteukko
Süstiä!

Jäteukon asiakaslehti joka kotiin **2015**

IK - ITELÄ POSTI OY JULKINEN TIEDOTE
JAETAAN KAIKKIN KOTITALOUKSIIN

YHTENEN JUTTU



Vinkki-Viivi kannustaa

**TÄHTEET
HYÖDYKSI JA
HERKUIKSI**

SIVU 6

Omakukko
– hoida jätehuoltoasiat
kätevästi verkossa

SIVU 5

**Ota talteen Kodin
lajitteluopas**

SIVU 8

Ekovoimalaitos
nousee Leppävirralla

SIVU 11

Pääkirjoitus

Jätehuolto muutoksessa

Me Jäteukossa haluamme Yhteinen juttu -lehtemme välityksellä kertoa Teille jätehuollon kuulumisista ja muutoksista sekä auttaa kotona jätteen lajittelussa. Yhteinen juttu tuotetaan Metsäsairilan, Puhaksen ja Ylä-Savon Jätehuollon kanssa yhteistyössä. Lehti jaetaan jokaiseen kotiin jätehuoltoyhtiöiden toiminta-alueilla. Yhteinen juttu löytyy myös facebookista.

Jätehuolto on ollut muutoksen kourissa koko Suomessa. Vuonna 2013 yhdyskuntajätteistä kierrätettiin materiaalina 33 % ja energiana hyödynnettiin 42 %. Kokonaishyödyntämisaste oli jo 75 %. Kaatopaikoille sijoitetun jätteen määrä on pienentynyt voimakkaasti, ja Suomessa ollaan siirtymässä kiertotalouteen, jossa kierrätyskelpoiset materiaalit ohjataan uudelleen käyttöön. Kaatopaikat ovat jäämässä historiaan, kuten on jo lähellä Ruotsissa, Tanskassa ja Saksassa.

Vuoden 2016 alussa tuleva kaatopaikkakielto on pistänyt vipinää jätteen energiahyödyntämiselle. Kielto koskee maatuvaan tai muuta jätettä, jonka eloperäinen hiilipitoisuus on yli 10 %, kuten esimerkiksi muovijätteissä. Polttolaitoksia on syntynyt eri puolilla Suomea tuottamaan sekajätteestä kaukolämpöä ja sähköä. Riikinvoiman ekovoimalaitos Leppävirralla on rakenteilla ja aloittaa toimintansa puolentoista vuoden päästä. Ekovoimalaitoksen omistavat kunnalliset jätehuoltoyhtiöt sekä Varkauden Aluelämpö.

Pakkausjätteiden tuottajat järjestävät pakkausjätteiden keräyksen ja hyödyntämisen vuoden 2016 alusta. Keräysverkostoa ollaan parhaillaan suunnittelemassa, ja keräyspisteiden paikat tiedetään varmuudella vasta vuoden vaihteessa. Kartonki- ja metallipakkausten lajitteluohjeisiin ei ole tulossa muutoksia. Sen sijaan lasipakkausten joukkoon ei vuoden vaihteen jälkeen kerätä muuta lasijätettä.

Paras tapa hoitaa jätehuolto on ehkäistä jätteen syntyminen. Jätteen määrän vähentämiseen voi jokainen vaikuttaa omilla valinnoillaan ja kulutustavoillaan. Jätettä valitettavasti syntyy aina jonkin verran. Jätelain mukaan syntyvä jäte on ensisijaisesti hyödynnettävä raaka-aineena. Ekovoimalaitoksessa poltettavassa jätteessä ei saa enää olla biojätettä tai muuta materiaalina hyötykäyttökelpoista jätettä, joten oikea lajittelu on yhä tärkeämpää. Jätehuollon onnistumiseen jokainen vaikuttaa lajittelemalla kotona jätteet huolellisesti!



Arto Ryhänen
toimitusjohtaja
Jäteukko Oy

Yhteinen Juttu



Sisältö

Pääkirjoitus	2
Ajankohtaista	3
Palveluneuvoja ei jätä vastausta vaille	4
Omakukko – hoida jätehuoltoasiat kätevästi verkossa	5
Tähteet herkuiksi ja hyödyksi	6
Kodin lajitteluopas	8
Ekopisteverkostoa kehitetään	10
Hölskyvät ja suhisevat tyhjat metallisprayt ovat vaarallista jätettä	10
Ekovoimalaitos nousee Leppävirralla	11
Lajittelulla on merkitystä	12
Jätehuolto kuuluu kaikille	14

Yhteinen juttu on Jäteukko Oy:n asiakaslehti

Painos 124 176 kpl

Toimitus Piia Moilanen, Anja Räisänen sekä Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöryhmä

Painopaikka PunaMusta Oy, Joensuu 2015

Taitto Idealmainos Oy

Kannen kuva Marianna Kastinen

Jäteukko

www.jateukko.fi

asiakaspalvelu@jateukko.fi

Palvelunumero 017 368 0152

Jäte- asemilla tapahtuu

Jäteasemien maksukäytännöt 1.4. alkaen

Maksukäytännöt muuttuvat paikallisilla jäteasemilla 1.4. alkaen. Muutoksen jälkeen pienkuormamaksut voi tehdä vain pankkikortilla.

Lue lisää!



Jäteasemat kesäaikaan

Paikallisten jäteasemien aukioloajat siirtyvät kesäaikaan toukokuun alusta alkaen.

Katso aukioloajat ja asemien osoitteet takakannesta.

Koti Kuntoon -lauantait toukokuussa

Toukokuussa 16. ja 23.5. lauantaina palvelevat Kuopion jätekeskus ja kaikki jäteasemat klo 9-14. Lisäksi 9.5. lauantaina avoinna ovat Kuopion jätekeskus sekä Lieksan, Pieksämäen ja Siilinjärven jäteasemat klo 9-14. **Tervetuloa!**

Testaa,
millainen jätteen
vähentäjä olet!

www.yhteinenjuttu.fi

Tykkää meistä Yhteinen juttu -Facebookissa. Saat tietoa jätteiden lajittelusta ja kierrättämisestä.

