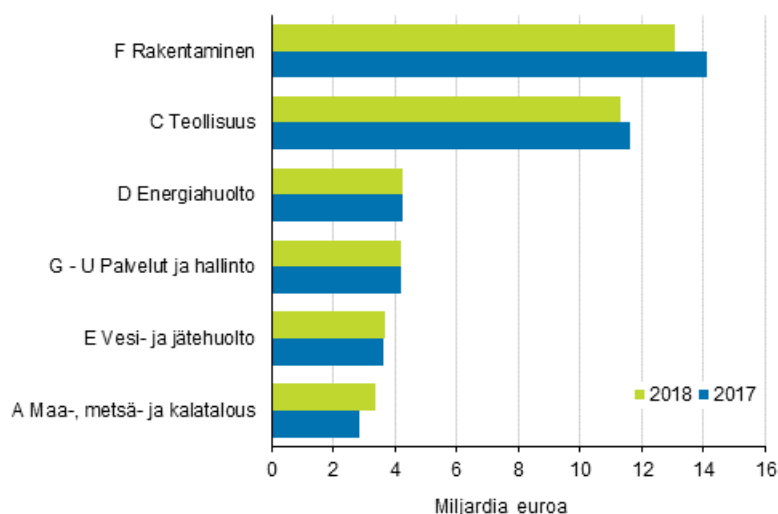


Ympäristöliiketoiminta 2018

Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto 40 miljardia euroa

Suomen ympäristöliiketoiminnan liikevaihto oli 40 miljardia euroa vuonna 2018. Ympäristöliiketoiminnassa tehtiin reilut 160 000 henkilötyövuotta. Viennin arvon oli noin yhdeksän miljardia euroa ja arvonlisäys lähes 16 miljardia euroa, joka on vajaat kahdeksan prosenttia koko kansantalouden arvonlisäyksestä. Arvonlisäyksen osuus on pysynyt suurin piirtein ennallaan vuodesta 2012 lähtien. Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen ympäristöliiketoimintatilastosta.

Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto toimialoittain 2017 ja 2018, miljardia euroa



Suurimman ympäristöliiketoiminnan toimialan, rakentamisen, liikevaihto vuonna 2018 oli yli 13 miljardia euroa. Tämä oli kolmasosa koko ympäristöliiketoiminnasta. Rakentamisessa tehtiin runsaat 59 000 henkilötyövuotta ja sen arvonlisäys oli reilut neljä miljardia euroa.

Vuonna 2018 ympäristöliiketoiminnan liikevaihdosta valtaosa, 85 prosenttia, liittyi luonnonvarojen hallintaan ja loput 15 prosenttia ympäristönsuojeluun. Selvästi suurin luonnonvarojen hallinnan tuoteluokka oli energiavarojen hallinta lähes 21 miljardin euron liikevaihdolla. Seuraavaksi suurimmat tuoteluokat olivat mineraalivarojen hallinta, liikevaihto vajaat viisi miljardia euroa, ja vesihuolto yli kolmen miljardin euron liikevaihdolla. Suurimpia ympäristönsuojelun tuoteluokkia olivat jätevesihuolto, jonka liikevaihto oli yli kolmen miljardia euroa, ja jätehuolto, jonka liikevaihto oli kaksi miljardia.

Ympäristöliiketoiminnan liikevaihdon arvo väheni kaksi prosenttia vuodesta 2017 vuoteen 2018. Arvolisäyksen arvo sen sijaan kasvoi prosentin ja viennin arvo laski yli viisi prosenttia. Henkilötyövuosien määrä väheni kolme prosenttia.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa	4
Liitetaulukko 2. Ympäristöliiketoiminnan arvonlisäys toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa	4
Liitetaulukko 3. Ympäristöliiketoiminnan vienti toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa	4
Liitetaulukko 4. Ympäristöliiketoiminnan työllisyys toimialoittain 2012-2018, henkilötyövuotta	5
Liitetaulukko 5. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto tuoteluokittain 2012-2018, miljoonaa euroa	5

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto tuoteluokittain 2018, miljardia euroa.....	6
Laatuseloste: Ympäristöliiketoimintatilasto.....	7

