

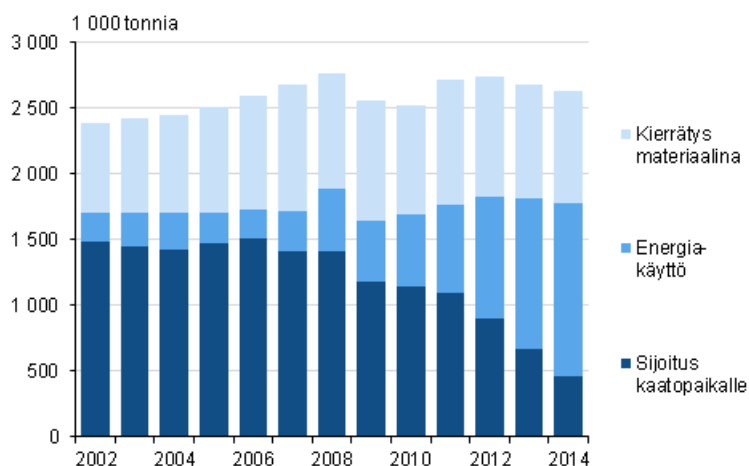
# Jätetilasto 2014

## Yhdyskuntajätteet

### Jo puolet yhdyskuntajätteistä polttoon

Lähes täsmälleen 50 prosenttia Suomessa vuonna 2014 kertyneestä yhdyskuntajätteestä poltettiin. Polton osuus on kohonnut erittäin nopeasti, sillä kymmenen vuotta aiemmin jätteestä poltettiin vain 12 prosenttia. Jätteiden kaatopaikkasijoitus on sitä vastoin laskenut kutakuinkin samalla nopeudella eli käytännössä kaikki polttoon toimitettu yhdyskuntajäte on pois kaatopaikoilta. Kaatopaikoille vietiin enää alle viidennes jätteiden kokonaismäärästä. Yhdyskuntajäte lisävoimavarana energiantuotannossa on käymässä vähiin.

#### Yhdyskuntajätteiden määrä käsittelytavoittain vuosina 2002–2014



Vuonna 2014 yhdyskuntajätettä kertyi yhteensä 2,6 miljoonaa tonnia. Määrä on pysynyt varsin tasaisena koko vuosituhaten alun. Yhdyskuntajätteet syntyvät kotitalouksissa ja palvelualueilla, suurimmat erät ovat paperi- ja kartonkijätettä, biohajoavaa keittiö- ja ruokalajätettä sekä pakkauksia ja romua. Lajittelemattoman, palavan sekajätteen määrä on kuitenkin suurin ja kasvamassa polttokäsittelyn yleistyessä.

Yhdyskuntajätteiden energiahyödynnykseen toimitettu määrä oli viime vuonna 1,3 miljoonaa tonnia, kaatopaikoille vietiin 460 000 tonnia. Loppuosa eli 856 000 tonnia kierrätettiin eli hyödynnettiin materiaana, josta suurimmat erät olivat paperia, biohajoavaa keittiöjätettä, metalli- ja sähkölaiteromua. Kierrätysmäärät ovat pitkään pysyneet melko samankokoisina, trendi näyttäisi kuitenkin olevan lievästi nouseva.

Yhdyskuntajätteiden hyödyntämisaste eli poltto ja kierrätys yhdessä saavutti ennätöksensä ollen peräti 83 prosenttia.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Yhdyskuntajätteet 2014, tonnia.....4

