

SIISTI JUTTU!

*Jätekukon asiakaslehti joka kotiin
Helmikuun 2011*



**TEKNIikka HELPOTTAa
JÄTEKULJETTAJAN ARKEA s. 3**

**MITEN JÄTEMAKSU
MUODOSTUU? s. 4**

Keväällä tapahtuu

Huhtikuu

KELIRIKKO

Kelirikkokaudella jäteauto liikkuu painorajoitettulla tiellä vain jos tienpitäjä osoittaa luvan ajamiselle. Lisätietoja lehden sivulla 3.



22. - 25.4.

PÄÄSIÄINEN

Muistathan lajitella myös pääsiäisen jätteet: rairuohot multineen ja tulppaanikimpun biojätteisiin, suklaamunien foliokuoret pienmetalliin, muovikotelot ja sellofaanit sekajätteisiin.

Toukokuu

KUOPION JÄTEKESKUS

Jätekeskuksen pienkuormien vastaanottoalue palvelee toukokuussa myös lauantaisin klo 9–14. Vastaanotamme myös kodin vaaralliset jätteet (ongelma-jätteet), veloitusetta.

13. - 15.5.

ERÄTAIKA-MESSUT KUOPIO-HALLISSA

Tervetuloa tutustumaan erityisesti lapsiperheille suunnattuun elämysosastoomme D17-18. Luvassa on turmiota ja hurmiota kaikille aisteille.

23. - 27.5.

BIOPUSSIJAKELU

Biohajoavat kuuden litran pussit postitetaan koteihin toukokuun lopulla. Jakelu koskee asuinkiinteistöjä, jotka ovat mukana biojätteen erilliskeräyksessä. Kuopiossa ei jakelua. Lue lisää sivulta 7.



28.5.

KOTI KUNTOON -PÄIVÄ

Laitetaan koti kuntoon lauantaina 28.5., jolloin kaikki Jättekukon toimialueen jäteasemat sekä Kuopion jätekeskus ovat avoinna. Lisätiedot aikatauluneen löydät lehden sivulta 8.



KAATOPAIKALLE EKOLOGISEMPIA VAIHTOEHTOJA

Jätekukko etsii aktiivisesti jätteille hyötykäyttöä

Jätekukko on huolehtinut alueensa jätteiden keräyksestä ja käsittelystä lähes kymmenen vuotta. Näkyvimpiä muutoksia toiminnassa ovat olleet keräyksen tehostaminen ja lajittelun lisääntyminen. Useimmat muutokset eivät kuitenkaan näy suoraan asiakkaille.

- Tällä lehdellä haluamme antaa asiakkaillemme ajantasaista tietoa jätehuollon kehityksestä sekä käytännön ratkaisuja arkipäivän toimiin. Lehti tulee ilmestymään vähintään kerran vuodessa, Jättekukon toimitusjohtaja **Arto Ryhänen** kertoo.

Jätehuollon järjestäminen on kuntien lakisääteinen velvollisuus, joka määrittää jätelaissa.

- Varaudumme siihen, että lainsäädäntö tulee rajoittamaan loppusijoitettavan jätteen määriä tai jopa kieltämään eloperäisen jätteen loppusijoituksen. Jo nyt jätteiden loppusijoitus jätekeskuksen penkaan on meille viimeisin vaihtoehto. Etsimme aktiivisesti keinoja ohjata entistä suurempi osa jätteistä hyödynnettäväksi, kertoo Jättekukon toimitusjohtaja Arto Ryhänen

Yhteistyöllä isoja investointeja

Jätekukko reilun 200 000 asukkaan asiakaspohjallaan on alalla keskipakoinen toimija. Suuret investoinnit vaativat laajempaa yhteistyötä Itä-Suomen toimijoiden kesken.

- Meillä on ongelmana, ettei Itä-Suomessa ole jätteperäiselle polttoaineelle polttopaikkaa. Olemme vuodesta 2009 asti koeluonteisesti jalostaneet sekajätteestä jättepolttainetta. Viime vuonna puolet sekajätteestä meni penkaan ja puolet kuljetettiin Etelä-Suomen voimaloille. Halustamme huolimatta emme saa toimitettua kaikkea sekajätettä energiakäyttöön, selvittää Ryhänen viitaten markkinatilanteeseen.

Pitkät etäisyydet nostavat jätteen hintaa energiavaihtoehtona. Itä-Suomessa onkin tekeillä selvitys jätettä polttavan voimalan perustamisesta. Voimala vaatii noin 0,5 miljoonan asukkaan jätteet toimiakseen taloudellisesti tehokkaasti.

Ryhäsen mukaan tarkoituksena on hyödyntää koko sekajäte.

Biojätteestä energiaa ja ravinteita

Tällä hetkellä Jättekukon alueelta kerättävä biojäte kompostoidaan Outokummussa. Ryhäsen mukaan Suomessa ollaan menossa siihen, että biojätteestä tuotetaan ensin energiaa ja sitten hyödynnetään ravinteet multana.

- Fosfori on erittäin tärkeä ravinne, joka on loppumassa maapallolta. On edesvastuutonta polttaa energiaksi arvokkaat ravinteet. Onkin tärkeää kerätä biojäte erikseen ja palauttaa ravinteet luonnon kiertokulkuun. Tavoitteemme on kehittää biojätteen lajittelumahdollisuuksia myös omakotitaloalueilla ja pienissä taloyhtiöissä, joissa ei vielä tällä hetkellä velvoiteta biojätteitä erittelemään. Valmistaudumme biojätteen lajittelumääräyksien tiukentumiseen, selvittää Ryhänen.

Jätekukko oli mukana myös hankkeessa, jossa tarkasteltiin yhtiön biojätteiden käsittelyyn soveltuvan biokaasulaitoksen sijaintivaihtoehtoja. Hankkeen jatkosta ei ole vielä tehty päätöksiä.

- Olemme tehneet jätteen energiakäytön lisäämiseksi paljon selvitystyötä, jonka pohjalta on hyvä lähteä kehittämään toimintaamme, toteaa tyytyväinen Ryhänen yhtiön tulevista suunnitelmista.

Teksti: Viestitär Ky / Mari Saarelainen



SISÄLTÖ

Keväällä tapahtuu	s. 2
Kaatopaikalle ekologisempia vaihtoehtoja...	s. 2
Hannu viihtyy työssään	s. 3
Astikalusto paranee	s. 3
Palvelut & hinnat 2011	s. 4
Tiekimppa - tykättyä palvelua	s. 6
Rakentajan roskis	s. 6
Katse biojätteisiin	s. 7
Tuikkujahti	s. 7
Keväällä koti kuntoon	s. 8
Mihin roinat ja romppeet?	s. 8



Siisti juttu!

on Jätekukko Oy:n asiakaslehti

Painos 130 000 kpl

Ulkoasu ja taitto

Mainostoimisto Ad Kiivi Oy

Jätekukko

Palvelunumero (017) 368 0152

asiakaspalvelu@jatekukko.fi

www.jatekukko.fi

Hannu viihtyy työssään

Ajotietokoneesta Hannu Väänänen näkee työlistalla olevat tyhjennyskohteet.

Jätteiden lajittelu ja jätehuoltomääräykset ovat parantaneet kuskien työviihtyvyyttä sekä työn turvallisuutta.

Hannu Väänänen on ajanut jäteautoa yli 20 vuotta ja viihtyy yhä työssään. Nykyisen työnantajansa, Puijon Kiinteistöhuollon, palveluksessa hän on ollut jo vuodesta 1995. Puijon Kiinteistöhuolto on yksi Jätekukon kilpailuttamia kuljetuksia ajavista yrityksistä.

Jätteiden keräyksen ja kierrätyksen kehittyminen näkyy kuljettajien työssä. - Pyörälliset astiat ovat helpottaneet työtä kovasti. Ennen joutui nostelemaan hyvinkin painavia säkkejä, kertoo Väänänen. - Säkkejä nostaessa saattoi tulla pistohaavoja, kun jätteissä oli rikkonaista lasia tai muuta terävää. Nykyisissä kipattavissa muoviastioissa vaaraa ei ole, Väänänen sanoo. Nykyisin pyörälliset jäteastiat siirretään auton viereen, jossa ne kipataan koneellisesti sisään.

Tekniikka helpottaa

Väänänen kuljettaa pakkaria eli pakkaavaa jäteautoa. Autoissakin työturvallisuuteen on kiinnitetty huomiota. Nykyisten jäteautojen takakuormauslaitteen puristus loppuu automaattisesti käden irrotessa vivulta, joten työntekijä ei voi joutua puristukseen. Myös jäteautojen toimintavarmuus ja ajomukavuus on Väänäsen mukaan parantunut huomattavasti. Lisäksi autot ovat hiljaisempia ja taloudellisempia.

Jäteautoista on GPRS -yhteys ajopastinpalvelimeen, joka on osa Jätekukon kuljetushallintajärjestelmää. Ajotietokoneesta kuljettaja näkee kerättävät pisteet ja karttapohjat. Tietokoneeseen voi myös tallentaa

”Kerran minä pyörin talon vihasen koiran kanssa jäteastiaa ympäri.

suosikkireitit.

- Kuskien vaihtuessa on tallennetuista reiteistä apua, kun uusi kuljettaja näkee miten vakiokuski on reittiä ajanut. Siitä on hyötyä etenkin talvella, kun aiempi kuljettaja on huomionnut hankalat kohdat.

Lähellä asiakasta

Ajotietokoneelle kuitataan tyhjennykset ja siitä ne pystytään Jätekukon asiakaspalvelussa tarkistamaan. Jos astia jää tyhjentämättä, kirjataan syy tietokoneeseen.

- Kerran minä pyörin talon vihasen

koiran kanssa jäteastiaa ympäri. Onneksi silloin isäntä huomasi tilanteen ja sai kutsuttua koiran pois, muistelee Väänänen aikaa jolloin jäteastiat olivat usein pihan perällä.

Usein asukkaat haluavat vaihtaa muutaman sanan kuljettajan kanssa ja kyselevät jätehuoltoon liittyviä neuvoja. - Kuskina olen jätehuollossa asiakasta lähellä ja mielelläni hyvät huomenet toivotan. Kun kierrätyksen ja jätteiden käsittelyn merkitys on herätty huomaamaan, on meidänkin työn arvostus noussut.

Teksti: Viestitär Ky / Mari Saarelainen

ASTIAKALUSTO PARANEE

Jäteasemanhoitaja Toivo Kettunen vaihtaa uuden astian rikkoutuneen tilalle.

Kuopiossa ja vuoden 2011 alusta myös Siilinjärvellä on otettu käyttöön asiakkaille veloitus jätteiden keräilyä. Kaikki säännöllisessä tyhjennyksessä olevat kotitalouksien ja julkisen hallinnon jäteastiat (140-660 l) hankkii keskitetysti Jätekukko. Tuottajayhteisöjen järjestämää paperinkeräystä palvelu ei koske.

- Käytännössä palvelu tarkoittaa, että rikkoutuneet astiat korvataan yhtiön hankkimilla jäteastioilla, kertoo **Toivo Kettunen** Jätekukolta. Vaihto tehdään siinä vaiheessa, kun astian kunto haittaa sen tyhjennystä tai käyttöä. Myös uudet kiinteistöt saavat meiltä jäteastiat. Palvelua tullaan laajentamaan muihinkin Jätekukon alueen kuntiin.



MUISTA NÄMÄ

HIEKOITUS

Jäteautolla joudutaan pysähtymään liukkaillakin keleillä paikkoihin, joissa tie tai jäteastian siirtoväylä viettää alaspäin. Helpota kuljettajan työtä, muista hiekoitus.

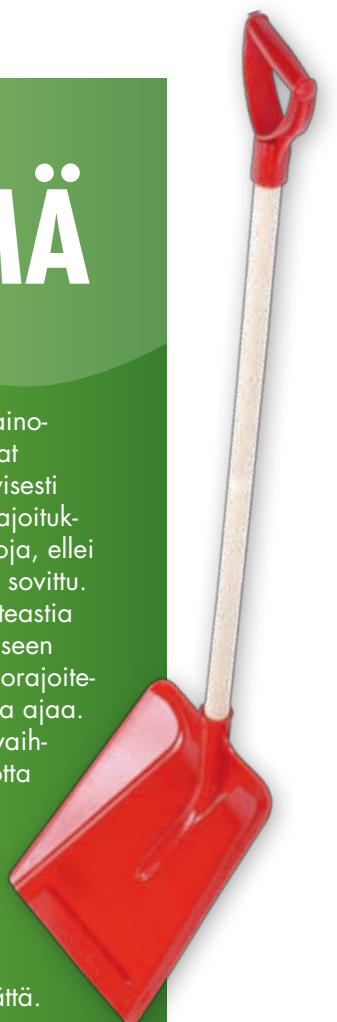
LUMITYÖT

Jätteenkuljettaja tekee työtään silloinkin, kun lunta tupruttaa. Huolehdiathan lumitöistä kulku- ja ajoväylillä sekä jäteastian ympärillä.



KELIRIKKO

Kelirikon aikaiset painorajoitukset vaikuttavat jätekuljetuksiin, erityisesti yksityisteillä. Painorajoitukset koskevat jäteautoja, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. Kelirikkokaudella jäteastia kannattaa siirtää toiseen paikkaan, ettei painorajoitulle tielle ole tarvetta ajaa. Ilmoitathan paikan vaihdosta Jätekukolle, jotta tieto välittyy myös jäteautoon. Ellei astian paikkaa voida muuttaa, eikä painorajoitukselle ole lupa ajaa, jää astia tyhjentämättä.



Palvelut ja hinnat 2011

Ilmoita asiakastietojen muutokset
Jättekukon palvelunumeroon
(017) 368 0152

PERUSMAKSU €/asuinhuoneisto/vuosi

	Asuin- huoneisto	Asuin- huoneisto biojäte lajitellaan*	Vapaa-ajan asunto
Juankoski Kaavi Lieksa Maaninka Nilsia Rautavaara Tuusniemi Valtimo	25,88	14,23	8,72
Suonenjoki	27,48	15,83	9,40
Rautalampi Tervo Vesanto	28,34	16,69	9,95
Konnevesi	28,46	16,81	10,01
Kuopio	29,45	17,80	10,50
Pieksämäki	30,31	18,66	10,93
Juuka	32,89	21,24	12,23
Siilinjärvi	34,13	22,48	12,85
Nurmes	41,87	30,22	16,72

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

PERUSMAKSULLA VELOITUKSETTOMAT PALVELUT

Jättekukko on kuntien omistama jätehuolto-oyhtiö, jonka tehtävä on tuottaa kunnille lakisääteisesti kuuluvat jätehuollon palvelutehtävät osakaskuntien puolesta.

Kattavaan palveluverkostoon kuuluvat keskitetysti kilpailutetut jätekuljetuspalvelut, paikallisesti palvelevat jäteasemat ja Kuopion jätokeskus. Verkostoa täydentävät kotitalouksien käyttöön tarkoitetut eko- ja ongelmajättepisteet sekä jätehuollon palveluneuvonta.

Kaikista asumiskäyttökunnossa olevista kiin-

teistöistä maksetaan perusmaksua. Perusmaksulla kustannetaan kotitalouksien käytössä olevan palveluverkon kustannuksia (ongelmajätehuolto, ekopisteverkosto, jäteasemat, jäteneuvonta ja -valistus).

Perusmaksu vaihtelee kunnittain riippuen kunnan määräämän kuntaosan suuruudesta. Kuntaosalla kunnat rahoittavat jätehuollon järjestämistehtävistä kunnalle aiheutuvia kustannuksia, kuten vanhojen kaatopaikkojen ja jätelautakunnan kustannuksia.

Kodin vaaralliset jätteet turvallisesti talteen

Jokaisessa Jättekukon osakaskunnassa on vähintään yksi vaarallisten jätteiden (ongelmajäte) vastaanottopaikka. Keräys tapahtuu joko jäteasemalla tai kiertävään keräysautoon. Lisäksi apteekit toimivat kotitalouksien lääkejätteiden vastaanottopisteinä. Keräyspalvelu katetaan perusmaksuilla.



Ongelmajätteiksi luokitellut jätteet vastaanotetaan yksityisiltä henkilöiltä veloituksetta, jollei kysymys ole kohtuuttomasta määrästä jätettä.

Ekopisteet koti- talouksien käytössä

Ekopisteistä löydetä kohteesta riippuen keräysastiat kotitalouksien pienmetallille, keräyslasille, keräyskartongille, pahville ja paperille. Kun hyötyjätteet on kotona lajiteltu valmiiksi, on ekopisteellä käynti sujuvaa. Tämänkin palvelu katetaan perusmaksuilla.



Isot taloyhtiöt voivat ottaa veloituksetta käyttöön keräyspalvelun pienmetallille ja keräyslasille taloyhtiön jätetokseen.

JÄTELAUTAKUNTA – Toiminta käynnistyi

Jättekukko huolehtii jätehuollon palvelutehtävistä, jätelautakunta huolehtii kunnille lainsäädännön nojalla kuuluvista jätehuollon järjestämiseen liittyvistä viranomaistehtävistä.

Jättekukon osakaskuntien alueellinen jätelautakunta aloitti toimintansa vuoden 2011 alussa. Jätelautakunta hoitaa kaikkien Jättekukon toimialueen 18 kunnan jätehuollon viranomais-tehtävät, jotka aikaisemmin hoidettiin kussakin jäsenkunnassa. Lautakunnan tavoitteena on tehostaa ja selkeyttää viranomaistehtävien hoitoa sekä var-

mistaa kuntalaisten kannalta yhdenmukainen ja toimiva päätöksenteko. Jätelautakunnan isäntäkunta on Kuopio ja lautakuntaan kuuluu 11 jäsentä. Lautakunta on osa Kuopion hallintoa, mutta se hoitaa viranomaistehtävät isäntäkunnasta riippumatta. Kunnat vastaavat edelleen jätehuollon valvonnasta.

JÄTELAUTAKUNNAN TEHTÄVIÄ:

- * vahvistaa jätetaksan ja määrää jätemaksut
- * käsittelee jätemaksuja koskevat muistutukset
- * hyväksyy jätehuoltomääräykset
- * tekee päätökset jätehuoltomääräyksistä poikkeamisesta
- * päättää järjestettyyn jätteenkuljetukseen liittyvistä aluerajauksista
- * päättää jätehuollon palvelutasosta

Alueellinen jätelautakunta
PL 1097, 70111 KUPIO
P. (017) 185 668

VOIT TESTATA KIINTEISTÖSI JÄTEHUOLLON TOIMIVUUTTA SEURAAVILLA KYSYMYKSILLÄ.

- * Onko jäteastia ehjä?
- * Onko jäteastiassa hyvin toimivat pyörät?
- * Onko jäteastiassa tartuntakahvat, joista sitä on helppo liikutella?
- * Onko jäteastian siirtoväylä tasainen, kantava ja kovapintainen?
- * Pääseekö jäteauto vähintään 10 metrin etäisyydelle astiasta?
- * Ovatko jätteen keräyspaikan ja siirtoväylien lumityöt ja hiekoitukset kunnossa?
- * Onko jäteastia enintään 10 metrin etäisyydellä tonttiliittymästä (omakotitalot)?
- * Onko jäteastian kansi aina suljettavissa?

Toimivuus kasvaa,
mitä enemmän
kyllä-vastauksia saat.

JÄTEASTIOIDEN TYHJENNYSHINNAT

sis. alv. 23 % € /tyhjennys

	Kuopio	Siilinjärvi	Muut kunnat**
Sekajäte			
astia 140 l	3,37	4,01	4,78
astia 240 l	4,11	4,75	5,52
astia 360 l	4,99	5,63	6,41
astia 660 l	6,88	7,52	8,29
astia 660 l, seuraavat	6,41	6,91	7,54
irtojäte m³ (min. 0,3 m³)	22,14	23,99	23,99
lisäsäkki alle 200 l	3,81	4,45	5,23
Biojäte			
astia max 240 l	8,59	10,22	10,22
pussi max 20 l (vain Lieksa)			5,51
Pahvi			
rullakko	3,69	7,90	7,90
irtopahvi m³ (min. 0,3 m³)	7,63	12,62	12,62
Keräyskartonki			
astia max 800 l	3,69	7,90	7,90
Keräyslasi			
astia max 660 l	6,15	8,43	8,43
asuinkiinteistö*	veloituksetta	veloituksetta	veloituksetta
Pienmetalli			
astia max 660 l	6,15	8,43	8,43
asuinkiinteistö*	veloituksetta	veloituksetta	veloituksetta

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

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



JÄRJESTETTY JÄTEHUOLTO – yhdessä siistimpää

Pyhät vaikuttavat jätekuljetuksiin

Mikäli viikolle osuu arkipyhä, voi jäteastian tyhjennys siirtyä 1–2 päivää eteen- tai taaksepäin, myös viikonlopulle. Jäteastia kannattaa pitää pysyvästi paikassa, josta jäteauto käy sen tyhjentämässä.

Keskitetysti kilpailutettuja kuljetuspalveluita

Jätekukko ei omista omaa kuljetuskaustoa. Yhtiö tehtävä on kilpailuttaa jätekuljetukset kuntalaisten puolesta. Toiminta-alue on jaettu useaan kuljetusalueeseen ja kilpailutus tapahtuu vaiheittain. Parhailaan kunnan järjestämässä jätehuollossa urakoi neljä urakoitsijaa ja 25 puristavaa jäteautoa. Työtä tehdään kahdessa vuorossa, pääasiassa arkisin.

Valtakunnallista keskihintaa edullisemmin

Jäteastioiden tyhjennyshinnat ja niihin liittyvät lisäpalvelut muodostuvat siis keskitetyn kilpailutuksen urakkahintojen ja jätteen käsittelystä aiheutuvien todellisten kustannusten perusteella.

Koska jätekuljetusten urakkarat eivät noudata kuntarajoja käytetään jätemaksuissa laskennallisia keskihintoja.

Yhtiön toimialueen jätemaksut ovat selvästi valtakunnan jätemaksuja edullisemmat, joka on pitkälti onnistuneiden kilpailutusten ja keräysverkoston logistiikan kehittymisen sekä keskitetyn käsittelyn ansiota.

jätelain ja jätetaksan nojalla ilman sopimussuhdetta maksuvelvolliselle, se on ns. julkisoikeudellinen maksu. Jättemaksun suuruuden määrää jatkossa jätelautakunta, jolle myös muistutukset jättemaksusta osoitetaan.

Mikä jäteastian tyhjennyksessä maksaa?

Jäteastioiden tyhjennyshinta muodostuu kuljetusmaksusta, jätteen käsittelymaksusta ja arvonlisäverosta (23 %). Pienimmissä kotitalouden sekajäteastioissa **kuljetusmaksu** muodostaa yli puolet tyhjennyshinnasta. Isommissa sekajäteastioissa kuljetuksen osuus on noin kolmasosa. Jätteen **käsittelymaksulla** kustannetaan jätteen hyötykäyttöön ohjaamista tai asianmukaisesta loppusijoittamisesta. Loppusijoitettavan jätteen osalta valtiolle maksetaan myös jäteveroa, joka sisältyy sekajätteen käsittelymaksuihin. Käsittelymaksua

jäteastioiden tyhjennyshintaan sisältyy astioiden keskipainon mukaan. Pienillä astioilla käsittelymaksun osuus hinnasta on viidesosa, eli samaa luokkaa kuin arvonlisävero. Isomilla astioilla käsittelymaksun osuus on noin puolet hinnasta.

Järjestettyyn jätehuoltoon voi kuulua joko omalla jäteastialla, usean talouden yhteisellä jäteastialla tai käyttämällä aluekeräyspistettä. Jätehuollon vuosikustannukseen vaikuttaa ratkaisevasti jäteastiakapasiteetin mitoitus ja mahdolliset lisäpalvelut. Aluekeräyspisteessä (ml. tiekimppa) vuosikustannus on kiinteä ja se on sama kaikissa yhtiön osakaskunnissa.

Yhdyskuntajätehuolto on kuntien pakollinen tehtävä ja kaikki sen kustannukset katetaan jätemaksuilla. Jättemaksut mitoitetaan siten, että niillä kerätään katetta myös tuleviin kustannuksiin, kuten kaatopaikan hoitoon sen käytön lopettamisen jälkeenkin.

Voittoa jätemaksulla ei kerätä, eikä yhtiö jaa omistajilleen (kunnat) osinkoa.

Kotitalouksien jätehuollosta peritään ns. jätetaksan mukaista jätemaksua. Koska jätemaksu määrätään suoraan

Tiekimppa - tykättyä palvelua



- Helppoa ja vaivatonta, kehuu puheenjohtaja **Raimo Pääkkönen** Vihtaniementien tiehoitokunnan jätehuoltoa. Tyytyväisyyden taustalla on viime kesänä perustettu tiehoitokunnan aluekeräyspiste eli tiekimppa.

- Asiakaspalvelumme valitsee vuosittain vuoden asiakkaan, kertoo asiakaspalvelun esimies **Piia Moilanen** Jäte-kukosta. - Raimon valinta osui nappiin. Hän on ennakkoluulottomasti ollut edistämässä tiehoitokunnan osakkaiden jätehuollon kehittämistä ja otti rohkeasti uuden palvelumme käyttöön.

Tiekimpassa on aluekeräyspisteen palvelut, mutta käyttäjilleen lähemmäksi tuotuina. Toimivuuden taustalla on etenkin jätteen sijainti. - Jäte-astiat sijoitettiin niemessä sijaitsevan tien alkupäähän. Näin keräyspiste on jokaisen tieosakkaan matkan varrella, kertoo Pääkkönen.

Käytännössä tiekimppa on tiehoi-

tokunnan oma aluekeräyspiste, jonka sekajäteastioiden käyttöoikeus on vain tiehoitokunnan osakkailla ja muilla tiehoitokunnan erikseen nimeämällä kiinteistöillä. Käyttöoikeus lunastetaan maksamalla aluekeräyspistemaksu. - Mikäli kaikki osakkaat liittyvät tiekimppaan, säästetään myös tien kunnossapidossa, opastaa Moilanen.

Tiekimppa perustetaan tiehoitokunnan aloitteesta. Tiehoitokunta osoittaa tiekimppalle soveltuvan paikan ja huolehtii paikan perustamisesta. Jäte-kukko puolestaan toimittaa sovitulle keräyspaikalle tarpeellisen määrän 660 litran jäteastioita ja huolehtii niiden säännöllisestä tyhjennyksestä.

ALUEKERÄYSPISTEMAKSU €/vuosi

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

Ympäri vuoden käytettävä vakituinen asunto	96,92
Yhden henkilön vakituinen asunto	64,26
Ympäri vuoden käytettävä vapaa-ajan asunto	64,26
Kesäajan käytettävä vapaa-ajan asunto (1.5. - 30.9.)	30,50

Raimo Pääkkönen, kuvassa oikealla, palkittiin Jäte-kukon vuoden 2010 asiakkaaksi. Raimon seurassa Jäte-kukon palvelu- ja logistiikkapäällikkö Kalle Hakala

MIKSI PERUSTAISIMME TIEKIMPPAN?

- * Lähelle käyttäjiä sijoittuva tiekimppa parantaa jätehuollon palvelutasoa ja tarjoaa toimivan jätehuoltoratkaisun myös useille vapaa-aajan kiinteistöille.
- * Kiinteä vuosimaksu takaa ennalta tiedettävän vuosikustannuksen.
- * Kiinteä vuosimaksu laskutetaan suoraan käyttäjiltä.
- * Jäte-kukko toimittaa jäteastiat ja vastaa kapasiteetin mitoituksista.
- * Keskittämällä tiehoitokunnan jäsenten jätehuolto tiekimppaan vältetään turhalta tietä kuormittavalta liikennöinniltä.

RAKENTAJAN ROSKIS



Rakentajan roskis on helppo, edullinen ja ympäristöystävällinen tapa päästä eroon rakennustyömaalla syntyvistä sekajätteistä.

- Viime kesänä käynnistimme uuden, rakentajille ja remontoijille kohdistetun sekajätteen keräyspalvelun, kertoo Jäte-kukon palvelu- ja logistiikkapäällikkö **Kalle Hakala**. Rakentajan roskis on tarkoitettu sellaisille jätteille, jotka eivät sovellu hyödynnettäviksi. Toimitamme työmaalle 660 litran jäteastian, joka voidaan tyhjentää puristavilla jäteautoilla.

Keskitetyt ja riittävän usein tyhjennettävä roskis vähentää yksittäisten pienkuormien ajotarvetta jätekeskukselle. Lisäksi palvelu on vaihtolavan vuokra-

miseen verrattuna edullinen. Roskis tyhjennetään rakentajan pyynnöstä, tarpeen mukaan tai säännöllisesti. - Tyhjennys tilataan asiakaspalvelustamme soitamalla tai sähköpostitse.

Rakennus- tai remonttivaiheen päätyttyä roskis poistuu käytöstä, ja kiinteistö liittyy säännölliseen jäteastioiden tyhjennykseen. - Palvelu on nyt tarjolla Kuopiossa ja Siilinjärvellä ja sitä laajennetaan myöhemmin myös muihin toimialueemme kuntiin, Hakala kertoo.

RAKSAROSKIS

Tyhjennys hinta sisältää astiavuokran.

- * Kuopio 11 €/tyhjennys
- * Siilinjärvi 11,64 €/tyhjennys

Astian ulkopuolella olevista ylimääräisistä säkeistä ja irtoroskista veloitetaan hinnaston mukaisesti.

Kysy lisää,
Jäte-kukon palvelunumero
(017) 368 0152



BIOLAJITTELIJAN NIKSIT

NESTEET VIEMÄRIIN

Märkä biojäte voi jäätyä pakkasilla astiaa kiinni ja estää biojäteastian tyhjentämisen. Valuta siis biojäteastiaan laitettavista ruuantähteistä nesteet huolellisesti viemäriin. Huolehdi myös keräykseen menevän biojätteen pakkaamisesta, näin keräysastia pysyy puhtana.



TALOUSPAPERIT BIOJÄTTEISIIN

Käytetyt talouspaperit kannattaa laittaa biojätteisiin. Siellä ne sitovat hyvin ylimääräistä kosteutta. Myös kotikompostoriin talouspaperia voi laittaa, mutta vain pieniä määriä kerrallaan. Hyvä talousrätti vähentää paperin kulutusta.



KUKKIEN MULLAT VAIHTOON

Keväällä on aika vaihtaa huonekasveille mullat. Hommasta selviää siististi, kun käyttää alustana sanomalehden aukeamaa. Käytetyt mullat ja sanomalehdet voi laittaa biojätteisiin tai kompostiin.



KOMPOSTORI JÄÄSSÄ?

Lämpöeristettykin kompostori voi talvella jäätyä. Kompostin jäätyminen ei sinänsä ole haitallista - keväällä auringon lämmittäessä komposti taas sulaa ja lähtee käyntiin. Pika-apua lämmitykseen saa täyttämällä kanisterin kuumalla vedellä ja laittamalla sen kompostorin sisälle. Ethän unohda seosaineiden käyttöä vaikka kompostori jäätyisikin.



KATSE BIOJÄTTEISIIN

Biojätteen erilliskeräysvelvoite koskee Jätekukon alueella kaikkia vähintään 10 asunnon kiinteistöjä. Osa pienemmistä taloyhtiöistä on mukana biojätteen erilliskeräyksessä vapaaehtoisesti. Kotitalouksissa kerätty biojäte hyödynnetään kompostoinnalla Outokummun jäteasemalla. Myös omakotitaloja kannustetaan omatoimiseen biojätteiden kompostointiin. Kannustimena ovat alennettu perusmaksu ja pidennetty jäteastian tyhjennysväli.

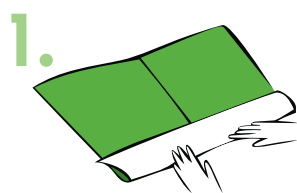
Jätekukon alueella 45 % omakotitaloista on ilmoittanut kompostoivansa biojätteet ja 90 % taloyhtiöistä kuluu biojätteen erilliskeräykseen. Jäteastian sisältö tutkimusten mukaan kotitalousjätteessä on kuitenkin lähes 20 % elintarvikeperäistä biojätettä ja 5 % puutarhajätettä. Lajittelemalla biojätteet voit helposti vaikuttaa ympäristöösi myönteisellä tavalla. Arvokkaat ravinteet säilyvät luonnon kiertokulussa. Joko sinä lajittelet biojätteesi?

SANOMALEHDESTÄ BIOJÄTEPUSSI

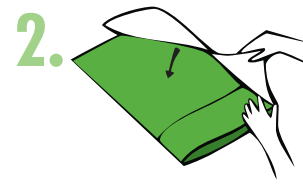
Levitä kaksi päällekkäistä sanomalehden aukeamaa. Taita leveyssuunnassa noin 10 cm:n taite. Käännä lehti sitten nurin päin alustaa vasten.

Taita aukeama kolmeen osaan siten, että taitteet menevät päällekkäin.

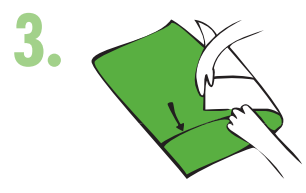
Sujauta päällimmäinen taite alemman sisään. Pyöräytä lehti siten, että taiteltu alareuna osoittaa ylöspäin. Käännä lehti lopuksi nurin päin alustaa vasten.



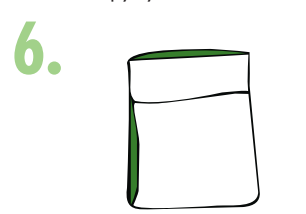
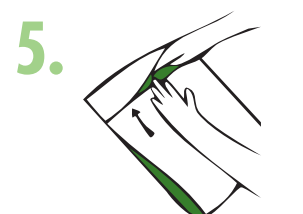
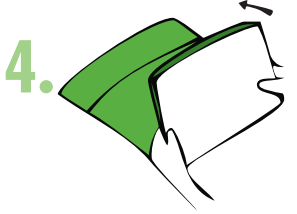
Taita lehti noin puolivälistä.



Työnnä taite ylälaidan vahviketaitoksen alle.



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



Tuikkukujahdi

Peruskoululaisille suunnatussa Tuikkujahdissa kerättiin ensimmäisenä vuonna 60 000 tuikkukuorta. Tuikkujahdissa oppilaat näkevät konkreettisesti, miten pienistäkin puroista syntyy iso virta.

Tuikkujahdi on peruskouluille suunnattu kilpailu, jossa kerätään tuikkujen alumiinikuoria, opastaa Jätekukon ympäristökouluttaja **Mari Haikonen**. Tänä talvena Jätekukon alueella tuikkuja jahtiin jo toista kertaa. Koululuokilla oli keräysaikaa tammikuun loppuun asti, eikä voittaja ollut vielä tiedossa artikkelia kirjoitettaessa. - Ensimmäiseen jahtiin osallistui 27 luokkaa. Tänä talvena kisassa oli mukana jo 114 luokkaa 16 kunnan alueelta, yhteensä yli 2 000 oppilasta.

Ensimmäisen jahdin voittajaksi selviytyivät Karttulan Pihkainmäen ekaluokkalaiset tuloksella 280 tuikkukuorta oppilasta kohti. Palkinnoksi ahkeruudestaan voittajaluokka sai kevätretken Oulun tiedekeskuksen Tietomaahan. Kokonaismäärältään eniten tuikkukuoria keräsivät Siilinjärven Pöl-

jän koulun nelosluokkalaiset, peräti 6 485 tuikkukuorta.

Kerätty tuikkukuoret kierrätetään takaisin teollisuuteen alumiinituotteiden raaka-aineeksi. Ensimmäisessä tuikkujahdissa lähes höyhenenkevyistä tuikkukuoista kertyi kierrätysmateriaalia yhteensä 60 000 kuorta eli noin 50 kg. Tuikkujahdilla halutaan myös muistuttaa, että pieneltäkin tuntuvat metallit kannattaa lajitella pienmetallikeräykseen.

Tuikkujahdin idea on lähtöisin Ruotsista. Sen toi Suomessa ensimmäisenä käytäntöön jätehuolto-yhtiö Ekorosk länsirannikolta. - Pieksämäkeläisen asiakkaamme aloitteesta mekin päätimme järjestää oman kisan. Tuikkujahdista on innostuttu kovasti, joten siitä on tarkoitus tehdä vuosittainen perinne, kertoo Mari Haikonen.

Tuikkukuoret ovat pienmetallia

Pihkainmäen koulun ekaluokkalaisten riemua kisan voiton jälkeen.

KEVÄÄLLÄ KOTI KUNTOON



PIENKUORMAMAKSU €/pienkuorma*

Jäteasemille ja Kuopion jätekeskuksen yhteydessä olevaan Pikkukukkoon voi viedä sellaiset jätteet, jotka eivät kuulu kiinteistön jäteastian eivätkä ekopisteisiin. Jätteistä peritään pienkuormamaksu.

Kuopion jätekeskus, Pikkukukko	16,00
Paikalliset jäteasemat	19,95

* Pienkuorman enimmäispaino 400 kg ja tilavuus enintään 3 m³
Pienkuorma = henkilöauto + peräkärry tai pakettiauto

Metalliromu ja kotitalouksien sähköromu otetaan vastaan veloitusetta.

Paikallista palvelua jäteasemilla.