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A Maa-, metsä- ja kalatalous	2 197	2 498	2 546	2 485	2 627	2 856	3 385
01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	106	106	115	99	94	119	140
02 Metsätalous	2 091	2 393	2 431	2 386	2 532	2 736	3 245
B Kaivostoiminta ja louhinta	3	3	4	4	5	5	5
C Teollisuus	9 274	9 110	10 892	10 399	10 152	11 631	11 326
16 - 17 Metsäteollisuus	2 500	2 678	2 869	2 703	2 810	2 938	2 862
19 - 22 Kemianteollisuus	285	279	1 492	1 591	1 575	2 174	2 274
24 - 30, 33 Metalliteollisuus	6 238	5 958	6 376	5 956	5 610	6 375	5 768
10 - 15, 18, 23, 31 - 32 Muu teollisuus	252	195	156	149	158	144	422
D Energiahuolto	3 664	3 643	3 694	4 002	3 998	4 228	4 259
E Vesi- ja jätehuolto	3 020	3 183	3 348	3 440	3 458	3 601	3 681
36 - 37 Vesi- ja jätevesihuolto	1 259	1 297	1 380	1 395	1 448	1 475	1 612
38 - 39 Jätehuolto, materiaalien kierrätys ja muu ympäristönhuolto	1 762	1 886	1 968	2 045	2 010	2 126	2 069
F Rakentaminen	11 177	10 840	10 618	11 446	13 309	14 095	13 047
G - U Palvelut ja hallinto	3 713	3 727	3 711	3 861	3 981	4 210	4 211
Yhteensä	33 049	33 004	34 814	35 637	37 528	40 626	39 915

Liitetaulukko 2. Ympäristöliiketoiminnan arvonlisäys toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A Maa-, metsä- ja kalatalous	1 616	1 845	1 902	1 867	1 996	2 137	2 571
01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	32	31	35	29	29	37	42
02 Metsätalous	1 583	1 814	1 867	1 838	1 967	2 100	2 528
B Kaivostoiminta ja louhinta	1	1	1	1	2	2	1
C Teollisuus	1 953	1 989	2 356	2 556	2 479	2 897	2 886
16 - 17 Metsäteollisuus	516	554	625	609	638	654	618
19 - 22 Kemianteollisuus	90	88	378	449	464	607	671
24 - 30, 33 Metalliteollisuus	1 253	1 277	1 299	1 444	1 318	1 585	1 450
10 - 15, 18, 23, 31 - 32 Muu teollisuus	94	71	54	54	58	51	148
D Energiahuolto	1 664	1 730	1 740	1 843	1 765	1 971	2 039
E Vesi- ja jätehuolto	1 446	1 560	1 639	1 664	1 711	1 703	1 753
36 - 37 Vesi- ja jätevesihuolto	796	804	850	862	923	880	953
38 - 39 Jätehuolto, materiaalien kierrätys ja muu ympäristönhuolto	650	756	788	802	788	822	800
F Rakentaminen	4 011	3 809	3 672	4 180	4 720	4 826	4 439
G - U Palvelut ja hallinto	1 815	1 768	1 770	1 882	1 961	2 066	2 067
Yhteensä	12 505	12 702	13 081	13 993	14 634	15 601	15 756

Liitetaulukko 3. Ympäristöliiketoiminnan vienti toimialoittain 2012-2018, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A Maa-, metsä- ja kalatalous	52	53	45	58	50	56	61
01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	14	15	14	20	11	17	20
02 Metsätalous	38	38	31	38	39	39	41
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	0	1	1	1	1	1
C Teollisuus	6 051	5 894	6 897	7 020	6 998	8 146	7 736
16 - 17 Metsäteollisuus	1 465	1 609	1 769	1 633	1 739	1 832	1 656

Toimiala (TOL2008)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
19 - 22 Kemianteollisuus	142	157	992	1 213	1 241	1 792	1 802
24 - 30, 33 Metalliteollisuus	4 385	4 081	4 100	4 142	3 988	4 495	4 207
10 - 15, 18, 23, 31 - 32 Muu teollisuus	59	46	36	31	31	28	72
D Energiahuolto	56	41	23	66	41	27	26
E Vesi- ja jätehuolto	370	338	291	306	259	332	309
36 - 37 Vesi- ja jätevesihuolto
38 - 39 Jätehuolto, materiaalien kierrätys ja muu ympäristöhuolto	370	338	291	306	259	332	309
F Rakentaminen	3	.	.	0	3	.	.
G - U Palvelut ja hallinto	314	429	286	452	562	572	496
Yhteensä	6 846	6 755	7 542	7 902	7 655	9 133	8 629

