

Jätteen määrän laskenta ja arviointi yrityksessä

Jättemäärien selvittäminen

Jätteen määrä ilmoitetaan Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n (PHJ) Petra-jätevertailuun (www.phj.fi/petra) aina **kiloina**. Nämä ohjeet on tarkoitettu yritykselle tai yhteisölle, jonka käytössä on omat keräysvälineet eri jätelajeille.

Raportit ja laskut jätteen kuljettajalta

Kun kuljetussopimuksia on tehty suoraan kuljetusyritysten kanssa, kannattaa sopimukseen liittää velvoite jäteraportin toimittamisesta sopivin väliajoin, vähintään kerran vuodessa.

Mikäli raportteja kuljetusyrityksiltä ei ole erikseen pyydetty, etsi tieto kuljetetuista jättemääristä 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 jättemäärän.

Tilavuudet painoiksi

Eri jätelajeiden 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 jättemäärissä 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 jäteastiat 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 jättemäärän oman yrityksesi nimellä. Silloin pitää myös kohdissa henkilöstömäärä ja liikevaihto olla mukana kaikkien kiinteistöllä toimivien yritysten toiminta.

Jätejäte	Astian/säiliön koko	Paino	Lisätiedot
Sekajäte	200-290 litraa	16 kg	Keskiarvo
	600-690 litraa	34 kg	Keskiarvo
	600-690 litraa	50 kg	Astia täynnä
	2 m3 etu- tai pikakonttia	100 kg	Keskiarvo
	4 m3 etu- tai pikakonttia	200 kg	Keskiarvo
	6 m3 etu- tai pikakonttia	300 kg	Keskiarvo
	8 m3 etu- tai pikakonttia	400 kg	Keskiarvo
Sekajätteen lavakuormat		180 kg/ m3	Keskiarvo
Puristettu yhdyskuntajäte		350 kg/ m3	Keskiarvo
Sekajäte teollisuudesta		300 kg/ m3	Keskiarvo
Rakennusjäte (ei maa- ja kiviaines)		180 kg/ m3	Keskiarvo
Paperi			
Valkoinen toimistopaperi	140 litraa	50 kg	Astia täynnä
Valkoinen toimistopaperi	240 litraa	80 kg	Astia täynnä
Valkoinen toimistopaperi	660 litraa	250 kg	Astia täynnä
Lehdet ja mainokset	120 litraa	24 kg	Astia täynnä
Lehdet ja mainokset	240 litraa	48 kg	Astia täynnä
Lehdet ja mainokset	370 litraa	72 kg	Astia täynnä
Lehdet ja mainokset	660 litraa	132 kg	Astia täynnä
Lehdet ja mainokset		200 kg/ m3	Keskiarvo
Pahvi			
Rullakko		50 kg	Rullakko täynnä
Puristettu pahvi		150 kg/m3	Keskiarvo
Biojäte			
laitoksista, esim. koulut ja sairaalat	140 litraa	70 kg	Astia täynnä
laitoksista, esim. koulut ja sairaalat	240 litraa	96 kg	Astia täynnä
HSY:n tyhjentämien astioiden keskiarvo	140 litraa	14 kg	Keskiarvo
HSY:n tyhjentämien astioiden keskiarvo	240 litraa	24 kg	Keskiarvo
Puu			
Rakennuspuujäte		200 kg/m3	Keskiarvo
Pakkauspuujäte		100 kg/m3	Keskiarvo
Kuormalava		25 kg/kpl	Keskiarvo
Kertakäyttölava		15 kg/kpl	Keskiarvo
Metalli			
Pienmetalli		120 kg/m3	Keskiarvo
Rauta- ja teräsromu		300 kg/m3	Keskiarvo
Metallitynnyri	200 litraa	18 kg	Keskiarvo
Kevyt metalliromu		3-4 tn/lava	Keskiarvo
Sähkölaitteet		600 kg/m3	Keskiarvo
Lasi	140-240 litraa	150 kg	Keskiarvo
	600 litraa	200 kg	Keskiarvo
		330 kg/m3	Keskiarvo
Energiajäte	600 litraa	14,4 kg	
	800 litraa	19,2 kg	
Tavanomainen energiajäte		24 kg/m3	Keskiarvo
Puristettu energiajäte		140 kg/m3	Keskiarvo
Kartonki		25 kg/m3	Keskiarvo
Nestepakkauskartonki	660 litraa	17 kg	Astia täynnä