**YHTEINEN
JUTTU**



TYKKÄÄ
MEISTÄ

Jäteasemien maksu- käytännöt 1.4. alkaen

Kaikki jäteasemat siirtyvät huhtikuun alussa sähköisen laskutuksen piiriin. Kahdeksalle isoimmalle jäteasemalle tulee uusi järjestelmä, jonka kautta laskutustiedot siirtyvät kassasta suoraan asiakastietojärjestelmään. Pienemmät jäteasemat, Karttulassa, Vehmersalmella, Rautalammillä, Tervossa ja Valtimolla, saavat puolestaan käyttöönsä maksupäätteet. Muutos tarkoittaa asiakkaan kannalta sitä, että pienkuormien maksu tapahtuu jatkossa vain pankkikortilla.

Älä tuota **turhaa jätettä**

Kuluvan vuoden aikana Jätekuukko panostaa neuvonnassa ja valistuksessa jätteen synnyn ehkäisyyn. Tavoitteena on antaa tietoa, miten omassa arjessaan voi vaikuttaa siihen, että se olisi mahdollisimman jätteenontä.

Arjen vinkit messuilta ja tapahtumista

Kuivaako leipäsi leipälaatikkoon? Pyörikö nurkissasi käyttämättömiä vaatteita? Tule saamaan vinkit ruoka- ja tekstiilijätteen vähentämiseen kesän ja syksyn messuilta ja tapahtumista.

Päivitämme tietoja tapahtumista nettisivuillemme www.jatekukko.fi.

Katso myös Hävikistä herkuksi –resepti sivulta 7.



Hei oppilas! Jääkö lautasellesi liikaa ruokaa?

Jokainen meistä voi itse vaikuttaa siihen, paljonko ruuantähteitä jää. Ennen ruokailun menoa mieti, miten iso nälkä sinulla on. Ota ruokaa lautaselle sen verran kuin jaksat syödä. Aina voi santsata! Haastamme kaikki toimialueemme koulut ruokajätteen määrän vähentämiseen.

Seuraa nettisivujamme www.jatekukko.fi ja kiinnitä huomiota mitä koulusi ruokalassa tapahtuu.

Palveluneuvoja ei jätä vastausta vaille

Työhön kuuluu tuntea niin Jätekukon palvelut kuin jätteen lajittelu ja käsittelykin

Kuvat ja teksti: Viestitär Ky / Mari Saarelainen



Tiina Forsman viihtyy työssään, joka voi välillä olla aika hektistäkin.

Tiina Forsman on työskennellyt Jätekukossa palveluneuvojana reilun kolmen vuoden ajan. Jo sinäkin aikana palveluneuvojan työnkuva on muuttunut. Kun jatkossa yhä enemmän palveluja tarjotaan myös sähköisesti, monipuolistuu palveluneuvojan työ entisestään.

- Jäteala kehittyy jatkuvasti, joten meille neuvoijillekin tulee koko ajan uusia asiointia. On kiva, että ollaan ajanhermoilla myös sähköisissä palveluissa. Yleensä pystymme vastaamaan yhteydenottoihin vuorokauden kuluessa. Välillä työpäivät ovat jopa hektisiä, mutta itse tykkään, että välillä on vähän kiirettä, kertoo Tiina hoitaessaan yhteyksiä asiakaspalvelu- ja ajonohjausjärjestelmällä sekä vastaillen asiakkaiden puheluihin.

Jätekukon kymmenkunta palveluneuvojaa vastaavat asiakkaiden kysymyksiin esimerkiksi lajittelusta ja laskutuksesta, ottavat vastaa liittymis- ja muutositmoituksista sekä välittävät kuljettajilta tulleita viestejä asiakkaille.

Yhteydenottoja tulee puhelimitse, sähköpostitse sekä perinteisenä kirjepostina. Sähköisillä lomakkeilla voi tehdä kompostointi- ja liittymisilmoitukset.

- Sähköiset lomakkeet ovat hyvin yksiselitteisiä, eikä niitä juurikaan voi täyttää väärin, kannustaa Tiina sähköisten palvelujen pariin.

Jätekukossa lisätään tänä vuonna sähköisiä palveluita. Jatkossa asiakas pääsee verkkoon kirjautumalla tarkistamaan ja muuttamaan itse tietojansa. Palveluneuvojen tehtävät eivät kuitenkaan häviä, sillä järjestelmään syötetyt tiedot tulevat neuvojen käsiteltäväksi kuten nyt lomakkeilla annettavat tiedot. Asiakkaalle palvelu on joustavaa ja helppoa, kun asiat voi hoitaa missä ja milloin haluaa.



Faktaa yhteydenotoista

- Palveluneuvojat käsittelevät kuukaudessa **4 200** puhelua.
- Puhelun keskimääräinen kesto on **2:59 min.**
- Puhelun keskimääräinen jonotusaika on **30 s.**
- Palveluneuvojat käsittelevät kuukaudessa **1 100** sähköpostiviestiä.

Palveluneuvojille tulee myös paljon viestejä kuljetajilta ajonohjausjärjestelmän kautta.

- Kuskit ilmoittavat esimerkiksi, jos eivät ole päässeet tyhjentämään astiaa. Usein syynä on väärinpysäköity auto tai talvisin jäinen tie. Tällöin meiltä lähtee asiakkaalle kirje, jossa kerrotaan tyhjennyksen väliin jäämisestä sekä pyydetään esimerkiksi kiinnittämään jatkossa paremmin huomiota autojen parkkeeraamiseen. Järjestelemme myös tarvittaessa uuden tyhjennyksen, Tiina kertoo.

Uutena viestintakanavana on tänä keväänä otettu käyttöön tekstiviestipalvelu. Palvelun avulla kuljetajien tekemät ilmoitukset voidaan välittää asiakkaalle myös nopeasti tekstiviestillä.

Tiina on viihtynyt työssään hyvin ja kehuu sekä työporukkaa että asiakkaita. Oman lisänsä työhön tuovat tapahtumat, joihin Jäte kukko osallistuu.