Liitetaulukko 4. Ympäristöliiketoiminnan työllisyys toimialoittain 2012-2018, henkilötyövuotta

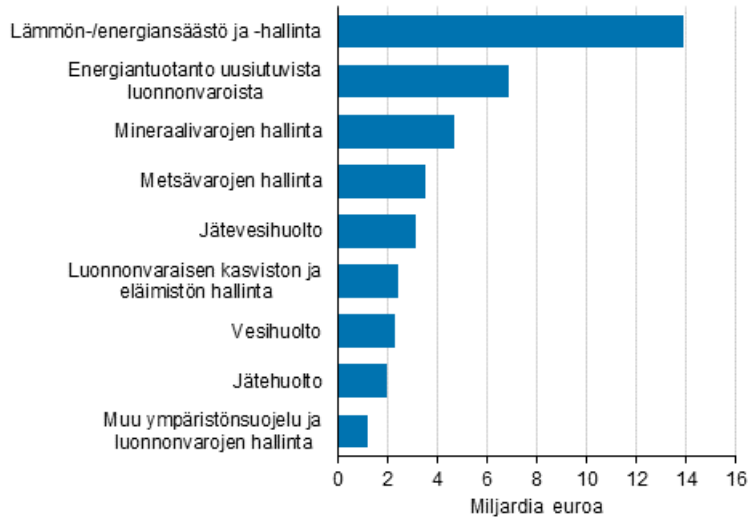
Toimiala (TOL2008)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A Maa-, metsä- ja kalatalous	13 628	14 002	13 844	12 930	12 674	13 245	14 396
01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	1 831	1 767	2 030	1 804	1 583	1 924	2 087
02 Metsätalous	11 797	12 234	11 814	11 126	11 092	11 320	12 308
B Kaivostoiminta ja louhinta	11	12	18	17	21	20	16
C Teollisuus	24 590	23 758	25 266	24 310	23 771	23 943	23 368
16 - 17 Metsäteollisuus	6 052	6 350	6 354	5 937	6 233	5 946	5 171
19 - 22 Kemianteollisuus	1 217	1 209	3 211	3 384	3 359	4 044	4 087
24 - 30, 33 Metalliteollisuus	15 951	15 164	14 891	14 227	13 407	13 310	12 367
10 - 15, 18, 23, 31 - 32 Muu teollisuus	1 369	1 034	811	763	772	643	1 743
D Energiahuolto	5 824	5 690	5 390	5 783	5 774	5 981	5 833
E Vesi- ja jätehuolto	11 179	11 774	11 992	12 159	12 205	12 585	12 681
36 - 37 Vesi- ja jätevesihuolto	4 706	4 707	4 705	4 706	4 605	4 706	5 142
38 - 39 Jätehuolto, materiaalien kierrätys ja muu ympäristöhuolto	6 474	7 067	7 287	7 453	7 601	7 879	7 539
F Rakentaminen	57 827	52 314	51 948	56 841	63 397	65 375	59 303
G - U Palvelut ja hallinto	43 543	42 973	43 770	44 551	44 736	44 140	44 703
Yhteensä	156 603	150 521	152 228	156 591	162 579	165 289	160 300

Liitetaulukko 5. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto tuoteluokittain 2012-2018, miljoonaa euroa

Ympäristöliiketoiminnan tuoteluokka	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ympäristönsuojelu yhteensä	5 618	5 684	5 580	5 810	6 076	6 341	6 138
Ulkoilman- ja ilmastonsuojelu	182	216	200	194	233	251	229
Jätevesihuolto	2 793	2 757	2 766	2 917	3 165	3 333	3 148
Jätehuolto	1 883	1 839	1 934	1 958	1 940	1 994	1 979
Maaperän, pohjaveden ja pintaveden suojelu ja parantaminen	106	148	154	149	152	175	195
Muu ympäristönsuojelu	654	725	526	593	586	588	587
Luonnonvarojen hallinta yhteensä	27 431	27 320	29 234	29 827	31 452	34 284	33 776
Vesihuolto	1 915	1 924	1 978	2 116	2 305	2 420	2 314
Metsävarojen hallinta	2 499	2 769	2 901	2 656	2 786	3 004	3 503
Energiantuotanto uusiutuvista luonnonvaroista	1 994	2 018	2 045	2 079	2 163	2 333	2 427
Lämmön-/ energiansäästö ja -hallinta	4 846	4 791	6 100	6 481	6 669	7 577	6 846
Raaka-aineena käytettävän fossiilisen energian käytön minimointi	11 103	11 046	10 845	11 498	12 815	13 588	13 870
Mineraalivarojen hallinta	4 869	4 580	5 175	4 807	4 531	5 201	4 644
Muu luonnonvarojen hallinta	205	191	189	190	185	162	172
Yhteensä	33 049	33 004	34 814	35 637	37 528	40 626	39 915

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Ympäristöliiketoiminnan liikevaihto tuoteluokittain 2018, miljardia euroa



Laatuseloste: Ympäristöliiketoimintatilasto

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Ympäristöliiketoimintatilasto kuvaa Suomessa harjoitettua ympäristöön liittyvää liiketoimintaa. Ympäristöliiketoiminnalla tarkoitetaan tuotantoa joka estää ympäristön pilaantumista tai säästää luonnonvaroja. Tuotanto voi olla tuotteiden, palveluiden tai teknologian tuottamista.

Tilasto sisältää ympäristöliiketoiminnan liikevaihdon, arvonnisäyksen, viennin ja työllisyyden. Ympäristöliiketoiminnan luvut esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tietoja voidaan halutessa yhdistää suoraan muihin kansantalouden tilinpitoon pohjautuviin laskelmiin. Lisäksi ympäristöliiketoiminnan luvut esitetään EU:n standardiin pohjautuvan ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokituksen mukaisesti. Tämän luokituksen avulla kuvataan tuotannon jakautumista eri ympäristönsuojelun ja luonnonvarojen hallinnan osa-alueille.

Ympäristöliiketoimintatilasto on osa kansainvälistä ympäristötilinpidon tilastointikehikkoa (System of Environmental Economic Accounting, SEEA), joka tarkastelee ympäristön ja talouden vuorovaikutusta.

Tilastotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla sekä toimitetaan Euroopan unionin tilastovirasto Eurostatille. Tietoja käytetään myös ympäristöliiketoiminnan laajuutta koskevissa selvityksissä ja tutkimuksissa. Tietojen käyttäjiä ovat esimerkiksi Suomen julkinen hallinto, elinkeinoelämä ja tutkimuslaitokset. Ympäristöliiketoimintatilaston tiedot ovat julkisia.

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.

Luonnonvaroja 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 kansainvälisiin standardeihin perustuvia toimialaluokitusta ([TOL2008](#)) sekä [ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokitusta](#) (vuoden 2014 luokitus).

Ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokituksessa tuotanto jaetaan ympäristönsuojelun (CEPA, Classification of Environmental Protection Activities) ja luonnonvarojen hallinnan (CReMA, Classification of Resource Management Activities) eri osa-alueisiin.

1.3 Lait ja asetukset

Tilaston perustana ovat EU:n asetus Euroopan ympäristötilinpidosta (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014) ja sen täytäntöönpanoasetus (N:o 2174/2015) sekä Tilastolaki (N:o 280/2004, lain muutos N:o 361/2013).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilasto kattaa kaikki toimialaluokituksen (TOL 2008) mukaiset luokat 1-99. Tiedonkeruun lähdeaineistoina ovat rekisteriaineistot, tilastotiedot sekä muu olemassa oleva relevantti aineisto. Tilasto perustuu pääasiassa Tilastokeskuksen (Kansantalouden tilinpito, Teollisuustuotantotilasto, Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto, Sähkön- ja lämmöntuotantotilasto, Teollisuuden energiankäyttötilasto), Tullin, Luonnonvarakeskuksen (Luke), Energiaviraston, Ympäristövakuutuskeskuksen (YVK) sekä Asumisen rahoitus- ja

kehittämiskeskukseen (ARA) tietoihin. Lisäksi useiden muiden tahojen, kuten teollisuuden keskusjärjestöjen, asiantuntemusta on hyödynnetty ympäristöliiketoiminnan osuuksien selvittämisessä eri tuotannontyypeille.

Tilaston eri aineistojen tiedot linkitetään tilaston vaatimiin luokituksiin, toimialaluokitukseen (TOL2008) sekä ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokitukseen (2014). Jokaisen aineiston tuotannontyypeille lasketaan ympäristöliiketoiminnan luku käyttämällä apuna kertoimia. Lopuksi kukin tuotannontyyppi kohdistetaan toimialaluokituksen 2-numerotasolle ja tämän jälkeen eri aineistot yhdistetään. Tilaston eri muuttujat lasketaan tästä yhdistetystä aineistosta.

