

SLOVENSKO V EÚ

SLOVAKIA IN THE EU 2015



Štatistický úrad Slovenskej republiky / Statistical Office of the Slovak Republic

SLOVENSKO V EÚ

SLOVAKIA IN THE EU 2015

Číslo / Number: 600 - 0025 / 2015

Kód publikácie / Publication code: 011315

Dátum / Date: máj 2015 / May 2015

Sekcia poskytovania štatistických produktov a služieb / Statistical Products and Services Provision Section

Miletičova 3

824 67 Bratislava 26

Slovenská republika / Slovak Republic

Telefón / Phone: +4212 / 50 23 63 39

+4212 / 50 23 63 35

Fax: +4212 / 55 56 13 61

E-mail: info@statistics.sk

Adresa stránky /
Home page address:

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-375-5

Medzinárodné skratky / *International symbols*

EÚ 28 / EU 28 - Európska únia / *European Union*

EÚ 27 / EU 27 - krajiny Európskej únie do 30. 6. 2013
/ *Countries of the European Union as of Jun 30, 2013*

BE - Belgicko / <i>Belgium</i>	LT - Litva / <i>Lithuania</i>
BG - Bulharsko / <i>Bulgaria</i>	LU - Luxembursko / <i>Luxembourg</i>
CZ - Česko / <i>Czech Republic</i>	HU - Maďarsko / <i>Hungary</i>
DK - Dánsko / <i>Denmark</i>	MT - Malta / <i>Malta</i>
DE - Nemecko / <i>Germany</i>	NL - Holandsko / <i>Netherlands</i>
EE - Estónsko / <i>Estonia</i>	AT - Rakúsko / <i>Austria</i>
EL - Grécko / <i>Greece</i>	PL - Poľsko / <i>Poland</i>
ES - Španielsko / <i>Spain</i>	PT - Portugalsko / <i>Portugal</i>
FR - Francúzsko / <i>France</i>	RO - Rumunsko / <i>Romania</i>
HR - Chorvátsko / <i>Croatia</i>	SI - Slovinsko / <i>Slovenia</i>
IE - Írsko / <i>Ireland</i>	SK - Slovensko / <i>Slovakia</i>
IT - Taliansko / <i>Italy</i>	FI - Fínsko / <i>Finland</i>
CY - Cyprus / <i>Cyprus</i>	SE - Švédsko / <i>Sweden</i>
LV - Lotyšsko / <i>Latvia</i>	UK - Spojené kráľovstvo / <i>United Kingdom</i>



Vysvetlenie symbolov a skratiek / *Explanations to symbols and abbreviations:*

.	Údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý / <i>Data is not available or reliable</i>
o)	Odhad / <i>Estimate</i>
g	gram
kg	kilogram
km	kilometer
m ³	meter kubický / <i>cubic metre</i>
t	tona / <i>metric ton</i>
EMAS	Systém pre enviromentálne manažérstvo a audit / <i>The European Eco-Management Audit Scheme</i>
BSK / BOD	Biochemická spotreba kyslíka / <i>Biochemical oxygen product</i>
HDP / GDP	Hrubý domáci produkt / <i>Gross domestic product</i>
NMPOZ / NMVOC	Nemetánové prchavé organické zlúčeniny / <i>Non-methane volatile organic compounds</i>
PM	Tuhé častice / <i>Particulate matter</i>
CO ₂	Oxid uhoľnatý / <i>Carbon dioxide</i>

Tabuľky a grafy nie sú zostavené vyčerpávajúco za všetky krajiny Európskej únie, ale len za krajiny s dostupnými údajmi.

Tables and graphs are not compiled exhaustively for all countries of the European Union, there are presented countries with available data.

Obsah / Contents

G 1.	Podiel chránených území na rozlohe krajiny v roku 2013	<i>Share of protected areas on territory of the country in 2013</i>	7
G 2.	Index opatrení spojených s ochranou prírody v roku 2012	<i>Index of sufficiency of proposals connected with nature protection in 2012</i>	7
T 1.	Náklady na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)	<i>Environmental expenditure (EUR per capita)</i>	8
G 3.	Náklady na ochranu životného prostredia (% z HDP)	<i>Environmental expenditure (% of GDP)</i>	8
T 2.	Bežné náklady na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)	<i>Current environmental expenditure (EUR per capita)</i>	9
G 4.	Bežné náklady verejného sektora na ochranu životného prostredia (% z HDP)	<i>Current environmental expenditure of public sector (% of GDP)</i>	9
T 3.	Investície na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)	<i>Environmental investment (EUR per capita)</i>	10
G 5.	Investície na ochranu životného prostredia v priemyselnej výrobe v roku 2012 (Eur na obyvateľa)	<i>Environmental investment in manufacturing in 2012 (EUR per capita)</i>	10
G 6.	Environmentálne dane v roku 2013 (% z HDP)	<i>Environmental taxes in 2013 (% of GDP)</i>	11
T 4.	Odpad spolu (kg na obyvateľa)	<i>Waste in total (kg per capita)</i>	12
G 7.	Nebezpečný odpad (% z odpadu spolu)	<i>Hazardous waste (% of total waste)</i>	12
T 5.	Recyklovateľné odpady spolu (kg na obyvateľa)	<i>Recyclable waste in total (kg per capita)</i>	13
G 8.	Kovový odpad v roku 2012 (kg na obyvateľa)	<i>Metallic waste in 2012 (kg per capita)</i>	13
G 9.	Recyklovateľné odpady v roku 2012 (kg na obyvateľa)	<i>Recyclable waste in 2012 (kg per capita)</i>	14
T 6.	Vyradené zariadenia spolu (kg na obyvateľa)	<i>Discarded equipment in total (kg per capita)</i>	15
G 10.	Vybrané vyradené zariadenia v roku 2012 (kg na obyvateľa)	<i>Selected discarded equipment in 2012 (kg per capita)</i>	15
T 7.	Odpad z domácností (kg na obyvateľa)	<i>Household waste (kg per capita)</i>	16
G 11.	Odpad z domácností – elektrické zariadenia (kg na obyvateľa)	<i>Household waste – electrical equipment (kg per capita)</i>	16
T 8.	Komunálny odpad (kg na obyvateľa)	<i>Municipal waste (kg per capita)</i>	17
G 12.	Spracovaný komunálny odpad (kg na obyvateľa)	<i>Treated municipal waste (kg per capita)</i>	17
G 13.	Komunálny odpad podľa druhu spracovania v roku 2012 (kg na obyvateľa)	<i>Municipal waste by treatment in 2012 (kg per capita)</i>	18
T 9.	Miera recyklácie komunálneho odpadu (%)	<i>Recycling rate for municipal waste (%)</i>	19
G 14.	Miera recyklácie odpadu z obalov (%)	<i>Recycling rate for packaging waste (%)</i>	19
T 10.	Emisie skleníkových plynov spolu (t na obyvateľa)	<i>Total greenhouse gas emission (t per capita)</i>	20

