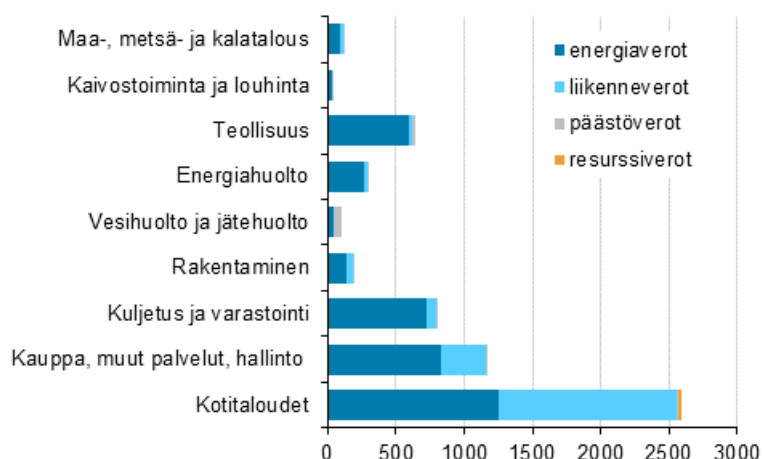


# Ympäristöverot 2013, toimialoittain

## Ympäristöverot lähes ennallaan vuonna 2013

Ympäristöverojen kokonaissumma vuonna 2013 oli 5,9 miljardia euroa. Kasvua edelliseen vuoteen oli 0,2 prosenttia. Kotitaloudet maksoivat ympäristöveroista 2,6 miljardia euroa eli noin 47 prosentin osuuden. Muita suuria maksajia olivat teollisuus sekä palvelutoiminta, erityisesti kuljetuksen ja varastoinnin toimiala. Verotus kohdistui valtaosaltaan energian tuotantoon ja käyttöön sekä ajoneuvoihin. Päästöverojen osuus ympäristöveroista oli vähäinen.

### Ympäristöverot toimialoittain ja verotyypeittäin 2013, miljoonaa euroa



Teollisuuden maksamat ympäristöverot kasvoivat edellisvuodesta noin 8 prosenttia, palvelutoiminnan sen sijaan laskivat 4 prosenttia, mikä kohdistui kokonaan kuljetuksen ja varastoinnin toimialalle. Kotitalouksien maksamat ympäristöverot pysyivät edellisvuoden tasolla.

Ympäristöverojen osuus valtion koko verokertymästä oli noin 7 prosenttia. Osuus on hieman EU maiden keskiarvoa korkeampi.

## Ympäristöverot toimialaryhmittäin ja verotyypeittäin vuonna 2013, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	Energia- verot	Liikenne- verot	Päästö- verot	Resurssi- verot	Ympäristö- verot yhteensä
Maa-, kala- ja riistatalous	58,8	18,9	0,0	- <sup>1)</sup>	77,7
Metsätalous	35,9	4,4	0,2	-	40,4
Kaivostoiminta ja louhinta	30,6	2,7	0,0	-	33,4
Elintarviketeollisuus	18,5	1,8	0,0	-	20,3
Metsäteollisuus	49,6	2,2	0,4	-	52,1
Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	41,4	3,6	0,0	-	45,0
Muu teollisuus	36,9	10,9	0,2	-	48,1
Energiahuolto	265,7	22,6	0,1	-	288,4
Vesihuolto ja jätehuolto	40,5	7,0	56,0	-	103,5
Rakentaminen	141,0	39,7	0,1	-	180,8
Kauppa	119,2	61,1	0,3	-	180,5
Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	516,9	54,4	0,6	-	571,9
Vesiliikenne	104,4	0,2	0,0	-	104,7
Ilmaliikenne	31,1	1,6	0,0	-	32,7
Liikennettä palveleva toiminta, posti	75,3	6,1	0,3	-	81,8
Kiinteistöalan toiminta	259,2	26,9	0,1	-	286,2
Muut palvelut ja hallinto	454,5	235,0	3,0	-	692,5
Kotitaloudet	1251,8	1299,7	12,8	23,0	2587,2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>3985,7</b>	<b>1799,8</b>	<b>101,9</b>	<b>23,0</b>	<b>5910,5</b>

1) Ei yhtään

Ympäristöverot koostuvat energiaveroista, liikenneveroista, päästöveroista ja resurssiveroista. Suurin osa ympäristöveroista on sähkön ja polttoaineiden energiaveroja. Kolmannes ympäristöveroista on erilaisista ajoneuvoista perittäviä liikenneveroja. Päästöveroista suurin osa on jäteveroa. Hiilidioksidipäästöistä maksetut verot sisältyvät energiaveroihin. Resurssiveroja Suomessa ovat metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa.....	5
Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa.....	6
Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa.....	7
Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa.....	8
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	9

