

Ympäristöliiketoiminta 2014

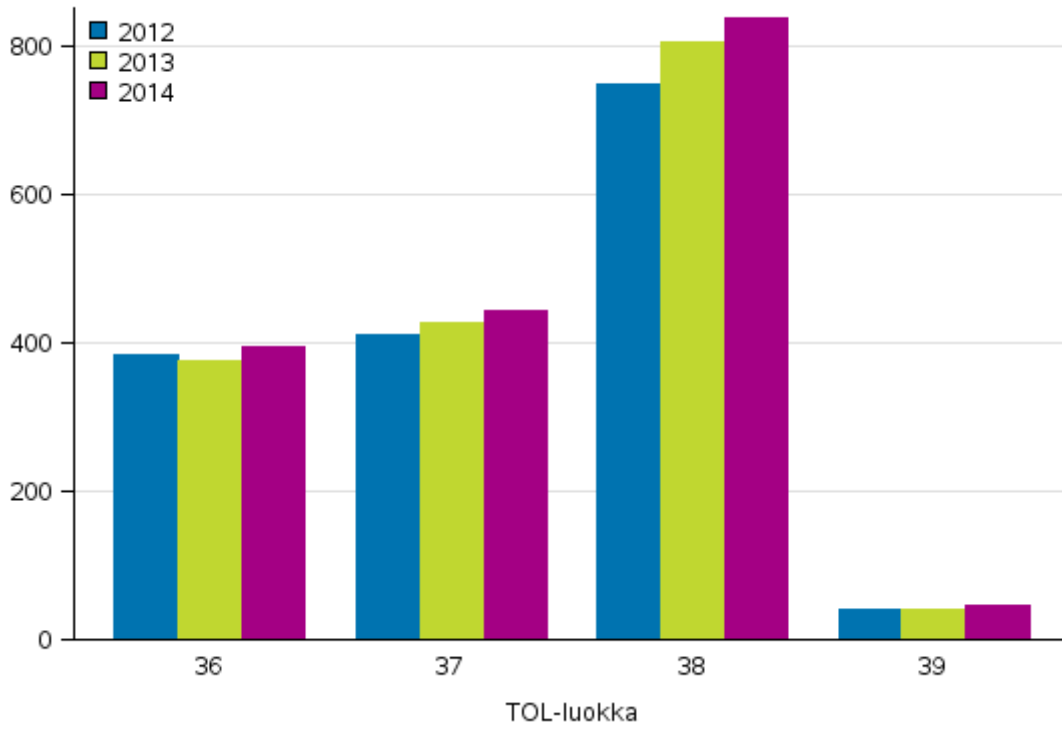
Ympäristöliiketoiminnan päätoimialoilla pientä kasvua 2014

Korjattu 11.12.2015. Korjatut kohdat on merkitty punaisella.

Ympäristöliiketoiminnan päätoimialojen liikevaihto oli 3,39 **miljardia** euroa ja arvonlisäys 1,72 **miljardia** euroa vuonna 2014. Työllisyys oli 11 485 henkilötyövuotta. Arvonlisäyksessä ja työllisyydessä on pientä kasvua kahteen edelliseen vuoteen verrattuna. Ympäristöliiketoiminnan päätoimialat ovat vesihuolto (TOL 36), jätevesihuolto (TOL 37), jätehuolto ja materiaalien kierrätys (TOL 38), maaperän ja vesistöjen kunnostus sekä muu ympäristönhuolto (TOL 39). Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen uudistettuun ympäristöliiketoiminnan tilastoon. Vuoden 2014 tilastoon sisältyvät vain ympäristöliiketoiminnan päätoimialat, mutta tilastovuodesta 2015 alkaen 21 eri toimialaa. Ympäristöliiketoiminnan tilaston uudistaminen johtuu sen muuttumisesta asetusperusteiseksi (EU:n asetus Euroopan ympäristötilinpidosta 691/2011, 538/2014). Asetus muuttaa tilaston tietolähteitä ja laskentamenetelmää Suomessa. Uudella laskentamenetelmällä tuotetut luvut eivät ole vertailukelpoisia vanhalla laskentamenetelmällä tuotettujen lukujen kanssa.