- Viime vuonna meitä palveluneuvojia pääsi jututamaan muun muassa Kuopiossa Elonkorjuujuhissa ja Kalaryssäyksessä, Nurmeksessa Pielisen messuilla, Pieksämäellä Savon Solmun messuilla sekä useilla muilla kesäpäivillä. Lisäksi olimme mukana Kalpan koulukiertueella. Itse olin Rajalan koululla, ja oli niin mukava nähdä, kuinka koululaiset olivat innoissaan tapahtumasta. Ruusteri-maskotti suoritti koululaisten kanssa jätelajittelu-tehtävän hienosti, muistelee Tiina iloisesti.

OMA KUKKO

Asioi kätevästi verkossa!

Sähköisessä asiointipalvelussamme voit:

- Liittyä jätehuoltoon
- Täyttää kompostointi-ilmoituksen
- Antaa palautetta

Vuoden 2015 aikana mahdollistamme myös pääsyn omiin asiakastietoihin ja niiden korjaamiseen sekä muuttamiseen.

Palvelut osoitteessa:

www.jatekukko.fi/omakukko

Jäte kukko

Süstitiä!



lajittelusta ja kierrätyksestä. **Yhteinen-juttu.fi**-sivustolta löytyy reseptejä ruuan tähteistä, ja siellä voi testata, millainen jätteen vähentäjä on. Sivustolle voi jättää myös oman vinkin jätteiden vähentämisestä.

Ehkäise ruokahävikki jo kaupassa

Vinkki-Viivi neuvoo ehkäisemään biojätteiden syntymistä jo kaupassa. Inventaario kotona, kauppalista sekä kyläinen vatsa vähentävät turhia ostoja ja säästävät ruokakuluissa. Oikea säilytys ja käyttö ajoissa ennen pilaantumista pienentävät ruokahävikkiä. Pois heitetävä ruoka voi myös olla vielä syömäkelpoista, ja sitä voi jalostaa herkuiksi. Oma nenä ja silmät kyllä sanovat, jos ruokaan ei uskalla enää koskea.

Kompostoi tai liity biojätteen keräykseen

Poisheitettävä ruoka kannattaa kompostoida omalla kiinteistöllä mullaksi, ja Vinkki-Viiviltä löytyy siihenkin ohjeet. Taajamissa omakotitalouksilla on mahdollisuus liittyä biojätteen keräykseen, jolloin biojäte viedään laitospäätöseen kompostointiin tai mädätykseen biokaasulaitokseen. Kummastakin käsittelystä syntyy lannoitetta ja maanparannusainetta. Lisäksi mädätyksen biokaasulla voidaan tehdä kaukolämpöä, sähköä ja liikennepolttoainetta.

Omakotitalot voivat tehdä lähitalojen kanssa yhteistyötä kompostoimalla biojätteet yhdessä. Jos kompostointi yhdessä ei ole mahdollista, biojätteen kimpakeräys onnistuu taajamissa sekajätekimppejen tapaan, jolloin kuluja voidaan jakaa. Taloyhtiöt kuuluvat pääasiassa biojätteen keräyksen piiriin.

*MTT Foodspill – Ruokahävikin määrä ja vähentämiskeinot elintarvikeketjussa, 2012

HSY – Rikka rokassa, 2009



Tähteet herkuiksi ja hyödyksi

Parasta on syödä ruoka pois! Tutkimusten* mukaan jokainen suomalainen heittää kotona ruokajätettä roskeen tai biojätteeseen keskimäärin vuodessa 23 - 24 kiloa, joka on rahassa noin 125 €. Tutkimuksissa ilmeni, että noin 40 % poisheitetystä biojätteestä oli vielä syömäkelpoista. Poisheitetyn ruuan aiheuttamat ympäristövaikutukset vastaavat Suomessa 100 000 keskivertoauton hiilidioksidipäästöjä.

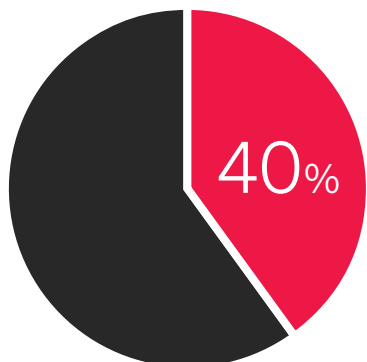
Biojäte on pahasta sekajätteen joukossa

Jos biojätettä ei erilliskerätä tai kompostoida, päätyvät ruoantähteet kiinteistöllä sekajätteen joukkoon. Maatuva ruokajäte aiheuttaa kaatopaikoilla haitallisia kasvihuonekaasupäästöjä lämmittäen

ilmastoamme. Poltettavan sekajätteen joukossa kostea biojäte huonontaa palamisprosessia, lisää päästöjä sekä pienentää energian saantoa. Lisäksi biojätteen ravinteet menevät poltettaessa hukkaan. Ekovoimalla aloittaa toimintansa puolentoista vuoden päästä, ja siihen mennessä biojäte on saatava pois poltettavasta sekajätteestä.

Vinkki-Viivi opastaa yhteinenjuttu.fi-nettisivulla

Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyön piirroshahmo **Vinkki-Viivi** neuvoo biojätteiden synnyn ehkäisyssä ja lajittelussa yhteinenjuttu.fi -kampanjasivustolla. Vinkki-Viivi ei pidä ruuan tuhlauksesta, vaan tekee herkkuja ruuan tähteistä. Hän on innostunut muidenkin jätteiden



Jokainen suomalainen heittää kotona ruokajätettä roskeen tai biojätteeseen keskimäärin vuodessa **23 - 24 kiloa**, joka on rahassa noin **125 €**. Tutkimuksissa ilmeni, että noin **40 %** poisheitetystä biojätteestä oli vielä syömäkelpoista.



Hävikistä herkuksi munakas

Kaikkein loistavin hävikkiherkku on munakas. Täytteeksi käyvät kaikki juustot, leikkeleet, makkarat ja nakit, paistinjämät, kasvikset ja myös spagetit. Munakasmassaan voi laittaa maitotuotteita saatavuuden mukaisesti.

1 ANNOS

Munakasmassa

- 2 kananmunaa
- 2 kuorenpuolikasta kermaa/maitoa/jogurttia/vettä
- ripaus suolaa myllystä
- ripaus mustapippuria myllystä
- nokare voita paistamiseen

Täyte

- juustoa raasteena tai pilkottuna
- muutama siivu leikkelettä/metwurstia hienonnettuna
- hienonnettua paprikaa/muita kasviksia
- yrttisilppua
- mustapippuria

Pilko ja hienonna täyteainekset. Riko kananmunat pieneen kulhoon ja vispaa rakenne rikki. Mittaa kuorenpuolikkaalla nestettä kananmunien joukkoon, yksi kuorenpuolikas nestettä yhtä kananmunaa kohden. Mausta seos suolalla ja pip-purilla.

Kuumenna paistinpannu ja sulata nokare voita. Kaada munakasmassa pannulle ja siirtele hyytynyttä massaa reunoilta keskustaan, anna hyytymättömän massan valua pannun reunuille. Kun massa alkaa hyytyä tasaisesti, lisää munakkaan päälle mieluisat täytteet ja anna täytteiden lämmetä sekä munakkaan hyytyä. Jätä munakas hieman kosteaksi, näin lopputulos on mehevä ja maukas.

Kippaa munakas lautaselle, taita pannunreunan avulla osa munakkaasta kaksinkerroin ja viimeistele annos yrteillä sekä mustapippurilla. Tarjoile välittömästi.



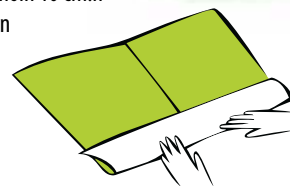
Hanna Suhonen

kirjoittaja on joensuulainen ruokabloggaaja Cebicin keittiössä –ruokablogista, josta löytyy lisää hävikkiherkkujen reseptejä tunnuksella 'Hävikistä herkuksi' <http://cebicinkeittio.blogspot.fi>

SANOMALEHDESTÄ BIOJÄTEPUSSI

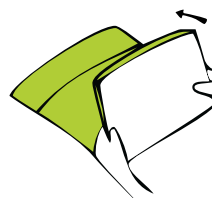


1. Levitä kaksi päällekkäistä sanomalehden aukeamaa. Taita leveyssuunnassa noin 10 cm:n taite. Käännä lehti sitten nurin päin alustaa vasten.



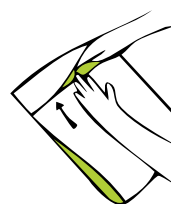
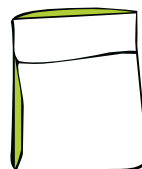
2. Taita aukeama kolmeen osaan siten, että taitteet menevät päällekkäin.

3. Sujauta päällimmäinen taite alemman sisään. Pyöräytä lehti siten, että taiteltu alareuna osoittaa ylöspäin. Käännä lehti lopuksi nurin päin alustaa vasten.



4. Taita lehti noin puolivälistä.

5. Työnnä taite ylälaidan vahviketaitoksen alle.



6. Avaa pussi ylälaidasta ja muotoile. Kapeamman pussin saat taittelemalla lehden pystysuunnassa.

KATSO VIDEO SANOMALEHDEN
TAITTELUSTA BIOJÄTEPUSSIKSI
Lue koodi puhelimellasi

goo.gl/rPlic



Biojätteen lajittelusta ja kompostoinnista
saat lisätietoja nettisivuilta www.puhas.fi.

KODIN LAJITTELUOPAS



BIOJÄTE

Kompostoi tai laita biojätteen keräysastiaan. Valuta nesteet. Pakkaa biojäte ennen laittamista keräysastiaan. Älä käytä muovia.

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



PAPERI

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

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



KARTONKI

Huuhtelee likaiset pakkaukset. Litistä ja pakkaa tiiviisti.

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



Jäteyhtiösi on järjestänyt jokaiseen osakskuntaan kotitalouksille vaarallisten jätteiden vastaanottopaikat. Vaaralliset jätteet sisältävät aineita, jotka jo pieninä määrinä voivat olla haitallisia tai vaarallisia ihmiselle ja ympäristölle.

Jätteiden hyödyntämisen ja turvallisen loppusijoituksen tärkein edellytys on, että vaaralliset jätteet lajitellaan pois muiden jätteiden joukosta ja toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan.



VAARALLINEN JÄTE

Jäteyhtiön järjestämiin vastaanottopisteisiin [kotitalouksista veloituksetta](#).

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

TUNNISTA VAARAN MERKIT

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



HYÖTYJÄTTEET KIERTOON

Kun jätteiden sisältämä materiaali hyödynnetään, säästetään luonnon-
varoja ja vähennetään loppukäsittelyyn päätyvän jätteen määrää.

Hyötyjätteet sisältävät käyttökelpoista uusien tuotteiden valmistukses-
sa hyödynnettävää materiaalia. Huolellisesti lajiteltuna jätteet ohjautuvat
oikeisiin käsittelypaikkoihin, ja jättemateriaalia on mahdollista käyttää
mm. teollisuuden raaka-aineena.



LASI

Poista korkit ja kannet.
Etikettejä ja kaulusrenkaita ei
tarvitse poistaa.

- Lasipurkit
- Pantittomat lasipullot
- Kirkas ja värillinen puhdas kotitalouslasi



METALLI

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

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



TEKSTIILIT

Pakkaa tekstiilit ja muut tavarat
muovipusseihin. Sulje pussit
huolellisesti, että tavarat säilyvät
keräyskonteissa puhtaina ja ehjinä!

Käyttökelpoiset ja puhtaat:

- Vaatteet
- Kodintekstiilit, kuten lakanat ja verhot
- Kengät
- Lelut
- Urheilutarvikkeet



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



PARISTOT JA PIENAKUT

Myyntipisteisiin
kotitalouksista veloituksetta.

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



SÄHKÖLAITTEET

Myyntipisteisiin uuden laitteen
oston yhteydessä tai jäte-
keskukseen, jäteasemalle sekä
muihin tuottajayhteisöjen
hyväksymiin vastaanottopaikkoihin
kotitalouksista veloituksetta.

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



Tavoitteena on taata laadukkaat lajittelumahdollisuudet jatkossakin.

Ekopisteverkostoa kehitetään

Viime kesänä voimaan tullut pakkausasetus tulee muuttamaan eko- ja hyötyjätepisteiden keräysverkostoa. Tähän asti ekopisteet ovat olleet kunnallisten jätehuoltoyhtiöiden hallinnoimia. Jatkossa mukaan tulee Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR.