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa

Toimiala	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A Maa-, metsä- ja kalatalous	159,5	93,0	103,9	110,6	117,1	118,2
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	111,3	71,7	76,2	72,7	77,2	77,7
A 02 Metsätalous	48,3	21,4	27,7	37,8	39,9	40,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	27,3	16,3	14,2	25,4	35,4	33,4
C Tehdasteollisuus	514,9	363,9	496,1	703,1	602,0	648,8
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	14,1	13,3	9,8	17,4	20,8	20,3
C 16, 17 Metsäteollisuus	76,2	48,1	95,2	75,8	52,2	52,1
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	334,4	229,0	305,7	504,2	431,6	483,4
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	44,1	36,7	51,9	54,6	47,4	45,0
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	46,2	36,9	33,5	51,1	49,9	48,1
D Energiahuolto	190,7	164,2	236,8	242,6	277,3	288,4
E Vesi- ja jätehuolto	78,6	78,9	76,3	108,3	106,3	103,5
F Rakentaminen	143,8	113,9	169,1	179,5	185,3	180,8
G Kauppa	157,8	139,1	141,3	170,8	187,3	180,5
H Kuljetus ja varastointi	894,4	775,8	709,4	777,8	822,3	791,0
H 49 Maaliikenne	611,9	589,5	516,6	564,9	597,4	571,9
H 50 Vesiliikenne	122,8	59,7	91,8	98,3	110,5	104,7
H 51 Ilmaliikenne	26,2	30,5	26,3	29,4	33,6	32,7
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	133,4	96,1	74,7	85,3	80,8	81,8
L Kiinteistöalan toiminta	225,4	156,0	201,8	286,2	277,4	286,2
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	542,7	491,0	519,0	651,4	691,3	692,5
Kotitaloudet	1833,5	2137,0	2275,6	2635,3	2595,2	2587,2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4768,6</b>	<b>4529,3</b>	<b>4943,4</b>	<b>5891,0</b>	<b>5897,1</b>	<b>5910,5</b>

## Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa

Toimiala	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A Maa-, metsä- ja kalatalous	139,7	74,9	87,9	90,5	97,5	94,7
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	93,9	57,0	63,9	57,4	61,7	58,8
A 02 Metsätalous	45,8	17,9	24,0	33,1	35,8	35,9
B Kaivostoiminta ja louhinta	25,6	14,5	12,3	21,6	32,6	30,6
C Tehdasteollisuus	483,3	333,7	456,6	656,4	557,5	600,9
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	12,5	11,6	8,3	15,6	19,1	18,5
C 16, 17 Metsäteollisuus	73,6	46,0	93,0	73,0	49,8	49,6
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	323,8	218,2	283,9	478,3	406,2	454,5
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	40,2	32,8	48,7	50,8	43,3	41,4
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	33,1	25,2	22,8	38,7	39,1	36,9
D Energiahuolto	180,3	157,7	218,9	227,6	259,9	265,7
E Vesi- ja jätehuolto	21,9	28,5	26,3	35,6	40,5	40,5
F Rakentaminen	117,3	82,3	134,7	138,6	148,6	141,0
G Kauppa	81,7	77,3	76,1	98,8	119,8	119,2
H Kuljetus ja varastointi	813,0	691,5	624,6	685,9	758,6	727,7
H 49 Maaliikenne	536,7	515,0	441,6	481,8	540,0	516,9
H 50 Vesiliikenne	122,7	59,5	91,5	98,0	110,3	104,4
H 51 Ilmaliikenne	24,9	28,2	25,4	28,7	32,9	31,1
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	128,7	88,9	66,0	77,4	75,4	75,3
L Kiinteistöalan toiminta	197,2	129,5	180,9	264,8	254,9	259,2
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	244,9	273,9	278,8	385,6	446,3	454,5
Kotitaloudet	915,6	1237,2	1123,0	1315,6	1292,4	1251,8
YHTEENSÄ	3220,4	3100,9	3220,0	3921,0	4008,5	3985,7

### Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa

Toimiala	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A Maa-, metsä- ja kalatalous	19,6	18,0	15,8	19,9	19,4	23,2
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	17,3	14,6	12,2	15,3	15,5	18,9
A 02 Metsätalous	2,3	3,4	3,6	4,6	3,9	4,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	1,7	1,8	1,9	3,8	2,8	2,7
C Tehdasteollisuus	21,2	20,0	18,1	21,1	19,4	19,6
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	1,5	1,7	1,6	1,8	1,7	1,8
C 16, 17 Metsäteollisuus	2,4	1,9	2,0	2,5	2,1	2,2
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	3,8	3,9	3,1	3,8	4,1	3,6
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	12,6	11,6	10,5	12,1	10,6	10,9
D Energiahuolto	10,3	6,5	17,9	14,9	17,4	22,6
E Vesi- ja jätehuolto	4,7	5,4	8,0	8,7	9,8	7,0
F Rakentaminen	26,5	31,5	34,3	40,8	36,7	39,7
G Kauppa	75,8	61,6	65,0	71,7	67,2	61,1
H Kuljetus ja varastointi	80,4	83,4	83,8	90,8	62,7	62,4
H 49 Maaliikenne	74,6	73,8	74,4	82,3	56,7	54,4
H 50 Vesiliikenne	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
H 51 Ilmaliikenne	1,3	2,3	0,9	0,7	0,8	1,6
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	4,4	7,1	8,4	7,5	5,0	6,1
L Kiinteistöalan toiminta	28,1	26,5	20,8	21,3	22,4	26,9
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	294,8	214,7	237,5	263,1	241,9	235,0
Kotitaloudet	882,3	866,5	1118,1	1282,0	1265,0	1299,7
YHTEENSÄ	1445,4	1335,9	1621,1	1838,1	1764,7	1799,8

**Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa**

Toimiala	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A Maa-, metsä- ja kalatalous	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 02 Metsätalous	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
C Tehdasteollisuus	10,5	10,3	21,4	25,6	25,1	28,4
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C 16, 17 Metsäteollisuus	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	9,7	10,0	20,9	25,0	24,5	27,8
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
D Energiahuolto	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
E Vesi- ja jätehuolto	52,0	45,0	42,0	64,0	56,0	56,0
F Rakentaminen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
G Kauppa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
H Kuljetus ja varastointi	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
H 49 Maaliikenne	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
H 50 Vesiliikenne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H 51 Ilmaliikenne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
L Kiinteistöalan toiminta	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	3,1	2,5	2,6	2,7	3,1	3,0
Kotitaloudet	12,6	10,3	11,6	13,7	13,8	12,8
YHTEENSÄ	79,7	69,4	79,3	107,9	99,9	101,9

**Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2013, miljoonaa euroa**

Toimiala	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A Maa-, metsä- ja kalatalous	- <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	-	-	-	-	-	-
A 02 Metsätalous	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	-	-	-	-	-	-
C Tehdasteollisuus	-	-	-	-	-	-
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	-	-	-	-	-	-
C 16, 17 Metsäteollisuus	-	-	-	-	-	-
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	-	-	-	-	-	-
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	-	-	-	-	-	-
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	-	-	-	-	-	-
D Energiahuolto	-	-	-	-	-	-
E Vesi- ja jätehuolto	-	-	-	-	-	-
F Rakentaminen	-	-	-	-	-	-
G Kauppa	-	-	-	-	-	-
H Kuljetus ja varastointi	-	-	-	-	-	-
H 49 Maaliikenne	-	-	-	-	-	-
H 50 Vesiliikenne	-	-	-	-	-	-
H 51 Ilmaliikenne	-	-	-	-	-	-
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	-	-	-	-	-	-
L Kiinteistöalan toiminta	-	-	-	-	-	-
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	-	-	-	-	-	-
Kotitaloudet	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	23,0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	<b>24,0</b>	<b>24,0</b>	<b>23,0</b>

1) Ei yhtään



# Laatuseloste: Ympäristöverot

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Ympäristöverotilasto kuvaa julkisen sektorin keräämien ympäristöverojen ja maksujen määrää ja osuutta kokonaisverotuloista. Se sisältää sekä ympäristöperusteiset verot ja maksut että tietyt ympäristöperusteiset palvelumaksut. Tilasto palvelee yhteiskunnallista päätöksentekoa ja suunnittelua sekä kansainvälisen tilastoinnin tarpeita.

Ympäristöverojen määrittelyssä lähdetään siitä, että veron tulee kohdistua sellaiseen mitattavaan fyysiseen suureen, jolla on haitallinen vaikutus ympäristöön. Määrittelyssä keskeistä on veropohja, ei veron luonne.

Ympäristöveroiksi lasketaan kaikki energiaverot ja ajoneuvoverot. Lisäksi mukana on pakkauksiin kohdistuvat verot, lannoitteista ja torjunta-aineista maksettavat verot ja maksut, öljynsuoja- ja öljyjättemaksut sekä vesiensuojelumaksut ja jätevero. Tilastoon sisällytetään omina erinään myös kunnalliset jätehuolto-, vesi- ja jätevesimaksut.

Liikennepolttoaineet sisältävät tilastossa bensiinin ja dieselpolttoaineiden perus- ja lisäveron, sekä huoltovarmuusmaksun. Perus- ja lisävero on korvattu vuodesta 2011 alkaen energiasisältöverolla ja hiilidioksidiverolla. Muut energia-aineet sisältävät kevyen ja raskaan polttoöljyn, kivihiilen, polttoturpeen ja maakaasun verot sekä sähköveron. Energiaveroihin on myös laskettu mukaan huoltovarmuusmaksut. Ajoneuvo-perusteiset verot käsittävät auto- ja ajoneuvo- sekä moottoriajoneuvoveron.

Maatalouden maksut sisältävät vuoteen 2007 asti perityn torjunta-ainemaksun sekä vuoteen 1994 asti perityn lannoiteveron. Muut verot ja maksut sisältävät alkoholi- ja virvoitusjuomaveron lisäverot, öljynsuoja- ja öljyjättemaksut, jäteveron sekä vuosina 1992-1994 perityn tilauslentoveron.

Tilastokeskus saa tiedot tilastoa varten Valtiokonttorilta, Tullihallitukselta ja eräiltä muilta valtiohallinnon yksiköiltä, keskusliitoilta, yhdistyksiltä sekä kunnilta, kuntayhtymiltä ja niiden liikelaitoksilta. Tilasto on osa Suomen virallista tilastoa (SVT). Tilasto perustuu kansainvälisesti yhtenäiseen tilastointikehikkoon, jonka määrittelyyn ovat osallistuneet muun muassa OECD ja EU:n tilastovirasto Eurostat. Tilastointikehikko mahdollistaa kansainvälisesti yhdenmukaisten tietojen keräämisen ja vertailun.

Ympäristöverot toimialoitain -tilastossa ympäristöverot esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tiedot voidaan yhdistää suoraan erilaisiin kansantalouden tilinpidon rahamääräisiin muuttujiin kuten kokonaistuotantoon ja arvonlisäykseen.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Ympäristöverot lasketaan Tilastokeskuksen, Valtiokonttorin, Tullihallituksen sekä julkisen hallinnon toimijoiden kirjanpidosta ja tilastoista. Lisäksi tilastoinnissa seurataan eräiden keskusliittojen ja järjestöjen tilastoja soveltuvilta osin. Kunnallisten palvelumaksujen tilastoinnissa käytetään Tilastokeskuksen kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilastoa sekä Vesilaitosyhdistyksen tilastoja. Ympäristöverotilastot laaditaan kansainvälisen käytännön mukaan maksuperusteisina.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Suurin osa tiedoista perustuu tarkkaan valtiohallinnon kirjanpitoon. Laskentakehikko vastaa eurooppalaisia standardeja. Ympäristöverojen ja -veroluonteisten maksujen määrää voidaan verrata valtion verokertymään. Tilastokeskus kerää lomakkeilla jätehuoltomaksun kunnallisen aineiston. Vesi- ja jätevesimaksut perustuvat Vesilaitosyhdistyksen tilastokyselyihin, joissa kato on vaihdellut vuosittain jonkin verran.

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ympäristöverotilasto julkaistaan vuosittain. Tilaston julkaisuviive on vuosi. Kyseessä on lopullinen tieto.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan internetissä Tilastokeskuksen sivuilla sekä Tilastokeskuksen vuosittain julkaisemissa Ympäristötilasto vuosikirjassa sekä Suomen tilastollisessa vuosikirjassa. Lisäksi tilastotiedot raportoidaan EU:n tilastoviranomaiselle Eurostatille ja sitä kautta ne julkaistaan Eurostatin sekä OECD:n tilastojulkaisuissa.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Verolainsäädännön muutokset aiheuttavat muutoksia ympäristöverotilastoihin. Nykyisten tilastointiperusteiden mukaan kerättyä tietoa on saatavilla vuodesta 1980 alkaen.

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilaston määritelmät on harmonisoitu EU:n ja OECD:n tasolla ja tiedot ovat kansainvälisesti vertailukelpoisia. Suomessa on varmistettu yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon verotietojen kanssa.

### Lisätietoja

Juuso Peltola 029 551 2330

Jukka Muukkonen 029 551 3224

Vastaava tilastojohtaja:  
Ville Vertanen

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

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

Lähde: Ympäristöverot toimialoittain 2013, 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 1798-5552 (pdf)