Ympäristöliiketoiminnan osuudet eri tuotannontyypeistä lasketaan määriteltyjen ympäristöliiketoiminnan kertoimien avulla. Näitä kertoimia on runsaat 100 kpl. Kertoimet määriteltiin useiden lähteiden pohjalta ja niitä päivitetään säännöllisin väliajoin. Ympäristöliiketoiminnan kertoimet perustuvat seuraaviin lähteisiin:

– EU:n ympäristötilinpidon täytäntöönpanoasetukseen (N:o 2174/2015) perustuvat kertoimet.

Täytäntöönpanoasetuksessa on ohjeellinen lista ympäristöliiketoiminnasta, eli tilastoon tulevista tuotteista, palveluista ja toimialoista. Tällä listalla olevat tuotantotyypit määriteltiin 100 %:sti ympäristöliiketoiminnaksi (kerroin 1.0).

– Eurostatin ympäristöliiketoiminnan tuotelistoihin perustuvat kertoimet. Eurostat on 2010-luvun alussa laatinut kolme ympäristöliiketoiminnan tuotelistaa. Yksi listoista sisältää tuotannontyypit, jotka ovat 100 %:sti ympäristöliiketoimintaa (kerroin 1.0).

– Kansallisiin tilasto- ja rekisteriaineistoihin perustuvat kertoimet. Eräät ympäristöliiketoiminnan kertoimista pystyttiin määrittämään suoraan kyseessä olevasta aineistosta, toiset kertoimet piti laskea useamman aineiston tai luvun kautta. Eräät kertoimet perustuivat toisessa tilastossa käytössä oleviin relevantteihin kertoihin. (kerroin 0.001-1.0).

– Kansallisiin tutkimusaineistoihin perustuvat. Eräät ympäristöliiketoiminnan kertoimista voitiin määrittää suoraan kyseessä olevasta relevantista aineistosta, toiset kertoimet piti laskea useamman aineiston tai luvun kautta. (kerroin 0.001–1.0).

– Saksan tilastoviraston ympäristöliiketoiminta-kyselyjen tuloksiin perustuvat kertoimet. Tiettyt Suomen kertoimet määriteltiin hyödyntäen Saksan kertoimia (keskiarvoja vuosilta 2009–2013) sekä pyöristäen kertoimia relevanttiin suuntaan. (kerroin 0.001–1.0).

– Asiantuntija-arvioon perustuvat ympäristöliiketoiminnan kertoimet. Osa kertoimista määriteltiin asiantuntija-arvion pohjalta. Näiden kertoimien määrittämiseen liittyen pidettiin sidosryhmätapaamisia sekä pyydettiin arvioita useilta sidosryhmiltä. (kerroin 0.001–1.0).

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Ympäristöliiketoimintatilasto perustuu tilastovuodesta 2014 alkaen EU:n ympäristötilinpitoasetukseen (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014) ja sen täytäntöönpanoasetukseen (N:o 2174/2015). Lisäksi tilaston ohjeistona ovat Eurostatin (EU:n tilastovirasto) ympäristöliiketoimintaa koskevat käsikirjat. Näissä edellä mainituissa säädöksissä ja ohjeissa määritellään tilaston muuttujat, rajaukset, luokitukset ja perusaineistot. Kansallisesti on kuitenkin päätettävissä, miten tilastoluvut käytännössä lasketaan.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ympäristöliiketoimintatilasto on vuosijulkistus, joka julkaistaan joulukuussa, eli noin 12 kuukauden kuluttua kyseessä olevan tilastovuoden päättymisestä. Kahden uusimman tilastovuoden luvut eivät ole lopullisia, vaan ne revisoidaan seuraavina vuosina.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen internet-sivuilla, sekä pdf-muodossa että PX-Web tietokantataulukkona (Ympäristöliiketoiminta). Lisäksi tilastotiedot raportoidaan EU:n tilastovirasto Eurostatille ja sitä kautta ne julkaistaan Eurostatin internet-sivulla.

Ympäristöliiketoiminta 2016 -julkistuksen pdf-dokumentti sisältää viisi taulukkoa ja kaksi kuviota. PX-Web tietokantataulussa kaikki tilaston tiedot ovat samassa taulussa, asiakkaan itse valittavissa.