Ympäristöliiketoiminnan arvonlisäys päätoimialoilla vuosina 2012-2014

milj. euroa



Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Taulukko 1. Ympäristöliiketoiminta päätoimialoittain vuosina 2012-2014.....4

Laatuseloste: Ympäristöliiketoimintatilasto.....5

Liitetaulukot

Taulukko 1. Ympäristöliiketoiminta päätoimialoittain vuosina 2012-2014

Toimiala (TOL2008)		Ympäristöliiketoiminnan työllisyys (htv)	Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto (milj. euroa)	Ympäristöliiketoiminnan arvonlisäys (milj. euroa)	Ympäristöliiketoiminnan vienti (milj. euroa)
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	2012	2 527	626	384	.
	2013	2 527	642	376	.
	2014	2 637	673	395	.
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	2012	1 978	631	411	.
	2013	1 978	653	427	.
	2014	2 088	679	443	.
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; kierrätys	2012	6 484	2 038	750	428
	2013	6 374	2 023	807	355
	2014	6 484	1 956	839	331
39 Maaperän ja vesistöjen kunnostus, ympäristöhuoltopalvelut	2012	329	92	42	.
	2013	274	84	42	.
	2014	274	82	45	.
Yhteensä	2012	11 320	3 387	1 587	428
	2013	11 155	3 402	1 652	355
	2014	11 485	3 390	1 722	331

Laatuseloste: Ympäristöliiketoimintatilasto

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Ympäristöliiketoimintatilasto kuvaa Suomessa harjoitettua ympäristöön liittyvää liiketoimintaa.

Tilastoaineiston käyttöä ja luovuttamista koskevat yleiset salaussäännöt, koska aineisto sisältää yritysten liiketoimintaa kuvaavia tietoja. Aineistosta laaditut tilastot ovat julkisia, kuitenkin sillä rajoituksella, ettei niistä voida päätellä yksittäisen yrityksen tietoja.

Tilastotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla sekä toimitetaan Euroopan unionin tilastovirasto Eurostatille. Tietoja käytetään myös ympäristöliiketoiminnan laajuutta ja sen eri muotoja kuvaavissa selvityksissä ja tutkimuksissa. Tietojen käyttäjiä ovat esimerkiksi Suomen julkinen hallinto, elinkeinoelämä ja tutkimuslaitokset.

1.2 Käsitteet ja luokitukset

Ympäristöliiketoiminnalla tarkoitetaan toimintaa, joka liittyy ympäristön pilaantumista estävään tai luonnonvaroja säästävään tuotantoon. Ympäristöliiketoiminta voi olla tietyn yrityksen pää- tai sivutoimintaa. Ympäristöliiketoiminta ei ole oma toimialansa, vaan tuotanto on hajautunut useaan eri toimialaluokkaan.

Ympäristön pilaantumista estävä tuotanto voi sisältää tuotteita, tekniikoita tai palveluita jotka kohdistuvat ilman, maaperän ja veden vaurioihin sekä jätteisiin, meluun, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonmaisemiin liittyviin ongelmiin. Tällainen tuotanto voi olla mittausta, seurantaa, ennaltaehkäisyä, käsittelyä, korjaamista, tutkimusta, kehittämistä, viestintää tai näihin liittyvää toimintaa.

Luonnonvarojen säästävä tuotanto voi sisältää tuotteita, tekniikoita tai palveluita, jotka kohdistuvat luonnonvarojen säästämiseen ja niiden tehokkaaseen käyttöön joko tuotantoprosessissa tai käyttöprosessissa. Tällainen tuotanto voi olla mittausta, seurantaa, ennaltaehkäisyä, käytön vähentämistä, uudelleenkäyttöä, kierrätystä, korjaamista, entiselleen palauttamista, tutkimusta, kehittämistä, viestintää tai näihin liittyvää toimintaa.

Luokituksina tässä tilastossa käytetään Tilastokeskuksen toimialaluokitusta (TOL2008) kansainvälistä ympäristöliiketoiminnan tuoteluokitusta, jossa tuotanto jaetaan ympäristönsuojeluun (CEPA, Classification of Environmental Protection Activities) ja luonnonvarojen hallintaan (CReMA, Classification of Resource Management Activities).

1.3 Lait ja asetukset

Tilaston perustana ovat EU:n asetus Euroopan ympäristötilinpidosta (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014) ja Tilastolaki (N:o 280/2004, lain muutos N:o 361/2013).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilastovuotta 2014 koskeva tilasto kattaa toimialaluokituksen mukaiset luokat 36-39, jotka sisältävät vesihuollon, jätevesihuollon, jätehuollon ja materiaalien kierrätyksen, maaperän ja vesistöjen kunnostuksen sekä muun ympäristöhuollon. Tiedonkeruun aineistolähteinä olivat rekisteriaineistot.