Obsah / Contents

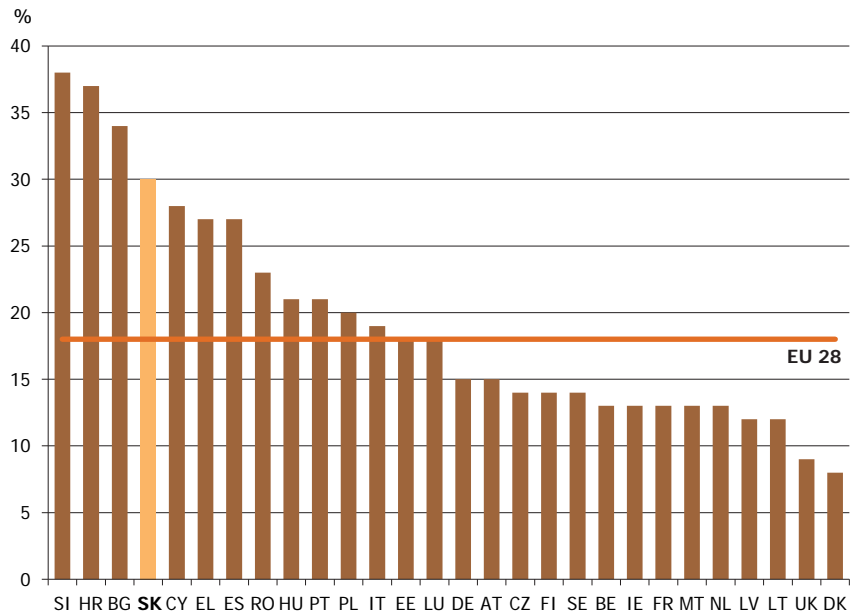
G 15.	Dlhodobý vývoj stavu emisií skleníkových plynov spolu (t na obyvateľa)	<i>Long-term development of greenhouse gas emissions in total (t per capita)</i>	20
T 11.	Emisie skleníkových plynov podľa odvetví v roku 2012 (t na obyvateľa)	<i>Greenhouse gas emissions by sectors in 2012 (t per capita)</i>	21
G 16.	Intenzita emisií skleníkových plynov (2000=100)	<i>Greenhouse gas emissions intensity (2000=100)</i>	21
T 12.	Emisie skleníkových plynov produkované odvetvím dopravy (t na obyvateľa)	<i>Greenhouse gas emissions from transport sector (t per capita)</i>	22
G 17.	Emisie skleníkových plynov produkované odvetvím cestnej dopravy (t na obyvateľa)	<i>Greenhouse gas emissions from road transport sector (t per capita)</i>	22
M 1.	Priemerné emisie oxidu uhoľnatého na 1 km jazdy novým osobným autom v roku 2013 (g CO ₂ na km)	<i>Average carbon dioxide emissions per 1 km of drive from new passenger cars (gram of CO₂ per km)</i>	23
G 18.	Emisie produkované odvetvím dopravy (2000=100)	<i>Emissions from transport sector (2000=100)</i>	23
T 13.	Emisie oxidov dusíka (kg na obyvateľa)	<i>Nitrogen oxides emissions (kg per capita)</i>	24
G 19.	Emisie oxidov dusíka produkované odvetvím dopravy v roku 2012 (t na obyvateľa)	<i>Nitrogen oxides emissions from transport sector in 2012 (t per capita)</i>	24
T 14.	Emisie oxidov síry (kg na obyvateľa)	<i>Emissions of sulphur oxides (kg per capita)</i>	25
G 20.	Emisie oxidov síry produkované odvetvím výroby a distribúcie energie (kg na obyvateľa)	<i>Sulphur oxides emissions from production and distribution of energy (kg per capita)</i>	25
G 21.	Znečistenie ovzdušia ozónom (µg/m ³ /deň)	<i>Air pollution by ozone (µg/m³/day)</i>	26
G 22.	Znečistenie ovzdušia tuhými časticami PM ₁₀ (µg/m ³ /deň)	<i>Air pollution by particulate matter PM₁₀ (µg/m³/day)</i>	26
T 15.	Odber sladkej vody (m ³ na obyvateľa)	<i>Freshwater abstraction (m³ per capita)</i>	27
G 23.	Odber sladkej vody pre verejné vodovody (m ³ na obyvateľa)	<i>Freshwater abstraction for public water supply (m³ per capita)</i>	27
T 16.	Tvorba odpadových vôd (m ³ na obyvateľa)	<i>Generation of wastewater (m³ per capita)</i>	28
G 24.	Tvorba odpadových vôd vo vybraných krajinách v roku 2011 (m ³ na obyvateľa)	<i>Generation of wastewater in selected countries in 2011 (m³ per capita)</i>	28
G 25.	Biochemická spotreba kyslíka v riekach (mg O ₂ /l)	<i>Biochemical oxygen demand in rivers (mg O₂/l)</i>	29
G 26.	Obyvateľstvo bývajúce v domoch napojených na kanalizáciu (%)	<i>Population living in houses connected up to public sewage system (%)</i>	29

T 17.	Podiel obnoviteľnej energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe (%)	<i>Share of renewable energy in gross final energy consumption (%)</i>	30
G 27.	Elektrická energia vyrábaná z obnoviteľných zdrojov v roku 2012 (% z hrubej energetickej spotreby)	<i>Electricity generated from renewable sources in 2012 (% of gross electricity consumption)</i>	30
M 2.	Obyvateľstvo žijúce na území s environmentálnymi problémami v roku 2013 (%)	<i>Population living on territory with environmental problems in 2013 (%)</i>	31
G 28.	Obyvateľstvo žijúce v domácnostiach so závislými deťmi na území s environmentálnymi problémami (%)	<i>Population living in households with dependent children on territory with environmental problems (%)</i>	31
M 3.	Obyvateľstvo ohrozené hlukom v roku 2013 (%)	<i>Population endangered by noise in 2013 (%)</i>	32
G 29.	Obyvateľstvo žijúce v domácnostiach so závislými deťmi ohrozené hlukom (%)	<i>Population living in households with dependent children endangered by noise (%)</i>	32
M 4.	Eko nálepky v roku 2010	<i>Ecolabels in 2010</i>	33
G 30.	Organizácie EMAS v roku 2012	<i>Organisations with EMAS registration in 2012</i>	33
G 31.	Výroba chemikálií poškodzujúcich životné prostredie v Európskej únii (mil. t)	<i>Production of environmentally harmful chemicals in the European Union (mill. t)</i>	34
G 32.	Zastavané územia (%)	<i>Built up areas (%)</i>	34

Zdroj údajov / Data source: EUROSTAT

- http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database - stav k 31. 3. 2015 / as of March 31, 2015

G 1. Podiel chránených území na rozlohe krajiny v roku 2013¹⁾
Share of protected areas on territory of the country in 2013¹⁾

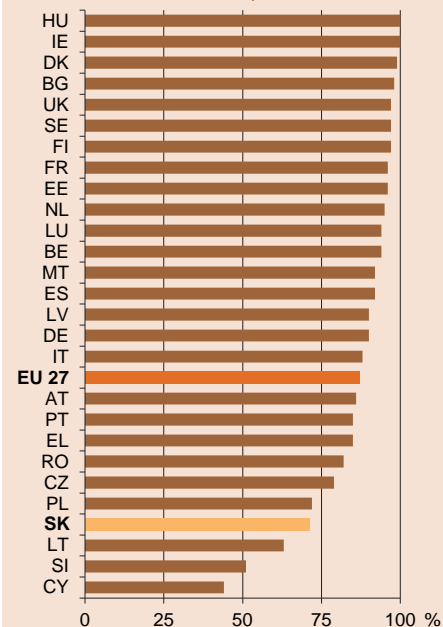


¹⁾ Údaje predstavujú percentuálny podiel chránených (suhozemských) území na celkovej rozlohe krajiny. Tieto územia sú chránené v súlade s politikou EÚ v rámci stratégie biodiverzity založenej na realizácii Smernice Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (Smernica o biotopoch) a Smernice Rady 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov (Smernica o vtákoch).

Data represent percentage of protected (terrestrials) areas on total territory of the country. These areas are protected in compliance with policy of the EU in the framework of biodiversity strategy. It is mainly based on the implementation of Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (Habitats Directive) and Council Directive 79/409/EEC of 2 April 1979 on the conservation of wild birds (Birds Directive).

Zdroj / Source: Eurostat [env_bio1]

G 2. Index opatrení spojených s ochranou prírody v roku 2012²⁾
Index of sufficiency of proposals connected with nature protection in 2012²⁾

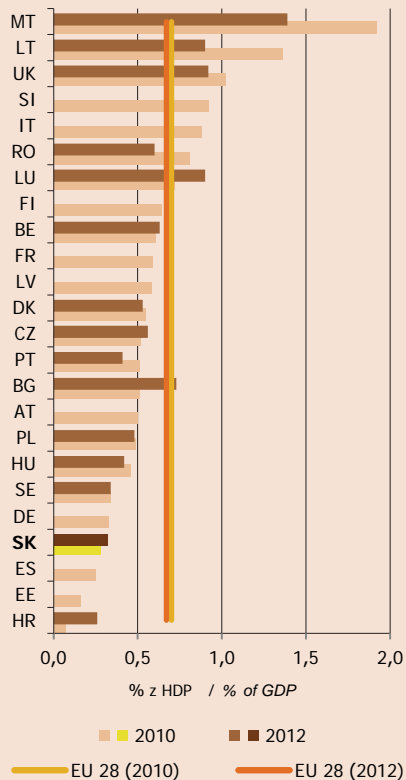


²⁾ Index opatrení ukazuje do akej miery sa darí pokryť ochranu biologických druhov a biotopov v zmysle Smerníc Rady 92/43/EHS a 79/409/EHS. Hodnota 100 % vyjadruje maximálnu mieru prijatých opatrení na územiach členských štátov. *The index of sufficiency of proposals measures the extent of protection of biological species and habitats according to the Council Directives 92/43/EEC and 79/409/EEC. Value 100% indicates sufficiency maximum of proposals occurring in Member States' territories.*

Zdroj / Source: Eurostat [tsdnr210]

G 3. Náklady na ochranu životného prostredia (% z HDP)¹⁾

Environmental expenditure (% of GDP)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_exp2]

T 1. Náklady na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)¹⁾

Environmental expenditure (EUR per capita)¹⁾

Eur na obyvateľa	2008	2010	2012	EUR per capita
EÚ 28^{o)}	168	172	173	EU 28^{o)}
Belgicko	183	199	212	Belgium
Bulharsko	28	25	40	Bulgaria
Česko	52	74	82	Czech Republic
Dánsko	216	236	231	Denmark
Nemecko	98	101	.	Germany
Estónsko	19	17	.	Estonia
Španielsko	70	57	.	Spain
Francúzsko	170	177	.	France
Chorvátsko	2	8	27	Croatia
Taliansko	225	230	.	Italy
Cyprus	.	.	.	Cyprus
Lotyšsko	92	49	.	Latvia
Litva	86	120	99	Lithuania
Luxembursko	521	566	736	Luxembourg
Maďarsko	27	45	41	Hungary
Malta	226	300	228	Malta
Holandsko	.	.	.	Netherlands
Rakúsko	199	170	.	Austria
Poľsko	39	46	48	Poland
Portugalsko	89	84	65	Portugal
Rumunsko	39	50	39	Romania
Slovinsko	150	159	.	Slovenia
Slovensko	29	35	42	Slovakia
Fínsko	197	214	.	Finland
Švédsko	125	127	145	Sweden
Spojené kráľovstvo	271	283	278	United Kingdom

¹⁾ Náklady na ochranu životného prostredia hradené zo štátnych zdrojov predstavujú finančné prostriedky vynaložené na všetky činnosti spojené s prevenciou, redukcíou a elimináciou znečistenia alebo iného poškodenia životného prostredia. Zahrnuté sú investície a bežné výdavky.

Environmental expenditure covered by government is the money spent on all purposeful activities directly aimed at the prevention, reduction and elimination of pollution or any other degradation of the environment. It includes both investments and current expenditure.

Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_exp2]

T 2. Bežné náklady na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)¹⁾

Current environmental expenditure (EUR per capita)¹⁾

Eur na obyvateľa	EUR per capita			EUR per capita
	2008	2010	2012	
EÚ 28^{o)}	108	113	116	EU 28^{o)}
Belgicko	138	146	152	Belgium
Bulharsko	13	15	30	Bulgaria
Česko	31	33	35	Czech Republic
Dánsko	141	146	164	Denmark
Nemecko	74	78	.	Germany
Estónsko	8	9	.	Estonia
Španielsko	41	33	.	Spain
Francúzsko	95	100	.	France
Chorvátsko	2	2	24	Croatia
Taliansko	150	171	.	Italy
Cyprus	.	.	.	Cyprus
Lotyšsko	30	40	.	Latvia
Litva	33	34	40	Lithuania
Luxembursko	496	526	566	Luxembourg
Maďarsko	9	8	7	Hungary
Malta	138	165	173	Malta
Holandsko	.	.	.	Netherlands
Rakúsko	98	91	.	Austria
Poľsko	14	15	21	Poland
Portugalsko	73	72	57	Portugal
Rumunsko	17	11	22	Romania
Slovinsko	21	38	.	Slovenia
Slovensko	24	29	31	Slovakia
Fínsko	97	106	.	Finland
Švédsko	90	92	103	Sweden
Spojené kráľovstvo	219	223	217	United Kingdom

¹⁾ Bežné náklady na ochranu životného prostredia zahŕňajú osobné náklady a ostatné náklady na každodenné aktivity v oblasti životného prostredia.

Current expenditure for environmental protection include staff costs and other costs for daily activities within the domain of environment.

Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_exp2]

G 4. Bežné náklady verejného sektora na ochranu životného prostredia (% z HDP)¹⁾

Current environmental expenditure of public sector (% of GDP)¹⁾



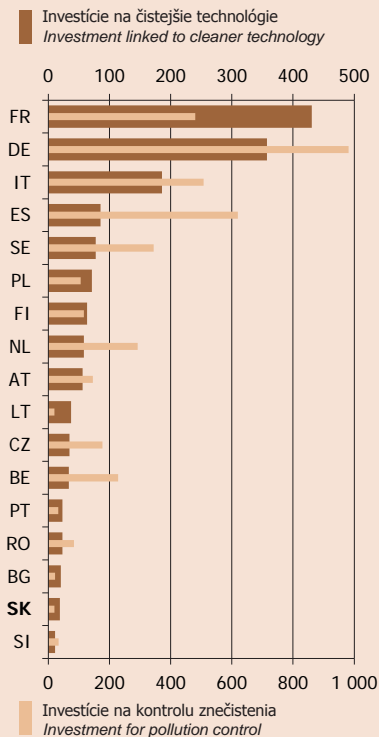
% z HDP / % of GDP

— EU 28 — SK

Zdroj / Source: Eurostat [ten00051]

G 5. Investície na ochranu životného prostredia v priemyselnej výrobe v roku 2012 (Eur na obyvateľa)¹⁾

Environmental investment in manufacturing in 2012 (EUR per capita)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_exp2]

T 3. Investície na ochranu životného prostredia (Eur na obyvateľa)¹⁾
Environmental investment (EUR per capita)¹⁾

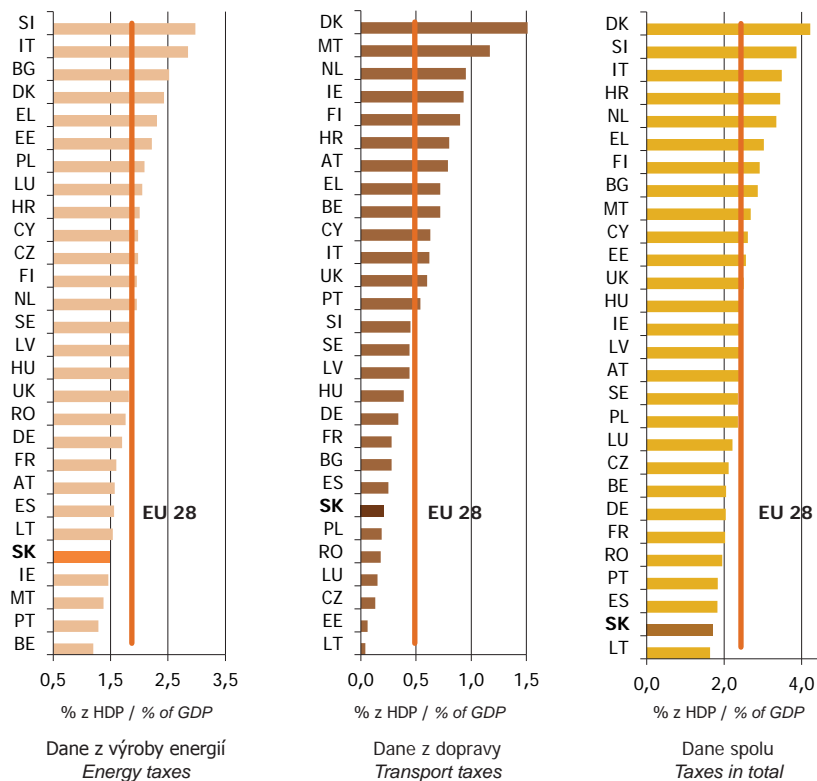
Eur na obyvateľa			EUR per capita	
	2008	2010	2012	
EÚ 28^{o)}	35	32	32	EU 28^{o)}
Belgicko	27	11	20	Belgium
Bulharsko	14	10	10	Bulgaria
Česko	22	41	47	Czech Republic
Dánsko	28	25	28	Denmark
Nemecko	25	23	.	Germany
Estónsko	11	9	.	Estonia
Grécko	.	.	53	Greece
Španielsko	29	24	.	Spain
Francúzsko	20	21	.	France
Chorvátsko	0	5	2	Croatia
Taliansko	58	46	.	Italy
Cyprus	.	.	.	Cyprus
Lotyšsko	9	5	.	Latvia
Litva	51	84	55	Lithuania
Luxembursko	193	162	284	Luxembourg
Maďarsko	14	26	24	Hungary
Malta	66	34	48	Malta
Holandsko	.	.	.	Netherlands
Rakúsko	21	19	.	Austria
Poľsko	26	31	27	Poland
Portugalsko	15	12	8	Portugal
Rumunsko	22	22	14	Romania
Slovinsko	117	116	.	Slovenia
Slovensko	5	6	11	Slovakia
Fínsko	30	35	.	Finland
Švédsko	10	7	9	Sweden
Spojené kráľovstvo	38	35	46	United Kingdom

¹⁾ Investície predstavujú všetky výdavky v danom roku na stroje, zariadenia a pôdu využívanú na účely ochrany životného prostredia.

Investments covers all outlays in a given year for machinery, equipment and land used for environmental protection purposes.

Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_exp2]

G 6. Environmentálne dane v roku 2013 (% z HDP)¹⁾ Environmental taxes in 2013 (% of GDP)¹⁾



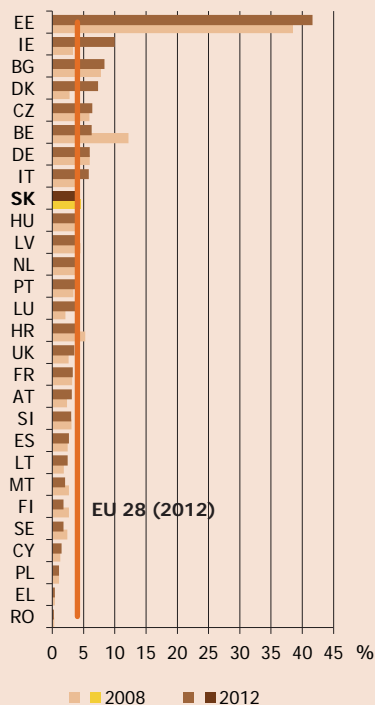
¹⁾ Celkové tržby za environmentálne dane zahŕňajú dane z dopravy, energetiky, za znečistenie životného prostredia, využívanie prírodných zdrojov a pod..
Total revenues for environmental taxes include taxes on transport, energy, pollution of environment, exploitation of resources and etc..

Zdroj / Source: Eurostat [env_ac_tax]

	% z HDP		% of GDP
	Dane z výroby energií Energy taxes	Dane z dopravy Transport taxes	Dane spolu Taxes in total
EU 28	1,87	0,49	2,44
BE	1,20	0,72	2,05
BG	2,52	0,28	2,87
CZ	1,98	0,13	2,12
DK	2,43	1,51	4,23
DE	1,70	0,34	2,04
EE	2,22	0,06	2,56
IE	1,46	0,93	2,43
EL	2,31	0,72	3,03
ES	1,56	0,25	1,83
FR	1,60	0,28	2,03
HR	2,01	0,80	3,45
IT	2,85	0,62	3,49
CY	1,98	0,63	2,61
LV	1,87	0,44	2,39
LT	1,54	0,04	1,64
LU	2,05	0,15	2,22
HU	1,83	0,39	2,45
MT	1,38	1,17	2,69
NL	1,96	0,95	3,35
AT	1,57	0,79	2,38
PL	2,09	0,19	2,36
PT	1,29	0,54	1,84
RO	1,76	0,18	1,95
SI	2,98	0,45	3,87
SK	1,48	0,21	1,72
FI	1,96	0,90	2,92
SE	1,89	0,44	2,36
UK	1,82	0,60	2,51

G 7. Nebezpečný odpad (% z odpadu spolu)²⁾

Hazardous waste (% of total waste)²⁾



²⁾ Nebezpečný odpad je odpad potenciálne veľmi škodlivý pre životné prostredie a ľudské zdravie.
Hazardous waste is waste potentially very damaging to both the environment and human health.

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

T 4. Odpad spolu (kg na obyvateľa)¹⁾

Waste in total (kg per capita)¹⁾

kg na obyvateľa	2008	2010	2012	Kg per capita
EÚ 28	4 840	4 880	4 992 ^{o)}	EU 28
Belgicko	4 540	5 727	6 077	Belgium
Bulharsko	22 375	22 635	22 072	Bulgaria
Česko	2 448	2 268	2 205	Czech Republic
Dánsko	2 759	2 923	2 921	Denmark
Nemecko	4 540	4 446	4 576	Germany
Estónsko	14 647	14 270	16 627	Estonia
Írsko	5 012	4 344	4 318 ^{o)}	Ireland
Grécko	6 136	6 315	6 520	Greece
Španielsko	3 248	2 953	2 535	Spain
Francúzsko	5 376	5 478	5 268	France
Chorvátsko	968	735	791	Croatia
Taliansko	3 043	2 676	2 734	Italy
Cyprus	2 343	2 861	2 415	Cyprus
Lotyšsko	687	714	1 135	Latvia
Litva	1 980	1 803	1 895	Lithuania
Luxembursko	19 630	20 597	15 816	Luxembourg
Maďarsko	1 688 ^{o)}	1 674	1 650	Hungary
Malta	5 057 ^{o)}	3 264	3 463	Malta
Holandsko	6 242	7 245	7 378	Netherlands
Rakúsko	6 767	4 171	4 039	Austria
Poľsko	3 639	4 176	4 240	Poland
Portugalsko	1 599	1 637	1 349 ^{o)}	Portugal
Rumunsko	9 209	10 832	13 310	Romania
Slovensko	2 493	2 518	2 210	Slovenia
Slovensko	2 133	1 741	1 558	Slovakia
Fínsko	15 394	19 454	16 961	Finland
Švédsko	9 346	12 545	16 426	Sweden
Spojené kráľovstvo	4 566	3 769	3 798	United Kingdom

¹⁾ Odpad je definovaný ako každá látka alebo vec, ktorej sa držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je povinný sa jej zbaviť.

Waste is defined as any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

T 5. Recyklovateľné odpady spolu (kg na obyvateľa)

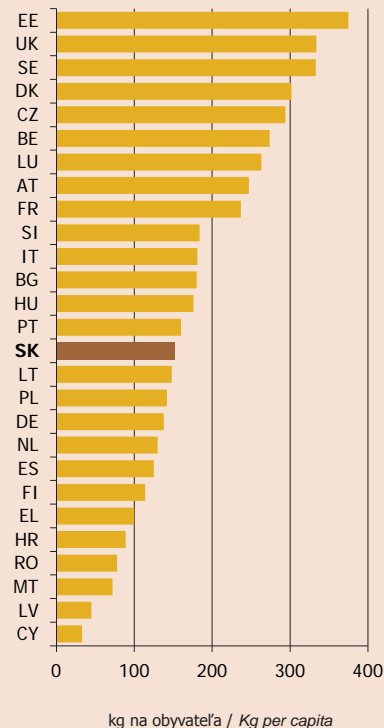
Recyclable waste in total (kg per capita)

Eur na obyvateľa	EUR per capita			
	2008	2010	2012	
EÚ 28	516	487	.	EU 28
Belgicko	1 035	1 444	1 154	<i>Belgium</i>
Bulharsko	145	231	263	<i>Bulgaria</i>
Česko	387	413	457	<i>Czech Republic</i>
Dánsko	490	608	583	<i>Denmark</i>
Nemecko	430	422	464	<i>Germany</i>
Estónsko	1 795	1 219	1 129	<i>Estonia</i>
Írsko	217	713	.	<i>Ireland</i>
Grécko	341	238	180	<i>Greece</i>
Španielsko	311	248	285	<i>Spain</i>
Francúzsko	533	530	516	<i>France</i>
Chorvátsko	130	194	183	<i>Croatia</i>
Taliansko	363	441	432	<i>Italy</i>
Cyprus	434	421	359	<i>Cyprus</i>
Lotyšsko	68	109	153	<i>Latvia</i>
Litva	345	363	302	<i>Lithuania</i>
Luxembursko	770	859	818	<i>Luxembourg</i>
Maďarsko	265	314	302	<i>Hungary</i>
Malta	134	137	150	<i>Malta</i>
Holandsko	538	534	507	<i>Netherlands</i>
Rakúsko	1 230	709	662	<i>Austria</i>
Poľsko	270	299	328	<i>Poland</i>
Portugalsko	433	470	426	<i>Portugal</i>
Rumunsko	226	269	274	<i>Romania</i>
Slovinsko	698	460	463	<i>Slovenia</i>
Slovensko	369	301	304	<i>Slovakia</i>
Fínsko	2 628	2 684	2 486	<i>Finland</i>
Švédsko	1 084	676	587	<i>Sweden</i>
Spojené kráľovstvo	906	635	636	<i>United Kingdom</i>

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

G 8. Kovový odpad v roku 2012 (kg na obyvateľa)

Metallic waste in 2012 (kg per capita)

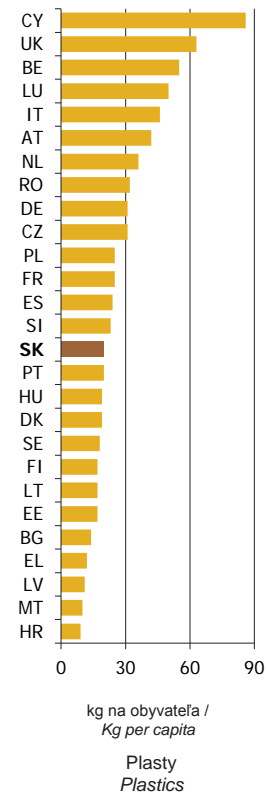
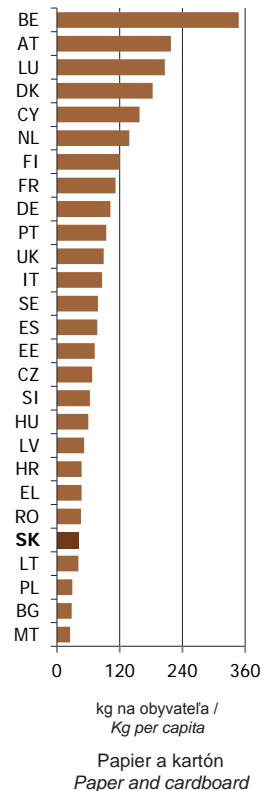
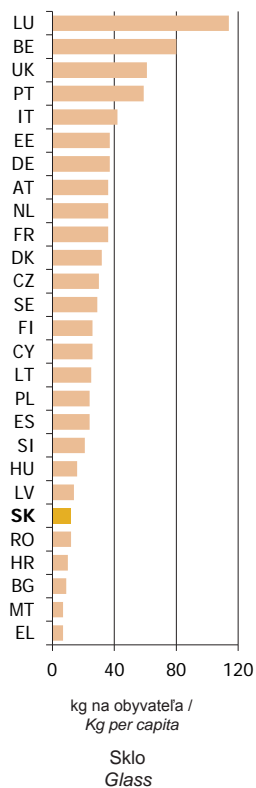


Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

G 9. Recyklovateľné odpady v roku 2012 (kg na obyvateľa)¹⁾

Recyclable waste in 2012 (kg per capita)¹⁾

kg na obyvateľa	Kg per capita		
	Sklo Glass	Papier a kartón Paper and cardboard	Plasty Plastics
BE	80	348	55
BG	9	28	14
CZ	30	67	31
DK	32	183	19
DE	37	102	31
EE	37	72	17
EL	7	47	12
ES	24	77	24
FR	36	112	25
HR	10	47	9
IT	42	86	46
CY	26	158	86
LV	14	52	11
LT	25	41	17
LU	114	206	50
HU	16	60	19
MT	7	25	10
NL	36	138	36
AT	36	218	42
PL	24	29	25
PT	59	94	20
RO	12	46	32
SI	21	63	23
SK	12	41	20
FI	26	120	17
SE	29	78	18
UK	61	89	63



Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

T 6. Vyradené zariadenia spolu (kg na obyvateľa)¹⁾

Discarded equipment in total (kg per capita)¹⁾

kg na obyvateľa				Kg per capita
	2008	2010	2012	
EÚ 28	27	36	32	EU 28
Belgicko	56	35	32	Belgium
Bulharsko	5	20	16	Bulgaria
Česko	5	5	7	Czech Republic
Dánsko	73	36	29	Denmark
Nemecko	23	31	31	Germany
Estónsko	36	22	22	Estonia
Írsko	0	51	57	Ireland
Grécko	9	18	17	Greece
Španielsko	32	20	23	Spain
Francúzsko	36	41	34	France
Chorvátsko	1	3	15	Croatia
Taliansko	30	64	45	Italy
Cyprus	19	22	23	Cyprus
Lotyšsko	25	14	10	Latvia
Litva	14	19	23	Lithuania
Luxembursko	33	37	27	Luxembourg
Maďarsko	13	9	9	Hungary
Malta	18	21	35	Malta
Holandsko	27	30	30	Netherlands
Rakúsko	44	33	19	Austria
Poľsko	3	8	5	Poland
Portugalsko	13	22	22	Portugal
Rumunsko	5	9	7	Romania
Slovensko	7	13	14	Slovenia
Slovensko	7	5	5	Slovakia
Fínsko	15	47	42	Finland
Švédsko	61	73	61	Sweden
Spojené kráľovstvo	52	68	60	United Kingdom

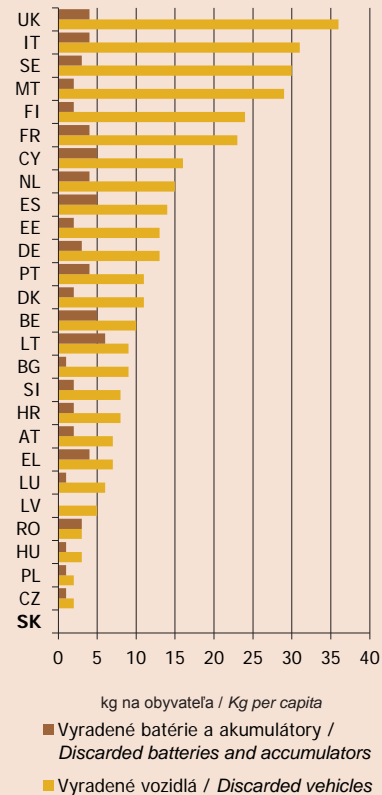
¹⁾ Vyradené vozidlá, batérie a akumulátory, elektrické a elektronické zariadenia a pod.
Discarded vehicles, batteries and accumulators, electrical and electronic devices, etc.

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

G 10. Vybrané vyradené zariadenia v roku 2012

(kg na obyvateľa)

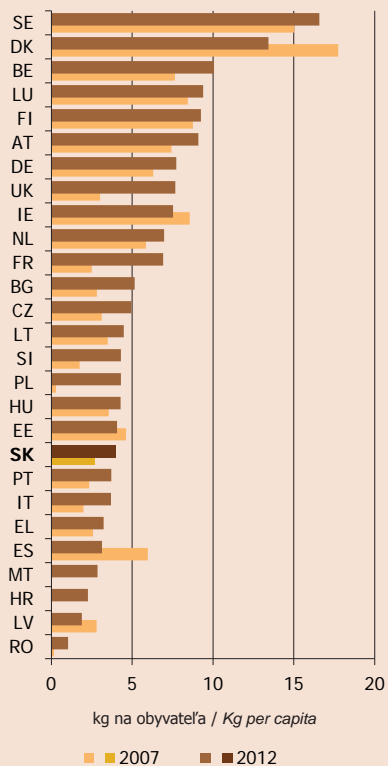
Selected discarded equipment in 2012
(kg per capita)



Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

G 11. Odpad z domácností - elektrické zariadenia (kg na obyvateľa)

Household waste - electrical equipment (kg per capita)



Zdroj / Source: Eurostat [env_waseelee]

T 7. Odpad z domácností (kg na obyvateľa)