Laatuseloste: Jätetilasto.....5

# Liitetaulukot

## Yhdyskuntajätteet 2014, tonnia

| Jätelaji                       | Jättemäärä       | Kierrätys materiaalina | Energiakäyttö    | Sijoitus kaatopaikalle |
|--------------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Sekajäte yhteensä</b>       | <b>1 349 905</b> | <b>15 122</b>          | <b>903 671</b>   | <b>431 112</b>         |
| Erilliskerätyt yhteensä, josta | 1 140 097        | 826 185                | 300 869          | 13 043                 |
| Paperi ja kartonkijäte         | 363 208          | 315 627                | 47 457           | 124                    |
| Biojäte                        | 397 396          | 354 990                | 35 560           | 6 846                  |
| Lasijäte                       | 11 768           | 11 357                 | 4                | 407                    |
| Metallijäte                    | 56 225           | 56 196                 | 29               | 0                      |
| Puujäte                        | 50 845           | 2 961                  | 47 625           | 259                    |
| Muovijäte                      | 50 998           | 4 497                  | 46 455           | 46                     |
| Sähkö- ja elektroniikkaromu    | 59 373           | 59 333                 | 40               | 0                      |
| Muut erilliskerätyt            | 150 284          | 21 224                 | 123 699          | 5 361                  |
| Muut ja erittelemättömät       | 139 877          | 15 019                 | 111 280          | 13 578                 |
| <b>Kaikki yhteensä</b>         | <b>2 629 879</b> | <b>856 326</b>         | <b>1 315 820</b> | <b>457 733</b>         |

# Laatuseloste: Jätetilasto

## Relevanssi

Jätetilaston laatii Tilastokeskus. Se kuuluu Suomen viralliseen tilastoon (SVT) sekä Euroopan tilastojärjestelmään (ESS). Tilasto laaditaan EU:n jätetilastoasetuksen (EU 2150/2002) ja sen korjausten ja tarkennusten mukaisesti. Suurin osa tilaston tiedoista perustuu julkisten laitosten tai toimielinten keräämiin rekisteri- ja tilastoaineistoihin. Tuottajavastuuorganisaatiot ovat myös velvoitettuja toimittamaan tietoa jatkuvasti. Yhteistyö tiedon tuottajien kanssa on vakaalla pohjalla ja tilastoinnin jatkuvuus taattu.

Jätetilastossa seurataan jätekertymien sekä jätteiden käsittelyn määriä ja näiden muutoksia. Tilasto kattaa kaikki jätteiden luokat ja jakeet kohdistettuna kansantalouden päätoimialoille ja kotitalouksiin. Tilasto on tarkoitettu yhteiskunnallisen päätöksenteon, yritysten ja muiden sidosryhmien sekä tutkimuksen tarpeisiin. Aineisto kerätään yhtenevästi koko valtakunnan alueelta, pois lukien Ahvenanmaa, jonka tiedon toimittaa Ahvenanmaan tilastoviranomainen ÅSUB. Jätteiden kertymä ja käsittely tilastoidaan erikseen. Kertymä kertoo yhden vuoden aikana valtakunnan rajojen sisällä syntyneen jätteen määrän tuhansina tonneina. Käsittelyluvut kertovat jätteen hyödyntämisestä ja hävittämisestä käsitteilytavan mukaan jaoteltuna. Jätetilaston taustaluokitteluna käytetään yleistä toimialaluokitusta. Jätteet luokitellaan tilastolainsäädännön mukaisen jäte- ja ongelmajäteluettelon sekä tilastollisen jäteluokituksen mukaan. Luokitukset ovat saatavilla osoitteessa <http://www.stat.fi/meta/luokitukset/index.html>. Jätteen käsittelyä kuvaavia R ja D – koodeja käytetään direktiivin 2006/12/EY mukaisesti.

## Menetelmäkuvaus

Tilastoaineistona käytetään pääosin ympäristöhallinnon VAHTI - valvonta- ja kuormitustietojärjestelmän tietoja, joita täydennetään Tilastokeskuksen kokoamalla tiedoilla. Täydentäviä tietoja saadaan muista tilastoista, valtion rekistereistä sekä mm. Työ- ja elinkeinoministeriön, Suomen ympäristökeskuksen, ELY-keskusten, tutkimuslaitosten, käsittelylaitosten ja tuottajavastuuorganisaatioiden keräämistä tiedoista. Kansalliset tarpeet pyritään huomioimaan tilaston tuotannossa. Ensisijaisesti jätetilaston kehittymistä kuitenkin ohjaa eurooppalainen tilastolainsäädäntö ja siinä asetetut vaatimukset.