Aineisto perustuu Kansantalouden tilinpidon, Teollisuustuotantotilaston sekä Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston tietoihin.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Toimialaluokituksen (TOL 2008) toimialat 36, 37, 38, 39 katsotaan täysin kuuluvan ympäristöliiketoimintaan. Näitä toimialoja kutsutaan ympäristöliiketoiminnan päätoimialoiksi. Päätoimialojen luvut vastaavat kansantalouden tilinpidon lukuja markkinatoimintojen osalta.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ympäristöliiketoimintatilasto on vuosijulkistus, joka julkaistaan noin 12 kuukauden kuluttua tilastovuoden päättymisestä. Kahden uusimman tilastovuoden luvut eivät ole lopullisia, vaan ne revisioidaan seuraavina vuosina.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen internet-sivuilla. Lisäksi tilastotiedot raportoidaan EU:n tilastovirasto Eurostatille.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilaston kokoamisessa noudatetaan EU:n asetusta Euroopan ympäristötilinpidosta (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014). Lisäksi EU:n tilastovirasto Eurostat on antanut ohjeita ja suosituksia tilastotuotannolle.

Ympäristöliiketoiminnan tilasto lisättiin EU:n ympäristötilinpitoasetukseen kesäkuussa 2014. Asetus velvoittaa EU:n jäsenmaita tuottamaan ja toimittamaan EU:lle ympäristöliiketoimintaan liittyvät tilastotiedot asetuksen mukaisina tilastovuodesta 2014 alkaen. Tämä tarkoittaa sitä, että Suomessa ympäristöliiketoiminnan tilastotuotanto on uudistunut. Tilaston lähdeaineisto ja tilastointimenetelmä on muuttunut aiemmasta. Kyselyaineisto on vaihdettu rekisteriaineistoon ja muuhun olemassa olevaan aineistoon. Laskentamenetelmässä eri lähdeaineistot aggregoidaan toimipaikkatasolle jossa ne yhdistetään, lopulliset luvut aggregoidaan toimialatasolle.

Eurostatin suosituksissa esitetään, että ympäristöliiketoimintaa on myös määriteltävä kansallisten olosuhteiden mukaan. Kussakin maassa tarkoitus on laskea tilastoon mukaan asetusmääräysten lisäksi myös sellaisten tuotteiden ja palvelujen tuotanto, jotka ovat kansallisessa mittakaavassa tarkasteltuna keskimääräistä ympäristöystävällisempiä tai materiaali- ja energiatehokkaampia kuin muut vastaavat tuotteet. Koska keskimääräinen vaihtelee ajassa ja eri maiden välillä, eivät kaikkina aikoina ja kaikissa maissa juuri samat tuotteet tule tilastoitaviksi.

Suomessa ympäristöliiketoimintatilasto julkaistaan nyt kuudetta kertaa. Uudella laskentamenetelmällä tuotetut luvut eivät ole vertailukelpoisia vanhalla laskentamenetelmällä tuotettujen lukujen kanssa. Uudella laskentamenetelmällä on laskettu luvut tilastovuodelle 2014, samalla laskettiin vertailuluvut tilastovuosille 2012 ja 2013. Ympäristöliiketoiminta 2014 –julkaisu kattaa vain luvut ympäristöliiketoiminnan päätoimialoihin liittyen.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastoon liittyvät rajaukset ja luokitukset sisältyvät EU:n asetukseen Euroopan ympäristötilinpidosta (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014). Lisäksi tilaston käsitteitä ja määritelmiä esitetään Eurostatin ympäristöliiketoimintaa koskevassa käsikirjassa vuodelta 2009.

Suomessa ympäristöliiketoimintatilaston vuosituotanto alkoi tilastovuodesta 2009. Tilastovuodesta 2014 alkaen tilasto tehtiin uuden laskentamenetelmän pohjalta. Vertailuksi laskettiin uudet luvut myös tilastovuosille 2012 ja 2013.

Lisätietoja

Annika Miettinen 029 551 2747

Jukka Muukkonen 029 551 3224

Vastaava tilastojohtaja:

Ville Vertanen

ymparistoliiketoiminta@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöliiketoiminta 2014, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1799-4047 (pdf)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi