

72 § JÄTETAKSAT 1.1.2011

Tlk 72 §  
24.11.2010

Jätekukko Oy on valmistellut yhtiön osakassopimuksen mukaisesti 1.1.2011 käyttöön otettavat jätemaksut, jotka koskevat kunnan vastuulla olevia jätteitä. Lähtökohtana on, että jätemaksulla katetaan kaikki jätehuollosta aiheutuvat kustannukset. Kaikissa osakaskunnissa on yhtenäinen jätehuollon taksarakenne, yhdenmukaiset jätehuoltomääräykset ja tulkintaohjeet.

Jäteastioiden tyhjennyshinnat ja niihin liittyvät lisäpalvelut lasketaan kilpailutuksen ja jätteen käsittelystä aiheutuvien todellisten kustannusten perusteella. Yhtiö kilpailuttaa jätteenkuljetukset huomioiden kunnan jätehuoltomääräykset.

Jätemaksujen laskennassa on huomioitu yhtiökokouksen 29.4.2010 hyväksymät maksupoliittiset perusteet vuodelle 2011. Jätekukko Oy:n hallitus esittää kunnille jätetaksan vahvistamista. Jätemaksut on ollut osakaskuntien neuvottelukunnan käsittelyssä 30.9.2010.

Liite 1 jätetaksa ja liite 2 jätemaksujen perustelut

Jätemaksujen korotustarpeet johtuvat jäteveron, käsittely- ja kuljetus kustannusten kohoamisesta. Keskimääräinen kustannusvaikutus jätemaksujen korotuksella on omakotitalossa n. 10 €/vuosi ja asunto-osakeyhtiöissä n. 7 €/vuosi/ asuinhuoneisto. Perusmaksun kuntaosaa ei esitetä muutoksia. Perusmaksun kuntaosalla katetaan jätehuollon järjestämisestä kunnalle aiheutuvia kustannuksia.

Asian valmistelu Tekninen johtaja Tapani Mähönen  
puh. 044 5883 222

**Ehdotus:**

Tekninen lautakunta päättää hyväksyä uudet jätetaksat liitteen 1 mukaisesti. Jätetaksat otetaan käyttöön 1.1.2011.

**Päätös:**

Hyväksyttiin.

Tiedoksi:  
Jätekukko Oy  
Kaupungininsinööri  
Kaupunginpuutarhuri  
Tuotantoteknikko  
Ympäristösihteeri

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

Päätöksen toimeenpano

Lautakunta	Hallitus	Valtuusto
------------	----------	-----------



27.9.2010

## PERUSMAKSU (€/vuosi)

Kunnalla on jätelain 28 §:n nojalla oikeus kantaa kaikesta järjestämästään jätehuollosta ja siihen liittyvistä tehtävistä jätemaksua. Jätemaksu voi muodostua yhdestä tai useammasta maksusta.

Perusmaksun perusosalla katetaan kotitalouksien käytössä olevan palveluverkoston kustannuksia (ongelmajätehuolto, ekopistoverkosto, jäteasemat, jäteneuvonta ja -valitus) sekä kuntien jätehuollon järjestämiseen liittyviä kustannuksia. Perusosa on samansuuruinen koko yhtiön toimialueella. Perusmaksu laskutetaan vuosittain yhtenä eränä. Maksuvelvollinen on se, joka omistaa tai hallitsee kiinteistöä/asuinhuoneistoa vuoden ensimmäisenä päivänä. Vuoden aikana valmistuneita kiinteistöjä/asuinhuoneistoja ei laskuteta kesken vuoden.

Perusmaksun kuntaosalla katetaan jätehuollon järjestämistehtävistä kunnalle aiheutuvia kustannuksia lukuunottamatta taksaatteisia valvontatehtäviä. Kunnat määrittävät itse kuntaosan. Yhtiö laskuttaa kuntaosan ja täyttää sen os. kunnalle.