## Tietojen tarkkuus ja oikeellisuus

Teollisuuden toimialojen osalta jätteen kertymistä ja käsittelyistä saadaan täsmällistä valvontatietoa suoraan VAHTI -järjestelmästä. Tietojen tarkistamiseen käytetään Tilastokeskuksen keräämiä tuotantomäärätietoja. Muiden toimialojen ja kotitalouksien osalta jätekertymien määrittämiseen käytetään toimialakohtaisia raportteja tai malleihin perustuvia laskentamenetelmiä. Joissakin tapauksissa eri tietolähteiden tietoja joudutaan yhdistämään. Yhdyskuntajäte jaetaan teollisuuden, palvelusektorin ja kotitalouksien jätteiksi laskentamallin avulla paperi- ja pahvijätettä lukuun ottamatta. Laskentamalli perustuu ensisijaisesti YTV-alueella tehtyyn jätetutkimukseen. Paperi- ja pahvijätteen määristä saadaan tietoa suoraan jätteen kerääjiltä. Jätteen käsittely on valvottua, luvanvaraista toimintaa, josta saadaan myös täsmällistä valvontatietoa suoraan VAHTI-järjestelmän kautta. Tuottajavastuuorganisaatiot keräävät ja toimittavat tietoja tuottajavastuun alaisista jätteistä.

## Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilaston mittausjakso on yksi kalenterivuosi. Jätetilastossa julkaistavat tiedot ovat lopullisia tietoja. Niitä voidaan kuitenkin muuttaa myöhemmin, esimerkiksi käsitteistön muuttuessa tai tietojen tarkentuessa. Muutoksista ilmoitetaan jätetilaston sivulla Tilastokeskuksen www-palvelussa. Jätetilaston julkistamistiedot löytyvät Tilastokeskuksen julkistamiskalenterista verkko-osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>

## Tietojen saatavuus ja selkeys

Jätetilaston tiedot ovat saatavilla Tilastokeskuksen www-palvelussa osoitteessa <http://www.stat.fi/til/jate/index.html>. Tilastotiedot raportoidaan kahden vuoden välein EU:n tilastovirastolle Eurostat:iin, jonka kautta tiedot päätyvät kansainvälisiin tilastotietokantoihin ja julkaisuihin.

## Tilastojen vertailukelpoisuus

Jätteiden kertymät ja käsittelyt ovat saatavilla keskenään vertailukelpoisina taulukoina vuodesta 2004 lähtien. Jätetilastoinnin käsitteistö löytyy täsmällisesti määriteltynä jätetilastoasetuksen implementoinnin käsikirjasta (Manual on waste statistics), joka on saatavilla web-sivulla osoitteessa <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/592604/KS-RA-13-015.EN.PDF/055ad62c-347b-4315-9faa-0a1ebcb1313e>

## Yhtenäisyys

Tilastoinnissa käytetyt kansalliset luokitukset ovat yhteensopivia eurooppalaisten luokitusten kanssa joko suoraan tai luokitusavaimen avulla. Luokitusten muutokset ja poikkeamat tilastointi- ja raportointikäytännöissä voivat aiheuttaa vaihtelua eri vuosien välillä tai vaikeuttaa tilastojen kansainvälistä vertailua.

### Lisätietoja

Juha Espo 029 551 3463

Simo Vahvelainen 029 551 3457

Vastaava tilastojohtaja:  
Ville Vertanen

[ymparisto.energia@tilastokeskus.fi](mailto:ymparisto.energia@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lähde: Jätetilasto - Yhdyskuntajätteet 2014, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1798-3339 (pdf)