Pdf-dokumentin toimialaluokituksen perustuvissa taulukoissa (liitetaulukot 1 - 4) toimialojen pääluokat sisältävät seuraavat toimialaluokat:

Liitetaulukoissa 1-4 olevat pääluokat	Toimialaluokituksen (TOL2008) luokat
A Maa-, metsä- ja kalatalous	01-03
B Kaivostoiminta ja louhinta	05-09
C Teollisuus	10-33
D Energiahuolto	35
E Vesi- ja jätehuolto	36-39
F Rakentaminen	41-43
G-U Palvelut ja hallinto	45-99

Pdf-dokumentin ympäristöliiketoiminnan tuoteluokituksen perustuvassa taulukossa (liitetaulukko 5) luokat on ryhmitelty seuraavasti:

Liitetaulukon 5 luokat	Ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokituksen (2014) luokat
Ympäristönsuojelu yhteensä	1-9
Ulkoilman- ja ilmastonsuojelu	1
Jätevesihuolto	2
Jätehuolto	3
Maaperän, pohjaveden ja pintaveden suojelu ja parantaminen	4
Muu ympäristönsuojelu	5-9
Luonnonvarojen hallinta yhteensä	10-16
Vesihuolto	10
Metsävarojen hallinta	11 eli 11A–11B
Luonnonvaraisen kasviston ja eläimistön hallinta	12
Energiantuotanto uusiutuvista luonnonvaroista	13A
Lämmön-/energiansäästö ja –hallinta	13B
Mineraalivarojen hallinta	14
Muu luonnonvarojen hallinta	15-16

Pdf-dokumentin toimialaluokituksen perustuvassa kuviossa (etusivun kuvio) luokat on ryhmitelty seuraavasti:

Kuvion luokat	Toimialaluokituksen (TOL2008) luokat
Rakentaminen	41-43
Teollisuus	10–33
Energiahuolto	35
Palvelut ja hallinto	45-99
Vesi- ja jätehuolto	36–39
Maa-, metsä- ja kalatalous	01-03

Pdf-dokumentin ympäristöliiketoiminnan tuoteluokitukseen perustuvassa kuviossa (liitekuvio 1) luokat on ryhmitelty seuraavasti:

Liitekuvion 1 luokat	Ympäristöliiketoiminnan tuote- ja palveluluokituksen (2014) luokat
Lämmön- ja energiansäästö ja –hallinta	13B
Energiantuotanto uusiutuvista luonnonvaroista	13A
Mineraalivarojen hallinta	14
Metsävarojen hallinta	11 eli 11A-11B
Jätevesihuolto	2
Luonnonvaraisen kasviston ja eläimistön hallinta	12
Vesihuolto	10
Jätehuolto	3
Muu ympäristönsuojelu ja luonnonvarojen hallinta	1, 4-9, 13C, 15–16

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Ympäristöliiketoimintatilasto perustuu EU:n ympäristötilinpitoasetukseen (asetus N:o 691/2011, asetuksen muutos 538/2014) ja sen täytäntöönpanoasetukseen (N:o 2174/2015). Lisäksi tilaston ohjeistona ovat Eurostatin (EU:n tilastovirasto) ympäristöliiketoimintaa koskevat käsikirjat.

Ympäristöliiketoiminnan tilasto lisättiin EU:n ympäristötilinpitoasetukseen vuonna 2014. Asetus velvoittaa EU:n jäsenmaita tuottamaan ja toimittamaan EU:lle ympäristöliiketoimintaan liittyvät tilastotiedot asetuksen mukaisina tilastovuodesta 2014 alkaen. Asetuksen myötä EU-jäsenmaiden ympäristöliiketoimintaa koskevat tilastot ovat yhdenmukaisia keskenään. Suomessa tiedot julkaistaan vuodesta 2012 lähtien. Vuodet ovat keskenään vertailukelpoisia.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Suomessa ympäristöliiketoimintatilaston vuosituotanto alkoi tilastovuodesta 2009. Ympäristöliiketoiminta 2015 -julkistuksesta alkaen koko tilasto tehtiin uusien lähdeaineistojen ja laskentamenetelmän pohjalta. Vertailuksi laskettiin uudet luvut myös tilastovuosille 2012-2014.

Lisätietoja

Sami Hautakangas 029 551 3791

Vastaava tilastojohtaja:

Ville Vertanen

ymparistotilinpito@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöliiketoiminta 2018, 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