	Hinta yht. € (pv.0 %)	Hinta yht. € (pv.23 %)	muutos %	hinta 2010
<b>Perusosa</b>				
asuinhuoneisto, biojäte laitetaan sekajätteisiin	18,94	23,30	10,0	21,17
asuinhuoneisto, biojäte lajitellaan kiinteistöillä*	9,47	11,65	10,0	10,59
vapaa-ajan asunto	6,04	7,43	10,1	6,75
<b>Kuntaosa</b>				
asuinhuoneistot	3,60	4,43	0,0	4,43
vapaa-ajan asunto	1,80	2,21	0,0	2,21

\* edellyttää biojätteen erilliskeräystä tai kompostointia, josta on tehty kompostointi-ilmoinen yhtiölle vähintään kuukausittain ennen laskutusta

## JÄRJESTETTY JÄTTEENKULJETUS

Järjestetyssä jätteenkuljetuksessa kuljetetaan jätelain 10 §:n mukaista kunnan järjestämisevelvollisuuden piirissä olevaa

### 1. Tyhjennyshinnat säännöllisessä tyhjennyksessä

Keräysvälineen koon polkessa hinnastossa esitetystä, hinta määräytyy seuraavin perustein:  
- jos keräysväline on yli 10 % hinnaston nimellisarvuuella suurempi,

Sekajäte	Kuljetus (€)	Kiinteistö (€)	Tyhjennyshinta yht. € (pv.0 %)	Tyhjennyshinta yht. € (pv.23 %)	muutos %	hinta 2010
ltojäte m3 (min. 0,3 m3)	13,50	6,00	19,50	23,98	5,2	22,80
keuhakki alle 200 l	3,05	1,20	4,25	5,23	5,0	4,98
astia 140 l	3,05	0,84	3,89	4,78	3,6	4,61
astia 240 l	3,05	1,44	4,49	5,52	5,6	5,23
astia 360 l	3,05	2,16	5,21	6,41	7,2	5,98
astia 660 l	3,05	3,69	6,74	8,29	12,3	7,38
astia 860 l, seuraavat	2,44	3,69	6,13	7,54	13,7	6,63
pikakontti 4 m3	14,94	28,80	43,74	53,80	17,1	45,93
pikakontti 6 m3	17,08	43,20	60,28	74,14	18,9	62,34
pikakontti 8 m3	19,43	57,60	77,03	94,75	19,9	79,00
syväkeräys 1,3 m3	44,69	9,36	54,05	66,48	4,0	63,92
syväkeräys 3,0 m3	47,05	21,60	68,65	84,44	7,5	78,54
syväkeräys 5,0 m3	48,63	36,00	84,63	104,09	10,4	94,25

Hyödynnettävä jäte	Kuljetus (€)	Kiinteistö (€)	Tyhjennyshinta yht. € (pv.0 %)	Tyhjennyshinta yht. € (pv.23 %)	muutos %	hinta 2010
<b>Biojäte</b>						
astia max 240 l	5,33	2,98	8,31	10,22	0,0	10,22
<b>Pahvi</b>						
rutiakko	6,42	0,00	6,42	7,90	0,0	7,90
pikakontti	28,06	0,00	28,06	32,05	0,0	32,05
irtopahvi m <sup>3</sup> (min. 0,3 m <sup>3</sup> )	10,26	0,00	10,26	12,52	0,0	12,62
<b>Keräyskartonki</b>						
astia max 800 l	6,42	0,00	6,42	7,90	0,0	7,90
pikakontti	28,06	0,00	28,06	32,05	0,0	32,05
<b>Keräyslasi</b>						
asunkäntteistöt*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
astia max 660 l	6,85	0,00	6,85	8,43	0,0	8,43
<b>Keräysmetalli</b>						
asunkäntteistöt*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
astia max 660 l	6,85	0,00	6,85	8,43	0,0	8,43

\* edellyttää asuinalueen yhtiön kanssa (vaatimuksena soveltuvuus keräyslogistiikkaan, riittävä kormy ja jätelokero)