Household waste (kg per capita)

kg na obyvateľa	Kg per capita		
	2008	2010	2012
EÚ 28^o	401	363	.
Belgicko	337	235	255
Bulharsko	500	420	426
Česko	316	316	295
Dánsko	577	506	489
Nemecko	253	261	261
Estónsko	348	229	222
Írsko	32	716	.
Grécko	454	428	388
Španielsko	492	453	419
Francúzsko	373	342	342
Chorvátsko	389	311	327
Taliansko	445	361	303
Cyprus	233	208	192
Lotyšsko	345	268	357
Litva	392	344	.
Luxembursko	434	414	392
Maďarsko	348	319	292
Malta	637	526	490
Holandsko	479	447	429
Rakúsko	225	438	311
Poľsko	178	226	228
Portugalsko	747	570	443
Rumunsko	268	220	.
Slovensko	426	379	272
Slovensko	285	270	255
Fínsko	321	379	294
Švédsko	274	268	272
Spojené kráľovstvo	707	529	443

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasgen]

T 8. Komunálny odpad (kg na obyvateľa)¹⁾

Municipal waste (kg per capita)¹⁾

kg na obyvateľa	Kg per capita			
	2008	2010	2012	
EÚ 28^{o)}	504	496	487	EU 28^{o)}
Belgicko	455	456	456	Belgium
Bulharsko	554	508	460	Bulgaria
Česko	318	320	308	Czech Republic
Dánsko	^{o)} 673	718	668	Denmark
Nemecko	602	614	^{o)} 611	Germany
Estónsko	305	301	280	Estonia
Írsko	624	617	^{o)} 587	Ireland
Grécko	528	502	503	Greece
Španielsko	510	485	^{o)} 463	Spain
Francúzsko	533	538	^{o)} 534	France
Chorvátsko	379	384	391	Croatia
Taliansko	^{o)} 548	^{o)} 529	^{o)} 529	Italy
Cyprus	696	681	^{o)} 663	Cyprus
Lotyšsko	324	350	301	Latvia
Litva	404	^{o)} 442	^{o)} 469	Lithuania
Luxembursko	679	666	^{o)} 662	Luxembourg
Maďarsko	403	382	402	Hungary
Malta	600	590	589	Malta
Holandsko	571	568	551	Netherlands
Rakúsko	560	^{o)} 553	^{o)} 552	Austria
Poľsko	^{o)} 315	^{o)} 315	^{o)} 314	Poland
Portugalsko	516	490	453	Portugal
Rumunsko	^{o)} 324	^{o)} 268	^{o)} 271	Romania
Slovensko	490	415	362	Slovenia
Slovensko	335	327	324	Slovakia
Fínsko	470	505	506	Finland
Švédsko	465	461	462	Sweden
Spojené kráľovstvo	^{o)} 509	^{o)} 491	^{o)} 472	United Kingdom

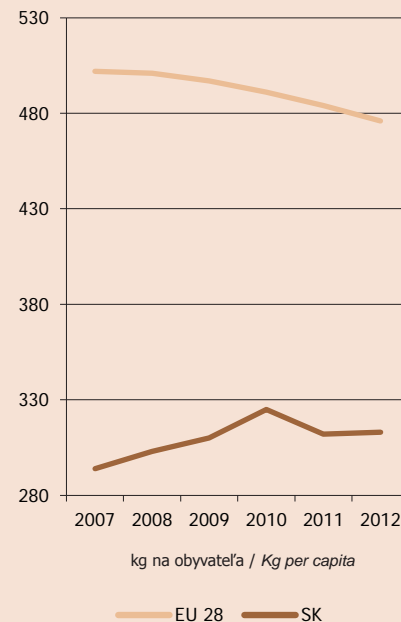
¹⁾ Komunálny odpad z veľkej časti tvorí odpad z domácností, malého podnikania a verejných inštitúcií. Zber odpadu zabezpečuje obec.

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, by small businesses and public institutions and collected by the municipality.

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasmun]

G 12. Spracovaný komunálny odpad (kg na obyvateľa)¹⁾

Treated municipal waste (kg per capita)¹⁾

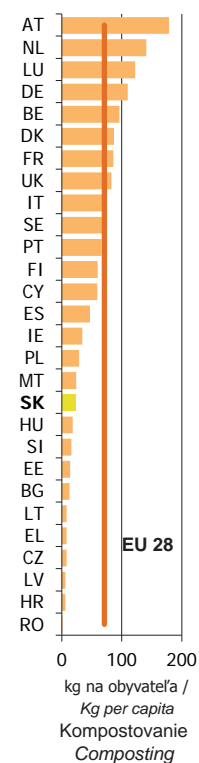
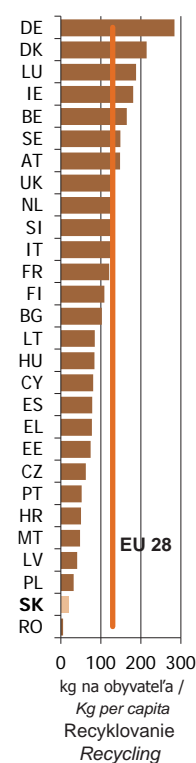
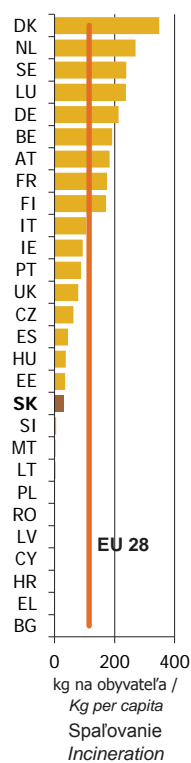
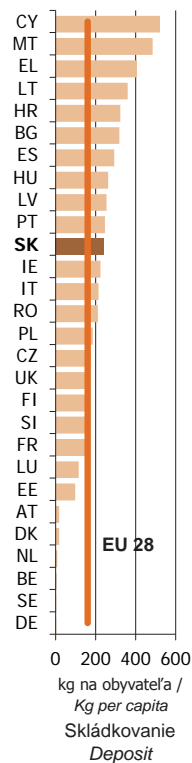


Zdroj / Source: Eurostat [env_wasmun]

G 13. Komunálny odpad podľa druhu spracovania v roku 2012 (kg na obyvateľa)¹⁾

Municipal waste by treatment in 2012 (kg per capita)¹⁾

	kg na obyvateľa	Kg per capita		
	Skládkovanie <i>Deposit</i>	Spaľovanie <i>Incineration</i>	Recyklovanie <i>Recycling</i>	Kompostovanie <i>Composting</i>
EU 28	160	115	130	71
BE	5	192	165	96
BG	318	0	103	13
CZ	174	62	63	8
DK	17	349	215	87
DE	3	213	284	110
EE	98	35	75	14
IE	224	93	181	34
EL	406	0	78	8
ES	293	44	79	47
FR	152	175	121	86
HR	323	0	51	6
IT	215	105	127	75
CY	522	0	81	59
LV	254	0	41	6
LT	361	3	85	8
LU	116	237	188	122
HU	263	37	84	18
MT	485	3	48	24
NL	8	270	132	141
AT	18	183	148	179
PL	186	1	32	29
PT	247	88	52	66
RO	212	0	6	1
SI	153	5	127	16
SK	240	31	19	23
FI	166	171	109	60
SE	3	239	149	71
UK	172	78	132	83



¹⁾ Komunálny odpad z veľkej časti tvorí odpad z domácností, malého podnikania a verejných inštitúcií. Zber odpadu zabezpečuje obec.

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, by small businesses and public institutions and collected by the municipality.