Kevätaurinko sulattaa pian lumet ja paljastaa sotkut sekä romut nurkissa. Tästä alkaa kodeissa kova tohina. Kevät onkin siivouksen, pihatöiden, rakentamisen ja remontoinnin aikaa. Kaikkeen tähän liittyy myös sellaisia jätteitä, jotka eivät kuulu kiinteistön jäteastiaan eivätkä ekopisteisiin.

Korjauskelvottomat huonekalut, rikoontuneet kodinkoneet, vanhat patjat, remontti- ja rakennusjätteet, metalliromut

sekä puutarhajätteet otetaan vastaan jäteasemilla ja Kuopion jätekeskuksella. Aukioloajat sekä vastaanotettavat jätteet löydät oheisesta taulukosta.

Toukokuun Koti Kuntoon -päivinä palvelemme normaalista poiketen myös lauantaina (ks. taulukko). Lauantaina pätevät samat lajitteluohjeet ja maksut kuin muinakin palvelupäivinä.



Mihin roinat ja romuppeet?

Asuinkunnastasi riippumatta voit käyttää kaikkia Jäteukon toimialueen palveluita niiden virallisina aukioloaikoina. Vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) otetaan vastaan veloitusetta koti- ja maatalouksista.

Koti Kuntoon -päivänä kaikilla jäteasemilla myös kodin vaarallisten jätteiden (ongelmajäte) vastaanotto.

		Avoinna								Koti Kuntoon -päivä
KOKO TOIMIALUE	Apteekit	aukioloaikoina (vain lääkejäte)							(V)	-
JUANKOSKI	Jäteasema (Nilsiantie 22)	to klo 12–18	V	V	V			V	V	la 28.5. klo 9–13
JUUKA	Jäteasema (Jätevedenpuhdistamo, Joensuuntie 106)	pe klo 15–17	V	V	V			V	V	la 28.5. klo 9–13
KAABI	Jäteasema (Harjulantie 4) Keräysauto kunnanviraston Palueella (Kaivotie 1)	ke klo 15–17 kuukauden toinen la klo 12.30–13.30	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
KONNEVESI	Jäteasema (Vainiontie 30)	pe klo 15–17	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13
KUOPIO	Jätekeskus (Kaatopaikantie 316), Pikkukukko Keräysauto linja-autoasemalla (Puutarhakatu) Keräysauto Haapaniemen Ykkösrastilla (Tehdaskatu 19)	ma–pe klo 7–19 ti klo 15–16 ti klo 17–18	V	V	V	V		V	V	toukokuussa joka la klo 9–14 V -
Karttula	Jäteasema (Huvitie 10) Keräysauto ABC-huoltamolla (Kuopiontie 2)	la klo 10–12 kuukauden kolmas la klo 13–14	V	V	V			V	V	la 28.5. klo 9–13 -
Riistavesi	Jäteasema (Hovinmäentie 3) Keräysauto ekopisteellä (Keskustie 26)	ma klo 15–17 kuukauden toinen la klo 14–15	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
Vehmersalmi	Jäteasema (Lempeläntie 29) Keräysauto Seo-huoltamolla (Linnatie 3)	pe klo 15–17 kuukauden toinen la klo 9–10	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
LIEKSA	Jäteasema (Jätevedenpuhdistamo, Timitrantie 2)	to klo 11–18	V	V	V	V		V	V	la 28.5. klo 9–13
MAANINKA	Ei jäteasemaa Kuopion seudun työvalmennuskeskus (Sinikiventie 29 A)	kuukauden ensimmäinen pe klo 15–17						V	V	-
NILSIÄ	Jäteasema (Mustikkatie 4)	ma klo 12–18	V	V	V			V	V	la 28.5. klo 9–13
NURMES	Jäteasema (Imanteen jätehuoltoalue, Kuhmontie 55)	ma klo 11–18	V	V	V	V		V	V	la 28.5. klo 9–13
PIEKSÄMÄKI	Jäteasema (Puhdistamontie 1) ST1-huoltamo, Virtasalmi (Pieksämäentie 126)	ma klo 10–18 ja ti–pe klo 10–17 ma–pe klo 8–18 (vain öljyt ja akut)	V	V	V	V		V	V	la 21.5. ja 28.5. klo 9–14 -
RAUTALAMPI	Jäteasema (Tallivirrantie 4) Keräysauto Neste-huoltamolla (Jyväskylantie 12)	ke klo 16–18 kuukauden kolmas la klo 9–10	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
RAUTAVAARA	Jäteasema (Kirkkotie 32)	ti klo 14–16	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13
SIILINJÄRVI	Jäteasema (Ahmontie 5)	ma klo 8–16 ja ke klo 10–18	V	V	V			V	V	la 21.5. ja 28.5. klo 9–14
SUONENJOKI	Jäteasema (Lammikkotie 3)	ti klo 10–16 ja to klo 12–18	V	V	V	V		V	V	la 21.5. ja 28.5. klo 9–14
TERVO	Jäteasema (Lohitie 3) Keräysauto ABC-huoltamolla (Laituritie 2)	pe klo 15–17 kuukauden kolmas la klo 11–12	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
TUUSNIEMI	Jäteasema (Ylätie 1) Keräysauto Teboil-huoltamolla (Jokitie 1)	ti klo 15–17 kuukauden toinen la klo 11–12	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13 -
VALTIMO	Jäteasema (kunnan varikko, Ratakatu 5)	ke klo 15–17	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13
VESANTO	Jäteasema (Teollisuustie 14)	pe klo 14–16	V	V				V	V	la 28.5. klo 9–13