\*\* entinen bioaste sekajätteen kanssa, hinta sisältyy perusosaan

AS  
OO

## 2. Lisäpalvelut

	Hinta € (alv 0 %)	Hinta € (alv 23 %)	muutos %	hinta 2010
<b>Säkin asennus, €/säkki</b> asennetaan suojäsäkki (sis. säkin ja t) asennetaan suojäsäkki (sis. säkin ja	0,98	1,21	0,0	1,21
<b>Reittipolkeamamaksu, €/alkava 500 metriä</b> kunnan määrittämän perusnoutelualueen ulkopuolelle alueelle (matka mitataan yhteen	0,49	0,60	0,0	0,60
<b>Noutomaksu, €/alkava 500 metriä</b> jätehuotomääräyksistä poikkeavaan keräyspaikkaan, kuten omakotitalon pihaan	0,49	0,60	0,0	0,60
<b>Siirtomaksu, €/alkava 10 metriä</b> säkkiä siirretään käsin keräyspaikasta jäteautoon yli 10 metriä	0,98	1,21	0,0	1,21
<b>Astian pestu, €/astia</b> lauksesta pesuretin yhteydessä (sisältää pesun ja ylimääräisen tyhjennyksen) biöjäteastiat kahdesti vuodessa ja vähintään kerran viikossa tyhjennyksessä olevat 650	10,00	12,30	0,0	12,30
<b>Tuntiveloitus, €/tunti</b> sähön kuukaudenloma jätettä (käytetty aika laskutetaan viiden minuutin tarkkuudella), vaan se ajetaan erillisenä kuljetuksena (käytetty aika laskutetaan viiden minuutin tuntiveloituksen lauantaisissa 100 % ja sunnuntaisissa 200 %	72,66	89,37	0,0	89,37
<b>keräysväline tai keräyspaikka, €/tyhjennys</b> poikkeava jätetuotomääräyksistä jäteastia, koneelliseen luomukseen sovelletun jätteen, purteilinen jätteen	4,10	5,04	0,0	5,04
<b>Hukkanouto, €/käyntikerta</b> on estynyt (auto edessä, portti lukossa, tien kurssi jne), laajamassa tyhjennystä käydään jäteastiat alle 800 l pötkäkonit	2,46 12,13	3,03 14,92	0,0 0,0	3,03 14,92
<b>Tilaukskuljetusmaksu, €/tilaus</b> perusteella tapahtuvista tyhjennyksistä (ei peritä yksittäisistä tilauksista säännölkesssä tyhjennyksessä oleville jäteastiat alle 800 l pötkäkonit puristimet ja siirtolavat syykeräys	2,46 6,15 18,03 18,03	3,03 7,56 22,18 22,18	0,0 0,0 0,0 0,0	3,03 7,56 22,18 22,18

## 3. Aluekeräyspistemaksu

Aluekeräyspisteen käyttöön oikeuttava  
käteistökohtainen maksu laskutetaan vuosittain  
yhtenä eränä.

Mikäli käteistö liittyy aluekeräyspisteen  
käyttäjäksi kesken vuoden, laskutetaan

Mikäli aluekeräyspisteen käyttäjäksi ilmoitettu  
käteistö siirtyy käyttämään omaa tai kimppe-  
astiala, palautetaan aluekeräyspistemaksu  
ilmoituspäivää seuraavan kuukauden alusta  
alkaen.

Mikäli käteistö, jota koskee järjestettyyn  
jätekuljetukseen liittymisvaihtoe, ei ole liittynyt  
järjestettyyn jätekujiin omaa tai kimppe-  
astiala, laskutetaan käteistöä  
aluekeräyspistemaksu.

	Hinta € (alv 0 %)	Hinta € (alv 23 %)	muutos %	hinta 2010
<b>ympäri vuoden käytettävä vakituinen asunto</b>	78,80	96,92	8,0	89,73
<b>asunto tai yhden henkilön vakituinen asunto</b>	52,24	64,26	8,0	59,48
<b>kesäajan (1.5 - 30.9) käytettävä vapaa-ajan asunto</b>	24,80	30,50	8,1	28,23

## PIENKUORMIEN VASTAANOTTOHINNAT JÄTEASEMILLA

	Hinta € (alv 0 %)	Hinta € (alv 23 %)	muutos %	hinta 2010
<b>Kuopion Jätekeskus, Pikkukukko</b> * pienkuorman enimmäispaino 400 kg				
<b>pienkuorma* (laitteetveloitto) = ha + pk tai pa</b>	13,01	16,00	8,0	14,82
<b>Palkalliset jäteasemat</b> * pienkuorman laavuus enintään 3 m 3				
<b>pienkuorma* = ha + pk tai pa</b>	18,22	19,95	8,1	18,45

2 pienkuormaa\* = pa + pk

ha = henkilöauto; pa = pakettiauto; pk = perikävy

Muut jätteen vastaanottoon liittymiskustannukset ja paikallisten jäteasemien Jätekujiin Oyn hinnaston mukaisesti.