Jäteyhtiöt yhteistyössä tuottajayhteisöjen kanssa

Uusi pakkausasetus siirsi vastuun kuluttajapakkausten keräyksestä tuottajille. Keräyksen organisoii Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR Oy, jolle tuottajayhteisöt ovat siirtäneet tehtävän. Asetuksen mukaan myös kunnalliset jätehuoltoyhtiöt voivat yhä palvella kuntalaisia pakkausten keräyksessä siitä tuottajayhteisöjen kanssa sopien. Kuluttajapakkausten keräysverkoston suunnittelu on jo hyvää vauhtia käynnissä.

Mikä tulee muuttumaan?

Suomeen suunnitellaan valtakunnallisesti yhtenäinen pakkausjätteiden keräysverkosto. Pakkausasetuksen mukaiset minimipistemäärät ovat valtakunnan tasolla lähes puolet nykyistä verkostoa pienemmät. Jotta jätteiden lajittelu olisi edelleen helppoa kuluttajille, on tärkeää, että alueellisesti saadaan säilytettyä mahdollisimman kattava ja tehokas keräysverkosto. Tavoitteena on taata laadukkaat lajittelumahdollisuudet jatkossakin. Itä-Suomen jäteyhtiöt ja PYR neuvottelevat parhaillaan asiasta.



Hölskyvät ja suhisevat metallisprayt ovat vaarallista jätettä

Jos tyhjä hiuslakka-, muoto-vaahdo- tai deodoranttipullo ei hölsky ja jos malttaa painaa suihkesuuttimesta kaikki paineet pois, kelpaa metallispraypullo metallijätteeseen.

Suihkepullot voivat kuitenkin tyhjentyä hyvin epätasaisesti. Pullo saattaa hölskyä, mutta itse ainetta ei enää tule tai pulloon voi jäädä painetta sisälle. Jos suihkepullo heiluttaessa hölskyy tai korkista painettaessa vielä suhisee, kuuluu pullo vaarallisten jätteiden keräykseen.

Jätekeskuksessa ja jäteasemilla vaaralliset jätteet otetaan kotitalouksilta vastaan veloituksetta.

Metallispraypullot eivät kuulu sekajätteeseen

Sekajätteen joukossa vaarallista ainetta tai painetta sisältävä suihkepullo aiheuttaa turvallisuusriskin jätettä kuljetettaessa ja murskatessa sekä myös poltettaessa ekovoimallaituksessa. Vaarallisen jätteen tunnistaa pullon takaosassa olevasta vaaran merkistä.



Pohjois-Savon maakuntajohtaja **Jussi Huttunen** (vasemmalla) ja Ely-keskuksen ylijohtaja **Kari Virranta** muurasivat 9.3. ekovoimalaitoksen peruskiven. Huttunen korosti puheessaan rajojen ylittävää yhteistyötä sekä hankkeen merkitystä Itä-Suomessa. Betoniarkun sisään laitettiin laitoksen perustamiskirja, laitospiirustukset ja päivän paikallislehdet.

Ekovoimalaitos nousee Leppävirralla

Riikinvoima Oy:n omistavat kahdeksan kunnallista jätehuoltoyhtiötä ja Varkauden aluelämpö.

Riikinvoiman ekovoimalaitoksen rakennustyöt ovat hyvässä vauhdissa Leppävirralla. Parin vuoden kuluttua itäsuomalaisten sekä osin keskisuomalaisten sekajätteet poltetaan energiaksi. Voimalaitos valmistuu vuoden 2016 loppuun mennessä, kertoo Riikinvoima Oy:n toimitusjohtaja **Juha Räsänen**.

Tehokas ja ympäristöystävällinen

Voimalaitos toteutetaan kokonaislaitos-toimituksena avaimet käteen -periaatteella. Kilpailutuksen tuloksena laitoksen rakentaa varkautilainen Andritz Oy. Kattilatyyppiksi laitokseen valittiin kiertopetikkattila sen energiatehokkuuden ja korkean hyötysuhteen ansiosta. Poltettavasta jätteestä saadaan enemmän energiaa talteen kuin perinteisessä arinakattilassa, toteaa Juha Räsänen. Jätteistä saadulla kaukolämmöllä lämmitetään Varkauden Aluelämmön asiakkaiden kodit, ja sähkö myydään vapaille sähkömarkkinoille.

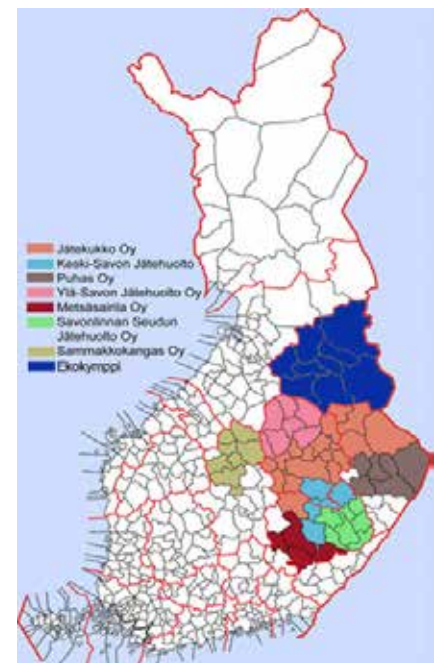
Polttoaineena lajiteltu sekajäte

Voimalaitoksessa käytetään polttoaineena kotitalouksien ja yritysten polteltavaa sekajätettä. Juha Räsänen

korostaa, että sekajätteessä ei saa olla biojätettä, jonka kosteus huonontaa energian tuotantoa ja joka altistaa korroosiolle ekovoimalan kattilarakenteita. Lisäksi sekajätteistä on kodeissa ja yrityksissä lajiteltava materiaalina kierrätyskelloseit jätteet, kuten paperi, kartonki, lasi ja metalli, sekä vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet. Voimalaitos tulee toimimaan sitä tehokkaammin mitä tarkemmin jätteet on lajiteltu ja kierrätetty, kertoo Juha Räsänen.

Kesällä seinät harjakorkeuteen

Ekovoimalaitoksen hankintapäätös tehtiin syyskuun lopussa 2014, ja rakentaminen alkoi lokakuussa vauhdilla maansiirtotöillä. Juha Räsänen kertoo, että maansiirtotyöt saatiin loppusuoralle vuodenvaihteessa ja ensimmäiset paikallavalutytöt alkoivat tammikuun loppupuolella. Kevään ja kesän aikana



rakennuksen seinät nousevat harjakorkeuteen, ja loppusyksystä päästään tekemään laiteasennuksia. Ensimmäinen jätetuli palaa laitoksessa kesällä 2016, arvioi Juha Räsänen ja jatkaa, että laitos luovutetaan Riikinvoimalle joulukuussa 2016.

Asiakastyytyväisyyskyselyn
tuloksia hyödynnetään
palveluiden toteutuksessa ja
kehityksessä.

Asiakastyytyväisyyskyselyyn
vastanneiden kesken arvottiin
led-taulutelevisio, jonka voitti
Venäläinen Urpo Johannes
Pieksämäeltä.

Lajittelulla on merkitystä

Jätteiden lajittelulla
on merkitystä

Samaa mieltä



79% 84%

2011

2014

Vuoden lopussa toteutettiin Jätekukon toimialueella asiakastyytyväisyyskysely. Edellisen kerran vastaava kysely tehtiin vuonna 2011. Kyselystä saatujen tulosten perusteella asiakkaat ovat tyytyväisiä yhtiön palveluihin. Lisäksi voidaan todeta, että asiakkaiden asenteissa koskien jätteiden lajittelua on tapahtunut muutos entistä myönteisempään suuntaan. Lähes kaikkien hyötyjätteiden (lasi, metalli, kartonki, paperi) lajittelu oli vastaajien keskuudessa lisääntynyt edellisestä tutkimuskerrasta.

Lajittelee
säännöllisesti

Samaa mieltä



65% 72%

Biojäte



92% 91%

Paperi



71% 81%

Kartonki

(pahvit, maito- ja mehutölkit)



82% 83%

Lasi

(pantittomat pullot ja purkit)



69% 75%

Metalli

(säilyketölkkit ja pienmetallit)

Onko lajittelu helppoa?

Jätteiden lajittelua ei pidetty yhtä helppona kuin vuonna 2011. Tämä saattaa osaltaan johtua paitsi ihmisten lajittelutietoisuuden lisääntymisestä myös esimerkiksi tekstiilijätteiden määrän kasvusta ja niiden hyötykäytön haasteista.

