



# Jättemäärien laskenta yrityksessä ja yhteisössä

## Raportit ja laskut jätteen kuljetusyritykseltä

Jätteen määrä ilmoitetaan Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän Petra-jätevertailuun ([www.petrajatevertailu.fi](http://www.petrajatevertailu.fi)) aina **kiloina**. Nämä ohjeet on tarkoitettu yritykselle tai yhteisölle, jonka käytössä on omat keräysvälineet eri jätelajeille.

Jos yrityksellä on kuljetussopimus HSY:n kanssa, yhteenveto edellisen vuoden jätemääristä on saatavissa HSY:n asiakaspalvelusta (09 1561 2110, [asiakaspalvelu\(at\)hsy.fi](mailto:asiakaspalvelu(at)hsy.fi)). Jos kuljetussopimuksia on tehty suoraan kuljetusyritysten kanssa, kannattaa sopimukseen liittää velvoite jäteraportin toimittamisesta sopivin väliajoin, vähintään kerran vuodessa.

Mikäli raporteja kuljetusyrityksiltä ei ole erikseen pyydetty, etsi tieto kuljetetuista jätemääristä laskuista. Jos keräysväline kuljetetaan jätteen vastaanottoaikaan tyhjennettäväksi (jätepuristimet ja vaihtolavat), laskussa pitäisi näkyä jätteen paino. Jos punnitustietoja ei ole merkitty laskuun, niitä voi kysyä kuljetusyrityksestä.

Jos keräysväline tyhjenetään kiinteistöllä (pyörälliset astiat ja pikakontit), etsi laskuista tieto tyhjennysten lukumäärästä. Tarvittaessa voit tarkistaa keräysvälineiden tilavuuden kuljetusyrityksestä. Tilavuuden ja tyhjennyskertojen määrän perusteella voit laskea vuodessa kuljetetun jätemäärän.

## Tilavuudet painoiksi

Eri jätelajien tilavuuspainokertoimien (taulukko alla) avulla voi laskea jätteen painon, kun tilavuus on suhteellisen tarkkaan selvillä. Toisin sanoen astiat ovat yleensä täysinäisiä tyhjennettäessä tai astioiden keskimääräinen täyttöaste on selvitetty (katso Jäteastioiden täyttöasteen selvittäminen).

Toinen tapa arvioida jätteen paino on käyttää tietoa astioiden keskimääräisistä painoista tyhjennettäessä. Näissä luvuissa ei tarvitse huomioida astioiden täyttöastetta tyhjennettäessä, mutta näin tehty arvio on epätarkempi.

Jos jäte, esim. pahvi tai muovi paalataan, punnitse yksi paali ja laske vuoden aikaan kertyneiden paalien määrä.

## Jäteastioiden täyttöasteen selvittäminen

Jos keräysvälineet tyhjenetään sovitun rytmin mukaisesti esim. kerran viikossa, on hyvä selvittää kunkin keräysvälineen keskimääräinen täyttöaste tyhjennettäessä. Selvitä tyhjennysajankohta mahdollisimman tarkkaan ja järjestä astioiden tarkistus juuri ennen tyhjennystä. Valitse tarkkailuajankohdaksi yrityksen toiminnan kannalta mahdollisimman tavanomainen aika.

Jos jätemäärissä ei ole suurta kausivaihtelua, riittää yksi tai kaksi tarkkailuajanjaksoa vuodessa. Jos astiat tyhjenetään useita kertoja viikossa, on tarkkailuajanjakson minimipituus yksi viikko. Jos astioiden tyhjennys tapahtuu kerran viikossa, on sopiva tarkkailuajanjakso 4 viikkoa.

## Jätteen punnitseminen

Tarkimman arvion jätteen painosta saa, jos omat jätteasiat punnitaan ennen tyhjennyksiä tarkkailujakson aikana. Tätä kannattaa harkita erityisesti, jos yrityksessä syntyy sellaisia jätelajeja, joille ei löydy valmiita tilavuuspainokertoimia.

## Yhteiset keräysvälineet muiden yritysten kanssa

Jos kiinteistöllä toimii useita yrityksiä, jotka käyttävät samoja jätteen keräysvälineitä, on yrityskohtaisen jätteen määrän arviointi vaikeampaa. Jos yrityksesi on selvästi suurin jätteen tuottaja, ja muut yritykset liittyvät läheisesti omaan toimintaasi, voit ilmoittaa järjestelmään koko kiinteistön jätemäärän oman yrityksesi nimellä. Silloin pitää myös kohdissa henkilöstömäärä ja liikevaihto olla mukana kaikkien kiinteistöllä toimivien yritysten toiminta.

Jätelaji	Astian tai säiliön koko	Jätteen paino keskimäärin	Täyden jätteastian paino	Tilavuuspaino
<b>Sekajäte</b>	200-290 litraa	16 kg*		
	200-290 litraa	22 kg**		
	600-690 litraa	34 kg	50 kg	
	2 m3 etu- tai pikakontti	100 kg		
	4 m3 etu- tai pikakontti	200 kg		
	6 m3 etu- tai pikakontti	300 kg		
	8 m3 etu- tai pikakontti	400 kg		
Sekajätteen lavakuormat				180 kg/m3
Puristettu yhdyskuntajäte				350 kg/m3
Sekajäte teollisuudesta				300 kg/m3
<b>Rakennusjäte</b> (ei maa- ja kiviaines)				180 kg/m3
<b>Paperi</b>				
Valkoinen toimistopaperi	140 litraa		50 kg	
Valkoinen toimistopaperi	240 litraa		80 kg	
Valkoinen toimistopaperi	660 litraa		250 kg	
Lehdet ja mainokset	120 litraa		24 kg	
Lehdet ja mainokset	240 litraa		48 kg	
Lehdet ja mainokset	370 litraa		72 kg	
Lehdet ja mainokset	660 litraa		132 kg	
Lehdet ja mainokset				200 kg/m3
<b>Pahvi</b> , rullakko			50 kg	
Puristettu pahvi				150 kg/m3
<b>Biojäte</b>				
laitoksista, esim. koulut ja sairaalat	140 litraa		70 kg	
laitoksista, esim. koulut ja sairaalat	240 litraa		96 kg	
HSY:n tyhjentämien astioiden keskiarvo	140 litraa	14 kg		

HSY:n tyhjentämien astioiden keskiarvo	240 litraa	24 kg		
<b>Puu</b>				
Rakennuspuujäte				200 kg/m <sup>3</sup>
Pakkauspuujäte				100 kg/m <sup>3</sup>
Kuormalava		25 kg/kpl		
Kertakäyttölava		15 kg/kpl		
<b>Metalli</b>				
Pienmetalli	240 litraa	11 kg	30 kg	
Rauta- ja teräsromu				300 kg/m <sup>3</sup>
Metallitynnyri	200 litraa	18 kg		
Kevyt metalliromu		3-4 tn/lava		
<b>Sähkölaitteet</b>				600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lasi</b>	240 litraa	32 kg	80 kg	
	600 litraa	200 kg		
				330 kg/m <sup>3</sup>
<b>Energiajäte</b>	600 litraa	14,4 kg		
	800 litraa	19,2 kg		
Tavanomainen energiajäte				24 kg/m <sup>3</sup>
Puristettu energiajäte				140 kg/m <sup>3</sup>
<b>Kartonki</b>				25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nestepakkauskartonki</b>	660 litraa		17 kg	

\* Tyhjennys kerran viikossa

\*\* Tyhjennys joka toinen viikko tai harvemmin

Päivitetty 24.3.2014