## Hintaesimerkit vuosikustannuksista:

(laskennassa käytetty samaa kunnatasausta kuin vuonna 2010)

	Kustannukset v. 2010	Kustannukset v. 2011	Muutos vuosikustan- nukaisaa €	muutos %
<b>Omakotitalo</b>				
<b>oma 240 litran jäteastia</b>				
tyhjennys 2 viikon välein (26 kertaa vuodessa), ei kompostoi	161,58	171,31	9,74	6,0
tyhjennys 4 viikon välein (13 kertaa vuodessa), kompostoi	83,01	87,87	4,86	5,9
<b>Asunto-osakeyhtiö</b>				
<b>6 asuinhuoneistoa</b>				
1 kpl 660 litraa, tyhjennys kerran viikossa (52 krt vuodessa)	383,76	431,09	47,33	
muut hyötyjätteet ekopisteisiin	0,00	0,00	0,00	
ongelmajätteet ongelmajättepisteisiin	0,00	0,00	0,00	
perusmaksu, ei biolajittelu	153,59	166,35	12,76	
vuosikustannus yhteensä	537,35	597,44	60,09	11,2
vuosikustannus per asunto	76,76	85,35	8,58	0,72 euro/asunto
<b>15 asuinhuoneistoa</b>				
2 kpl 660 litraa, tyhjennys kerran viikossa (52 krt vuodessa)	728,52	823,17	94,65	
kerran viikossa, talvella joka toinen viikko (35 krt vuodessa)	357,70	357,75	0,05	
1 kpl 660 litraa, tyhjennys joka toinen viikko (26 krt vuodessa)	205,40	205,31	-0,09	
pienmääräi:				
1 kpl 240 litraa, tyhjennys neljän viikon välein keräysasti:	0,00	0,00	0,00	
1 kpl 240 litraa, tyhjennys neljän viikon välein	0,00	0,00	0,00	
ongelmajätteet ongelmajättepisteisiin	0,00	0,00	0,00	
perusmaksu	225,27	241,14	15,87	
vuosikustannus yhteensä	1516,89	1627,36	110,47	7,3
vuosikustannus per asunto	101,13	108,49	7,36	0,61 euro/asunto
<b>40 asuinhuoneistoa</b>				
4 kpl 660 litraa, tyhjennys kerran viikossa (52 kertaa vuodessa)	1418,04	1607,31	189,27	
2 kpl 240 litraa, tyhjennys kerran viikossa (52 kertaa vuodessa)	1062,88	1063,02	0,14	
2 kpl 660 litraa, tyhjennys kerran viikossa (52 kertaa vuodessa)	821,60	821,25	-0,35	
1 kpl 240 litraa, tyhjennys kahden viikon välein	0,00	0,00	0,00	
1 kpl 240 litraa, tyhjennys kahden viikon välein	0,00	0,00	0,00	
ongelmajätteet ongelmajättepisteisiin	0,00	0,00	0,00	
perusmaksu	600,72	643,04	42,32	7,0
vuosikustannus yhteensä	3903,24	4134,62	231,38	5,9
vuosikustannus per asunto	97,58	103,37	5,78	0,48 euro/asunto

*Handwritten signature*

25.9.2010

## JÄTEMAKSUESITYKSEN PERUSTELUT

### 1. Perusmaksu

Koko yhtiön alueella on käytössä kiinteä perusmaksu. Perusmaksu koostuu kaikissa osakaskunnissa samansuuruisesta perusosasta ja kuntien itse määrittämästä kuntaosasta.

Perusmaksun perusosalla katetaan kotitalouksien käytössä olevan palveluverkoston kustannuksia (ongelmajätehuolto, ekopisteverkosto, jäteasemat, jäteneuvonta ja -valistus) sekä kuntien jätehuollon järjestämiseen liittyviä kustannuksia. Perusosaa on korotettu kustannusvastaavasti 10 %, joka tarkoittaa käytännössä kiinteistön käyttötarkoituksesta ja biojätteiden lajittelusta riippuen **0,55 – 2,13 euroa/huoneisto/vuosi**.

Perusmaksun kuntaosalla katetaan jätehuollon järjestämistehtävistä kunnalle aiheutuvia kustannuksia lukuun ottamatta lakisääteisiä valvontatehtäviä. Yhtiö laskuttaa kuntaosan ja tilittää kuntaosa ao. kunnille. Kuntaosa on esitetty taksapohjassa nykyisen suuruisena. Kuntaosan mahdollista laskentaa varten toimitamme pyydettäessä tiedot jätehuoltorekisteriin merkityistä huoneistojen lukumääristä kuntanne osalta.