Lajittelu ja
ekopisteet

Samaa mieltä



84% 74%

Jätteiden
lajittelu on
helppoa



77% 78%

Olen tyytyväinen
yhtiön eko-/hyötyjäte-
pistepalveluihin



78% 77%

Eko-/hyötyjäte-
pisteet sijaitsevat
hyvillä paikoilla



65% 72%

Eko-/hyötyjäte-
pisteiden lajittelu-
valikoimat ovat riittävät



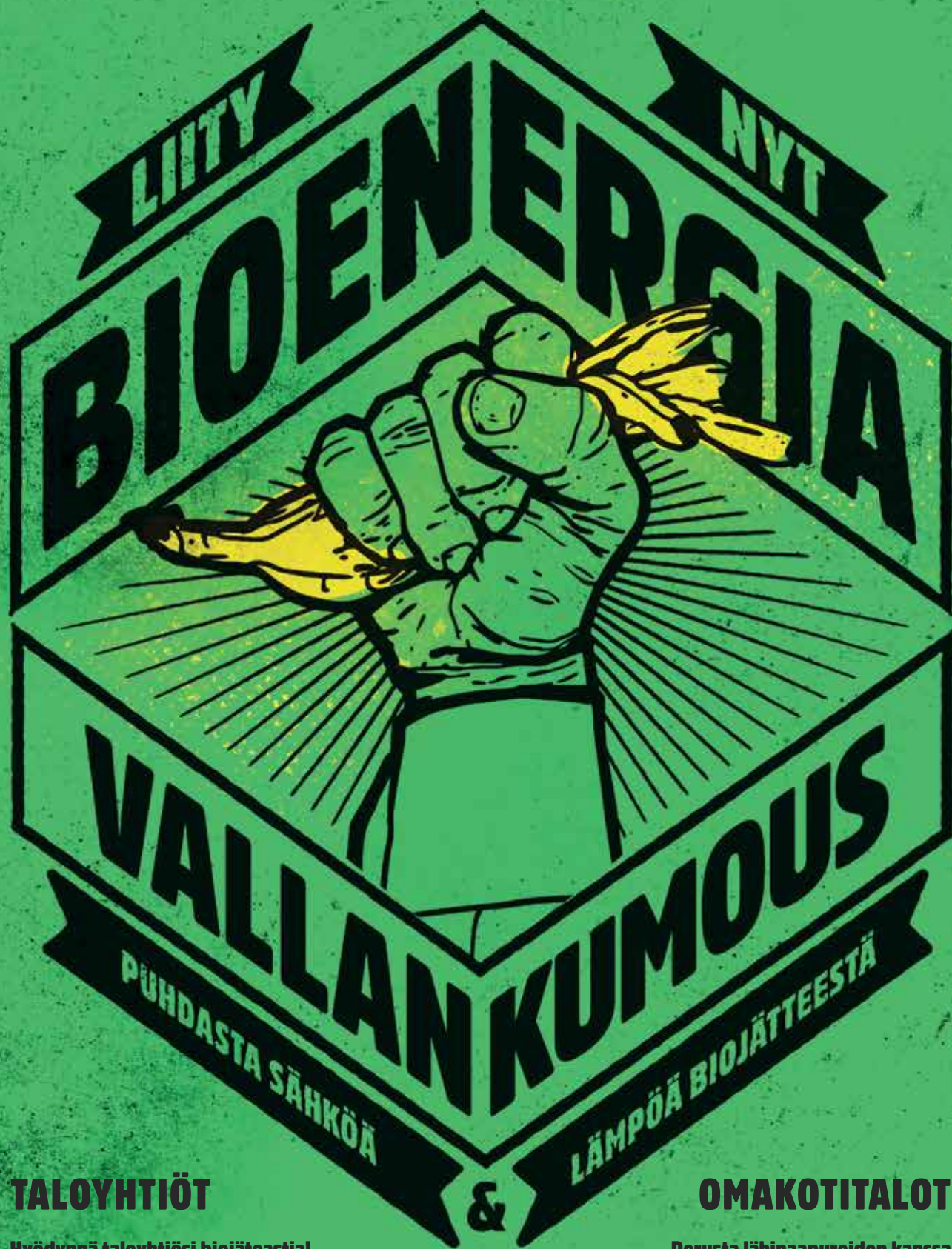
81% 86%

Eko-/hyötyjäte-
pisteissä on selkeät
lajitteluohjeet

Suosittu ekopisteet

Vastaajista 79% kertoi käyttäneensä ekopisteitä. Ekopisteiden sijaintiin, lajitteluvalikoimaan sekä lajitteluohjeisiin oltiin pääosin tyytyväisiä.

HALUATKO SINÄKIN VAIKUTTA A?



TALOYHTIÖT

Hyödynnä taloyhtiösi biojäteastia!

Mikäli astia puuttuu, pyydä isännöitsijää tai hallituksen puheenjohtajaa tilaamaan astia Jätekukolta!

OMAKOTITALOT

Perusta lähinaapureiden kanssa biokimppa tai ryhdy oman kompostin hoitajaksi.

Kysy lisää asiakaspalvelustamme!

Jätekukko

Jätehuolto kuuluu kaikille

Jätekukko on kuntien omistama jätehuoltoyhtiö, jonka tehtävä on tuottaa kunnille lakisääteisesti kuuluvat jätehuollon palvelutehtävät osakaskuntiensa puolesta. Kattavaan palveluverkoston kuuluvat tehokkaat keskitetyt kuljetuspalvelut, paikallisesti palvelevat jäteasemat ja Kuopion jätekeskus. Verkostoa täydentävät kotitalouksien käyttöön tarkoitetut ekopisteet ja vaarallisten jätteiden vastaanotto sekä jätehuollon palveluneuvonta. Kaikki tarjottavat jätehuoltopalvelut katetaan jätemaksuilla. Jätemaksut perustuvat jätetaksaan, jonka kuntien yhteinen jätehuoltoviranomainen, Savo-Pielisen jätelautakunta, on hyväksynyt. Jätekuon toimialue kattaa 16 kuntaa ja yli 210 000 asukasta.

Jätehuollon perusmaksu kaikille huoneistoille

Kaikista asuinhuoneistoista ja vapaa-ajan asunnoista maksetaan jätehuollon perusmaksu. Perusmaksulla rahoitetaan kotitalouksien käytössä olevan palveluverkoston kustannuksia sekä palvelu- ja lajitteluneuvontaa. Palveluverkosto muodostuu paikallisista jäteasemista, vaarallisten jätteiden keräysverkostosta sekä ekopisteistä.

- Myös apteekit muodostavat yhden osan palveluverkostoa ottaen vastaan kotitalouksien lääkejätteet veloitusetta, muistuttaa Jätekuon logistiikkapäällikkö **Teija Forsman**.
- Kodin vaarallisia jätteitä otetaan vastaan kaikilla jäteasemilla sekä Kuopion keskustassa pysähtyvällä keräysautolla, jatkaa Forsman.

Perusmaksun lisäksi jäteastian tyhjennyshinta tai aluekeräyspistemaksu

Mikäli kiinteistö on liittynyt jätehuoltoon omalla tai kimppa-astialla, tulee kiinteistön maksettavaksi perusmaksun lisäksi jäteastian tyhjennyshinta. Jäteastian tyhjennyshinta muodostuu kuljetus- ja käsittelyosasta. Kuljetusosan suuruus vaihtelee alueittain. Käsittelyosa on koko yhtiön toimialueella samansuuruinen. Mikäli kiinteistö kuuluu aluekeräyspisteeseen, muodostuu kiinteistön vuosittainen jätemaksu perusmaksusta sekä aluekeräyspisteen vuosimaksusta. Aluekeräyspistemaksulla katetaan keräyspisteen perustamisesta ja ylläpidosta sekä jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä aiheutuvat kustannukset.

Perusmaksu €/asuinhuoneisto/vuosi

Perusmaksu on asuinhuoneistokohtainen vuosimaksu. Perusmaksun perus- ja jätelautakuntaosat ovat kaikissa osakaskunnissa samansuuruiset. Perusosalla rahoitetaan mm. ekopisteet ja vaarallisten jätteiden huolto. Jätelautakuntaosalla rahoitetaan yhteisen jätelautakunnan toiminta. Perusmaksun kuntaosalla kunnat rahoittavat vanhojen kaatopaikkojen jälkihoitoa.

	Juankoski, Kaavi, Konnevesi, Pieksämäki, Rautalamppi, Rautavaara, Tuusniemi, Valtimo	Juuka	Kuopio	Lieksa	Nurmes	Siilinjärvi	Suonenjoki	Tervo	Vesanto
Asuinhuoneisto biojäte sekajätteisiin	36,64	38,53	39,87	37,83	47,55	40,51	39,49	40,36	37,68
Asuinhuoneisto biojäte lajitellaan kiinteistöllä*	18,65	20,53	21,87	19,84	29,56	22,52	21,50	22,37	19,69
Vapaa-ajan asunto	11,46	12,40	13,07	12,05	16,91	13,39	12,88	13,32	11,98

* Edellyttää biojätteen erilliskeräystä tai kompostointia, josta on tehty kompostointi-ilmoitus Jätekuolle vähintään kuukautta ennen laskutusta.

MITEN JÄTEMAKSU MUODOSTUU?

Jätemaksu muodostuu jäteastian tyhjennys-tapahtumista tai aluekeräyspistemaksusta (kiinteä vuosimaksu) sekä kerran vuodessa laskutettavasta asunto-kohtaisesta perusmaksusta.

Kimppa kannattaa

Mikäli kiinteistöltä tulee vähän jätettä, suositellaan Jätekuolta yhteistä jäteastiaa eli jätekimppaa.

– Kimpassa jäteastian tyhjennystapahtumat jakautuvat osakkaiden kesken kimpan määrittelemillä prosenttiosuuksilla. Samas-

sa kimpassa voi siis kätevästi olla sekä vapaa-ajan asuntoja että ympärivuotisia talouksia, prosenttiosuuksilla vapaa-ajan asuntojen maksut saadaan kohdistettua oikein, vinkkaa Jätekuon palvelupäällikkö **Piia Moilanen**.

**Hinnat sis.
alv. 24 %**

**Tarkista mahdolliset
lisäpalvelumaksut
www.jatekukko.fi/hinnat**

**JÄTEHUOLLON
VUOSIKUSTANNUS**

=

**TYHJENNYKSET
TAI
ALUEKERÄYS-
PISTEMAKSU**

+

PERUSMAKSU

Jäteastioiden tyhjennyshinnat €/tyhjennys

	Kuopio	Siilinjärvi	Muut kunnat**
Sekajäte			
astia 140 l	4,08	4,70	5,57
astia 240 l	5,01	5,63	6,50
astia 360 l	6,13	6,75	7,61
astia 660 l	8,51	9,13	9,99
astia 660 l, seuraavat	7,93	8,43	9,15
irtojäte m ³ (min. 0,3 m ³)	25,35	28,28	28,28
lisäsäkki alle 200 l	4,64	5,26	6,13
Biojäte			
astia maks. 240 l	8,66	10,30	10,30
pussi maks. 20 l (vain Lieksa)			5,56
Pahvi			
rullakko	5,55	7,45	7,45
irtopahvi m ³ (min. 0,3 m ³)	9,67	14,37	14,37
Kartonki			
astia maks. 800 l	5,55	7,45	7,45
Lasi			
astia maks. 360 l	7,77	9,60	9,60
asuinkiinteistöt*	veloituksetta	veloituksetta	veloituksetta
Metalli			
astia maks. 660 l	7,77	9,60	9,60
asuinkiinteistöt*	veloituksetta	veloituksetta	veloituksetta

* Edellyttää sopimista yhtiön kanssa (vaatimuksena soveltuvuus keräyslogistiikkaan, riittävä kertymä ja jätekatos).

** Juankoski, Juuka, Kaavi, Konnevesi, Lieksa, Nurmes, Pieksämäki, Rautalampi, Rautavaara, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Valtimo, Vesanto.

Aluekeräyspistemaksu €/vuosi

Aluekeräyspisteet (ml. tiekimppa) ovat kotitalouksien sekajätteille tarkoitettuja jäteasioita, joiden käyttöoikeus on ainoastaan aluekeräyspistemaksun maksaneilla.

Ympärivuoden käytettävä vakituinen asunto	121,33
Ympärivuoden käytettävä vapaa-ajan asunto	79,04
Kesäajan käytettävä vapaa-ajan asunto (1.5.–30.9.)	37,52

Hinnat perustuvat Savo-Pielisen jätelautakunnan hyväksymään taksaan.

Hyödynnä jäteasema -palvelut

Jäteasemat

Asuinkunnastasi riippumatta voit käyttää kaikkia Jäteukon toimialueen palveluita niiden virallisina aukioloaikoina. Vaaralliset jätteet otetaan vastaan veloitusetta kotitalouksista.

HUOMIO!
Kesäaikana
laajennetut
aukioloajat.

Kunta	Paikallinen jäteasema	Kesäaika 1.5. - 31.10.	Talviaika 1.11.-30.4.	Koti kuntoon -lauantai klo 9-14
Juankoski	Nilsiantie 22	ma ja to klo 12-18	ma ja to klo 14-17	16.5. ja 23.5.
Juuka	Joensuuntie 106	ma klo 14-18	ma klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Kaavi	Harjulantie 4	ke klo 14-18	ke klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Konnevesi	Vainiontie 30	pe klo 14-18	pe klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Kuopio				
- Kuopion jätekeskus, Pikkukukko	Kaatopaikantie 316	arkisin klo 7-19	arkisin klo 7-19	9.5., 16.5. ja 23.5.
- Karttula	Huvitie 10	pe klo 14-18	pe klo 15-17	16.5. ja 23.5.
- Nilsä	Mustikkarinteentie 4	ma ja to klo 12-18	ma ja to klo 14-17	16.5. ja 23.5.
- Riistavesi	Hovinmäentie 3	pe klo 14-18	pe klo 15-17	16.5. ja 23.5.
- Vehmersalmi	Lempeläntie 29	pe klo 14-18	pe klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Lieska	Timitrantie 2	ma ja to klo 11-18	ma ja to klo 13-17	9.5., 16.5. ja 23.5.
Nurmes	Kuhmontie 55	ma ja to klo 11-18	ma ja to klo 13-17	16.5. ja 23.5.
Pieksämäki	Puhdistamontie 1	ma ja ke klo 10-18 pe 10-17	ma ja ke klo 10-18 pe 10-17	9.5., 16.5. ja 23.5.
Rautalampi	Tallivirrantie 4	ke klo 14-18	ke klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Rautavaara	Kirkkotie 32	ti klo 14-18	ti klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Siilinjärvi	Ahmontie 5	ma klo 8-16 ke klo 10-18	ma klo 8-16 ke klo 10-18	9.5., 16.5. ja 23.5.
Suonenjoki	Lammikkotie 3	ti ja to klo 11-18	ti ja to klo 13-17	16.5. ja 23.5.
Tervo	Lohitie 3	pe klo 14-18	pe klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Tuusniemi	Ylätie 1	ti klo 14-18	ti klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Valtimo	Ratakatu 5	ke klo 14-18	ke klo 15-17	16.5. ja 23.5.
Vesanto	Teollisuustie 14	to klo 14-18	to klo 15-17	16.5. ja 23.5.

Pienkuormamaksu €/pienkuorma

	€
Kuopion jätekeskus, Pikkukukko	
Pienkuorma enintään 3 m ³ tai 300 kg	19,55
Pienkuorma enintään 1 m ³ tai 100 kg	9,80
Paikalliset jäteasemat	
Pienkuorma enintään 3 m ³ tai 300 kg	24,40
Pienkuorma enintään 1 m ³ tai 100 kg	12,25