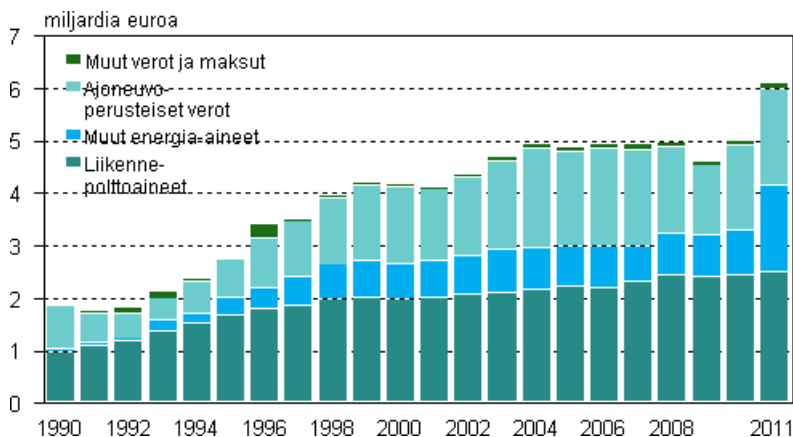


# Ympäristöverot 2011

## Ympäristöverojen osuus yli seitsemän prosenttia kokonaisverokertymästä vuonna 2011

Suomessa kerättiin vuonna 2011 ympäristöverotuksella 6,1 miljardia euroa. Vuoden 2011 ympäristöveroista 41 prosenttia saatiin liikennepolttoaineista eli moottoribensiinistä ja dieselöljystä. Ympäristöverojen määrä kasvoi edellisvuodesta yli miljardilla eurolla, kun energiantuotannon ja sähkönkulutuksen verotus kiristyi vuoden 2011 alussa. Ympäristöverojen osuus valtion koko verokertymästä vuonna 2011 nousi 7,4 prosenttiin.

### Ympäristöverojen tuotto vuosina 1990–2011



Ympäristöverojen lisäksi vuonna 2011 kerättiin ympäristöperusteisia palvelumaksuja lähinnä vesi-, jätevesi- ja jätehuollosta noin 1,1 miljardia euroa.

Ajoneuvoperusteisten verojen kertymä kasvoi vajaat 200 miljoonaa euroa 1,8 miljardiin euroon, joka on 30 prosenttia koko ympäristöverokertymästä. Ympäristöveroista 27 prosenttia kertyi polttoöljystä, kivihiilestä, polttoturpeesta, maakaasusta ja sähköstä, joita verotetaan kulutuksen mukaan. Jäteverokertymä oli vuonna 2011 noin 64 miljoonaa euroa, joka on yli 50 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöperusteiset verot ja maksut vuosina 1980–2011 (milj. euroa).....	3
Liitetaulukko 2. Ympäristöverojen tuotto ja osuus valtion kokonaisverokertymästä vuosina 1990–2011 (milj. euroa).....	4
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	5

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Ympäristöperusteiset verot ja maksut vuosina 1980–2011 (milj. euroa)**

	Liikenne- polttoaineet ja muut energia-aineet	Ajoneuvo- perusteiset verot	Muut verot ja maksut	Verot ja vero- luonteiset maksut yhteensä	Vesi- ja jätevesi- maksut	Jätehuolto- maksut	Maksut yhteensä	Yhteensä
1980	583	272	22	878	216	..	216	1 094
1981	648	325	22	995	229	..	229	1 224
1982	753	387	14	1 154	224	12	236	1 390
1983	728	468	17	1 213	255	19	274	1 487
1984	835	526	25	1 386	284	24	308	1 694
1985	988	564	35	1 586	313	26	339	1 925
1986	867	673	50	1 590	331	28	358	1 949
1987	581	747	32	1 360	358	33	391	1 751
1988	745	926	15	1 685	391	39	430	2 115
1989	811	1 036	23	1 870	418	44	463	2 333
1990	1 009	837	44	1 890	464	52	517	2 406
1991	1 134	545	73	1 751	496	60	556	2 307
1992	1 219	472	134	1 825	544	65	608	2 433
1993	1 564	419	122	2 105	554	63	617	2 722
1994	1 701	591	79	2 372	573	70	643	3 015
1995	1 996	740	28	2 764	561	69	630	3 394
1996	2 181	950	27	3 158	627	86	713	3 870
1997	2 384	1 063	43	3 490	612	93	704	4 195
1998	2 624	1 261	54	3 938	614	104	718	4 657
1999	2 701	1 423	59	4 183	636	107	743	4 926
2000	2 642	1 459	58	4 159	675	117	792	4 951
2001	2 701	1 357	58	4 116	733	121	854	4 970
2002	2 806	1 474	64	4 344	759	106	865	5 209
2003	2 915	1 680	83	4 678	766	122	888	5 566
2004	2 949	1 877	90	4 916	788	116	904	5 820
2005	2 971	1 813	89	4 873	818	129	947	5 820
2006	2 971	1 872	99	4 942	818 <sup>1)</sup>	146	964	5 906
2007	2 971	1 829	112	4 912	865	155	1 020	5 932
2008	3 227	1 653	80	4 960	872	162	1 034	5 994
2009	3 175	1 341	69	4 585	887	160	1 046	5 631
2010	3 278	1 632	80	4 990	901 <sup>2)</sup>	168	1 070	6 060
2011	4 148	1 827	107	6 082	942 <sup>2)</sup>	173	1 115	7 197

1) Vuoden 2005 tieto

2) Estimoitu Vesilaitosyhdistyksen tiedoista

**Liitetaulukko 2. Ympäristöverojen tuotto ja osuus valtion kokonaisverokertymästä vuosina 1990–2011 (milj. euroa)**

	Liikenne- polttoaineet	Muut energia- aineet	Ajoneuvo- perusteiset verot	Maatalouden maksut ja muut verot ja maksut	Yhteensä	Osuus valtion kokonais- verokertymästä %
1990	956	53	837	44	1 890	4,8
1991	1 081	53	545	73	1 751	4,5
1992	1 164	55	472	134	1 825	4,9
1993	1 362	202	419	122	2 105	5,7
1994	1 499	202	591	79	2 372	5,7
1995	1 676	320	740	28	2 764	6,3
1996	1 794	387	950	27	3 158	6,8
1997	1 836	548	1 063	43	3 490	7,0
1998	1 963	661	1 261	53	3 938	7,3
1999	1 993	708	1 423	59	4 183	7,5
2000	1 963	679	1 459	58	4 159	6,7
2001	1 984	717	1 357	58	4 116	6,6
2002	2 045	761	1 474	64	4 344	6,8
2003	2 089	826	1 680	83	4 678	7,3
2004	2 163	786	1 877	90	4 916	7,4
2005	2 203	768	1 813	89	4 873	7,1
2006	2 189	782	1 872	99	4 942	6,8
2007	2 292	679	1 829	112	4 912	6,4
2008	2 424	803	1 653	80	4 960	6,2
2009	2 407	768	1 341	69	4 585	6,2
2010	2 430	848	1 632	80	4 990	6,6
2011	2 477	1 671	1 827	107	6 082	7,4

# *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 suureeseen, 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 öljyjätämaksut 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- ja ajoneuvoverot 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 öljyjätämaksut, 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.

## *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 valtiotalouden 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 Ympäristötieto- ja 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 kerättyjä tietoja 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

Tuula Kyllönen 09 1734 3546

Jukka Muukkonen 09 1734 3224

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

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

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

Lähde: Ympäristöverot 2011, Tilastokeskus

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

---

*Tietopalvelu, Tilastokeskus  
puh. 09 1734 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)*