Zdroj / Source: Eurostat [env_wasmun]

T 9. Miera recyklácie komunálneho odpadu (%)¹⁾

Recycling rate for municipal waste (%)¹⁾

	%			
	2008	2010	2012	
EÚ 28	36,4	38,1	41,3	EU 28
Belgicko	56,3	57,8	57,3	Belgium
Bulharsko	^{o)} 19,4	24,5	25,0	Bulgaria
Česko	^{o)} 10,4	^{o)} 15,8	^{o)} 23,2	Czech Republic
Dánsko	42,0	^{o)} 42,3	45,2	Denmark
Nemecko	63,8	62,5	^{o)} 64,5	Germany
Estónsko	20,2	18,2	31,8	Estonia
Írsko	33,6	35,7	^{o)} 36,6	Ireland
Grécko	17,7	15,7	17,2	Greece
Španielsko	^{o)} 39,7	29,2	^{o)} 27,1	Spain
Francúzsko	33,3	34,9	^{o)} 38,7	France
Chorvátsko	2,8	4,0	14,7	Croatia
Taliansko	23,7	^{o)} 31,8	^{o)} 38,3	Italy
Cyprus	7,3	15,1	^{o)} 21,2	Cyprus
Lotyšsko	6,4	9,4	15,8	Latvia
Litva	8,5	12,7	^{o)} 20,0	Lithuania
Luxembursko	^{o)} 46,0	46,5	^{o)} 47,0	Luxembourg
Maďarsko	15,2	19,6	25,5	Hungary
Malta	3,3	5,2	12,1	Malta
Holandsko	48,4	49,2	49,5	Netherlands
Rakúsko	63,2	59,4	^{o)} 59,4	Austria
Poľsko	10,5	21,4	^{o)} 19,6	Poland
Portugalsko	17,3	18,7	26,1	Portugal
Rumunsko	0,9	1,6	^{o)} 2,6	Romania
Slovinsko	18,9	22,1	39,5	Slovenia
Slovensko	6,9	8,6	13,0	Slovakia
Fínsko	34,3	32,8	33,3	Finland
Švédsko	47,7	49,2	47,6	Sweden
Spojené kráľovstvo	36,4	^{o)} 40,2	^{o)} 45,6	United Kingdom

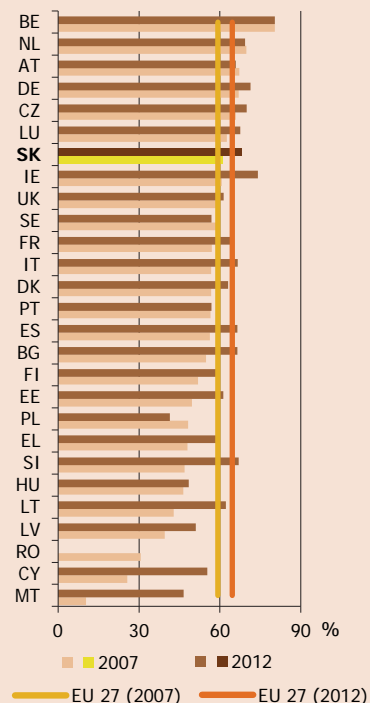
¹⁾ Miera recyklácie predstavuje podiel celkového množstva recyklovaného komunálneho odpadu na celkovom množstve komunálneho odpadu.

Recycling rate means the total quantity of recycled municipal waste divided by the total quantity of generated municipal waste.

Zdroj / Source: Eurostat [t2020_rt120]

G 14. Miera recyklácie odpadu z obalov (%)²⁾

Recycling rate for packaging waste (%)²⁾



²⁾ Miera recyklácie predstavuje podiel celkového množstva recyklovaného odpadu z obalov na celkovom množstve odpadu z obalov.

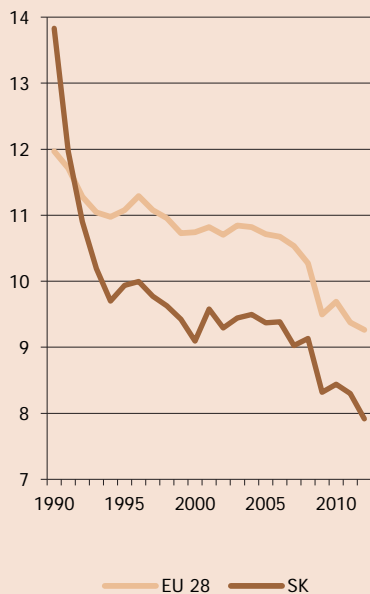
Recycling rate means the total quantity of recycled packaging waste divided by the total quantity of generated packaging waste.

Zdroj / Source: Eurostat [ten00063]

G 15. Dlhodobý vývoj stavu emisií skleníkových plynov spolu (t na obyvateľa)¹⁾

Long-term development of greenhouse gas emissions in total (t per capita)¹⁾

t na obyvateľa /
T per capita



Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc210]

T 10. Emisie skleníkových plynov spolu (t na obyvateľa)¹⁾

Total greenhouse gas emissions (t per capita)¹⁾

t na obyvateľa	2008	2010	2012	T per capita
EÚ 28	10,3	9,7	9,3	EU 28
Belgicko	13,1	12,3	10,8	Belgium
Bulharsko	9,0	8,2	8,4	Bulgaria
Česko	13,8	13,2	12,6	Czech Republic
Dánsko	12,1	11,5	9,7	Denmark
Nemecko	12,2	11,9	12,0	Germany
Estónsko	14,7	15,0	14,6	Estonia
Írsko	15,8	14,1	13,1	Ireland
Grécko	12,0	10,8	10,2	Greece
Španielsko	9,0	7,7	7,6	Spain
Francúzsko	8,8	8,5	8,0	France
Chorvátsko	7,3	6,8	6,3	Croatia
Taliansko	9,4	8,6	7,9	Italy
Cyprus	14,5	13,0	11,7	Cyprus
Lotyšsko	5,4	5,9	5,6	Latvia
Litva	7,9	6,9	7,3	Lithuania
Luxembursko	27,7	26,7	24,4	Luxembourg
Maďarsko	7,4	6,8	6,3	Hungary
Malta	8,2	8,0	8,2	Malta
Holandsko	13,0	13,2	12,0	Netherlands
Rakúsko	10,7	10,4	9,7	Austria
Poľsko	10,7	10,7	10,4	Poland
Portugalsko	7,6	6,9	6,8	Portugal
Rumunsko	6,8	5,7	5,9	Romania
Slovensko	10,6	9,5	9,2	Slovenia
Slovensko	9,1	8,4	7,9	Slovakia
Fínsko	13,5	14,2	11,6	Finland
Švédsko	7,1	7,2	6,3	Sweden
Spojené kráľovstvo	11,0	10,2	9,6	United Kingdom

¹⁾ Emisie skleníkových plynov vrátane medzinárodnej leteckej dopravy sú prepočítané na súhrnnú hodnotu pomocou ekvivalentov CO₂ a vyjadrené v tonách na jedného obyvateľa.

Greenhouse gas emissions including international aviation are converted into an aggregate value using CO₂ equivalents and presented in tons per capita.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc210]

T 11. Emisie skleníkových plynov podľa odvetví v roku 2012

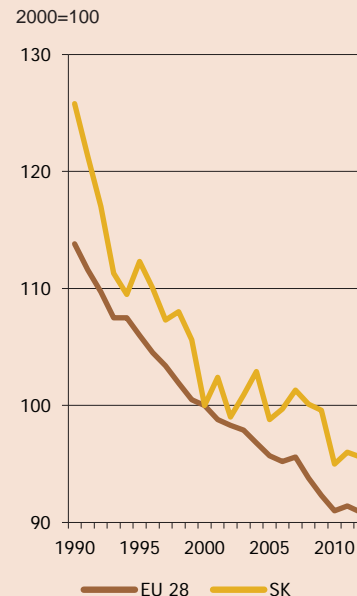
(t na obyvateľa)¹⁾

Greenhouse gas emissions by sectors in 2012 (t per capita)¹⁾

t na obyvateľa	Priemysel Industry	Doprava Transport	Energetika Energy	T per capita
EÚ 28	0,6	1,8	2,8	EU 28
Belgicko	1,0	2,2	2,1	Belgium
Bulharsko	0,5	1,2	4,3	Bulgaria
Česko	1,2	1,6	5,5	Czech Republic
Dánsko	0,3	2,2	3,0	Denmark
Nemecko	0,8	1,9	4,5	Germany
Estónsko	0,5	1,7	9,9	Estonia
Írsko	0,5	2,4	2,8	Ireland
Grécko	0,9	1,5	4,9	Greece
Španielsko	0,5	1,7	2,0	Spain
Francúzsko	0,6	2,1	0,8	France
Chorvátsko	0,7	1,3	1,3	Croatia
Taliansko	0,5	1,8	2,1	Italy
Cyprus	0,9	2,4	4,1	Cyprus
Lotyšsko	0,3	1,4	0,9	Latvia
Litva	1,2	1,5	1,5	Lithuania
Luxembursko	1,2	12,3	2,0	Luxembourg
Maďarsko	0,4	1,1	1,7	Hungary
Malta	0,4	1,3	4,9	Malta
Holandsko	0,6	2,0	3,6	Netherlands
Rakúsko	1,3	2,6	1,5	Austria
Poľsko	0,7	1,2	4,4	Poland
Portugalsko	0,5	1,6	1,7	Portugal
Rumunsko	0,6	0,8	1,6	Romania
Slovinsko	0,5	2,8	2,9	Slovenia
Slovensko	1,5	1,2	1,8	Slovakia
Fínsko	1,0	2,3	3,8	Finland
Švédsko	0,6	2,0	1,1	Sweden
Spojené kráľovstvo	0,4	1,8	3,0	United Kingdom