### 2. Järjestetty jätteenkuljetus

Jäteastioiden tyhjennyshinnat ja niihin liittyvät lisäpalvelut lasketaan keskitetyn kilpailutuksen urakkahintojen ja jätteen käsittelystä aiheutuvien todellisten kustannusten perusteella. Yhtiö kilpailuttaa jätekuljetukset huomioiden yhdenmukaiset kunnalliset jätehuoltomääräykset. Koska jätekuljetusten urakkarajat eivät noudata kuntarajoja, käytetään jätemaksuissa laskennallisia keskihintoja. Laskennallisia kuljetushinta-alueita on kolme.

Kuljetusosuudet ja lisäpalvelut säilyvät entisellään. Laskennassa on huomioitu 1.6.2010 voimaan tulleet uudet kuljetusurakat. Sekajäteastioiden kuljetusosuudessa on edelleen huomioitu astiapesut sekä 50 % reitti-poikkeamien kustannuksista. Biojätteen kuljetusosuudessa on huomioitu bioastioiden pesut, astiakustannukset sekä biosäkit (Kuopiossa astiasäkit asennuksineen, muualla keittiöpussit). Kuopiossa ja Siilinjärvellä hinnoissa on huomioitu lisäksi jäteastioiden hankinta- ja ylläpitojärjestelmän kustannukset.

Sekajätteen osalta käsittelymaksussa on huomioitu valtiolle maksettavan jäteveron nousu 30 eurosta 40 euroon/tonni. Käsittelymaksun osuus nousee keräysvälineestä riippuen 16 - 22 %, joka tarkoittaa käytännössä 240 litran jäteastiassa **0,14 euroa/tyhjennys** ja 660 litran jäteastiassa **0,74 euroa/tyhjennys**. Biojätteen käsittelyhintaa säilyy entisellään ja muista hyödynnettävistä jätteistä (pahvi, keräyskartonki, keräyslasi ja pienmetalli) käsittelymaksua ei peritä.

Aluekeräyspisteiden käyttöön oikeuttava jätemaksu on kaikissa osakaskunnissa sama ja se on jaettu kolmeen luokkaan. Aluekeräyspistemaksuja on korotettu kustannusvastaavasti 8 %, joka käytännössä tarkoittaa kiinteistöstä riippuen **0,40 – 0,60 euroa/kuukausi**.



## VUOSIKUSTANNUKSET

Kokonaisvaikutus jätehuollon vuosikustannuksiin riippuu kunnasta, keräysvälineestä, kiinteistön koosta ja jätehuollon järjestämistavasta.

Omakotitaloissa (240 litran jäteastia, tyhjennys joka toinen viikko) jätehuollon vuosikustannus nousee noin 6 %, joka käytännössä tarkoittaa vajaan 10 euroa lisäkustannusta vuodessa, (kokonaiskustannukset noin 170 euroa).

Asunto-osakeyhtiöillä (15 asuinhuoneistoa, 2 kpl 660 litran jäteastioita + kaikki hyötyjätteet) jätehuollon vuosikustannus nousee noin 7 %, joka käytännössä tarkoittaa noin 7 euron lisäkustannusta/asuinhuoneisto vuodessa (kokonaiskustannukset noin 110 euroa/asuinhuoneisto).

## VERTAILU VALTAKUNNAN KESKIHINTAAN

Verrattaessa vuodelle 2011 esitettyjä jätemaksuja Kuntaliiton vuoden 2009 kyselyn mukaisiin valtakunnan keskiarvoihin, voidaan havaita, että yhtiön jätemaksut ovat selvästi valtakunnan keskiarvoa edullisempia:

	yhtiön esitys 1.1.2011 alkaen	valtakunnan keskihinta kunnan kilpailuttamana vuonna 2009	valtakunnan keskihinta sopimusperusteisena vuonna 2009
240 litran jäteastia (euroa/tyhjennys)	4,11 – 5,52	6,03	7,12
660 litran jäteastia (euroa/tyhjennys)	6,41 – 8,29	9,78	11,89

Jäteastian tyhjennyshinnat 1.1.2011 alkaen  
- vertailu vuoden 2009 valtakunnan keskihintaan (Kuntaliitto ja JLY)