¹⁾ Ročné emisie skleníkových plynov sú odhadnuté a vykázané podľa Kyotského protokolu. Bez vplyvu využitia krajiny, vrátane medzinárodnej leteckej dopravy. Emisie sú vážené podľa potenciálu globálneho otepľovania každého plynu.
The annual greenhouse gas emissions are estimated and reported under the Kyoto Protocol. The impact of land use is excluded, international aviation is included. Emissions are weighted according to the global warming potential of each gas.
Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc210]

G 16. Intenzita emisií skleníkových plynov (2000 = 100)¹⁾
Greenhouse gas emissions intensity (2000 = 100)¹⁾

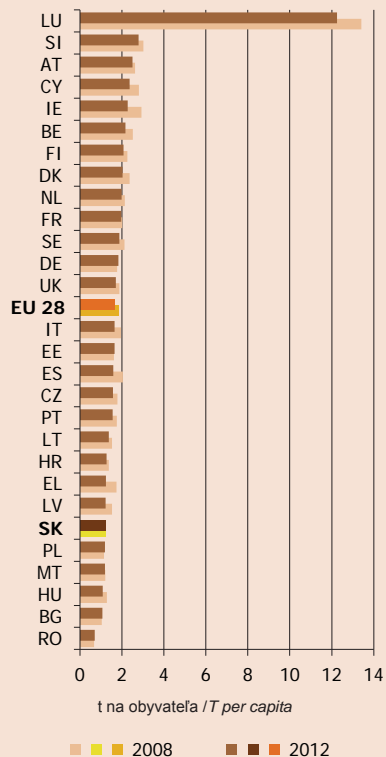


¹⁾ Intenzita emisií skleníkových plynov udáva aký je pomer energie spojenej emisiou skleníkových plynov a hrubej domácej spotreby energie. Emisné intenzity môžu byť tiež použité pre porovnanie vplyvu rôznych palív alebo činností na životné prostredie.

Greenhouse gas emissions intensity is a ratio between energy related greenhouse gas emissions and gross inland energy consumption. Emission intensities may also be used to compare the environmental impact of different fuels or activities.
Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc220]

G 17. Emisie skleníkových plynov produkované odvetvím cestnej dopravy (t na obyvateľa)

Greenhouse gas emissions from road transport sector (t per capita)



Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc210]

T 12. Emisie skleníkových plynov produkované odvetvím dopravy (t na obyvateľa)

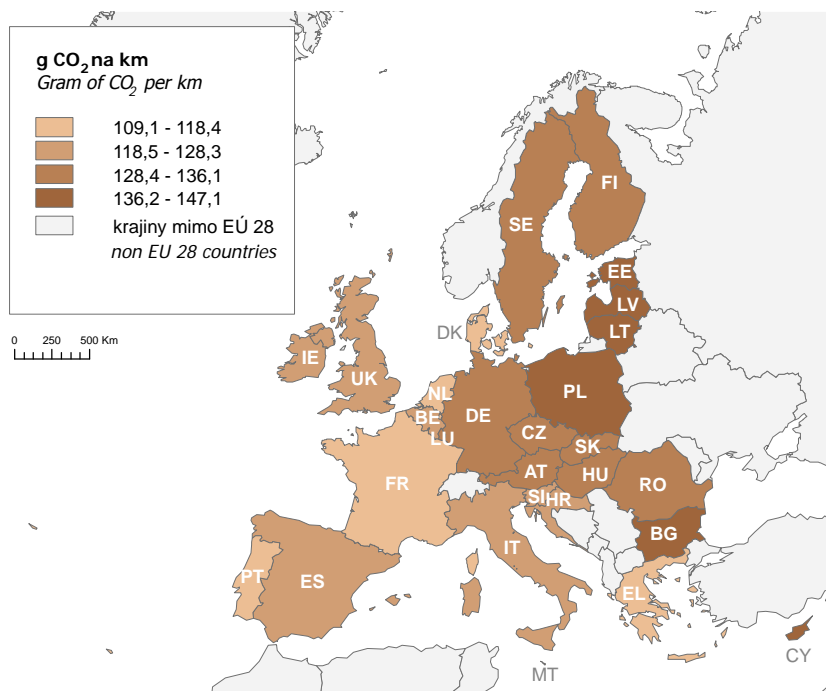
Greenhouse gas emissions from transport sector (t per capita)

t na obyvateľa	2008	2010	2012	T per capita
EÚ 28	1,9	1,9	1,8	EU 28
Belgicko	2,6	2,5	2,2	Belgium
Bulharsko	1,1	1,1	1,2	Bulgaria
Česko	1,8	1,7	1,6	Czech Republic
Dánsko	2,6	2,4	2,2	Denmark
Nemecko	1,9	1,9	1,9	Germany
Estónsko	1,7	1,7	1,7	Estonia
Írsko	3,1	2,5	2,4	Ireland
Grécko	2,0	2,0	1,5	Greece
Španielsko	2,2	2,0	1,7	Spain
Francúzsko	2,1	2,1	2,1	France
Chorvátsko	1,5	1,4	1,3	Croatia
Ľaliano	2,1	2,0	1,8	Italy
Cyprus	2,9	2,8	2,4	Cyprus
Lotyšsko	1,7	1,6	1,4	Latvia
Litva	1,7	1,5	1,5	Lithuania
Luxembursko	13,4	12,6	12,3	Luxembourg
Maďarsko	1,3	1,2	1,1	Hungary
Malta	1,4	1,4	1,3	Malta
Holandsko	2,2	2,1	2,0	Netherlands
Rakúsko	2,7	2,7	2,6	Austria
Poľsko	1,2	1,2	1,2	Poland
Portugalsko	1,8	1,8	1,6	Portugal
Rumunsko	0,7	0,7	0,8	Romania
Slovinsko	3,0	2,6	2,8	Slovenia
Slovensko	1,2	1,2	1,2	Slovakia
Fínsko	2,6	2,5	2,3	Finland
Švédsko	2,3	2,2	2,0	Sweden
Spojené kráľovstvo	2,0	1,9	1,8	United Kingdom

Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc210]

M 1. Priemerné emisie oxidu uhoľnatého na 1 km jazdy novým osobným autom v roku 2013 (g CO₂ na km)¹⁾

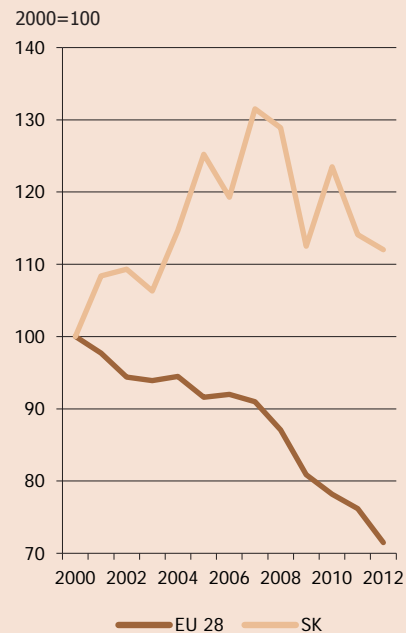
Average carbon dioxide emissions per 1 km of drive from new passenger cars in 2013 (g of CO₂ per km)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [tsdtr450]

G 18. Emisie produkované odvetvím dopravy (2000 = 100)

Emissions from transport sector (2000 = 100)



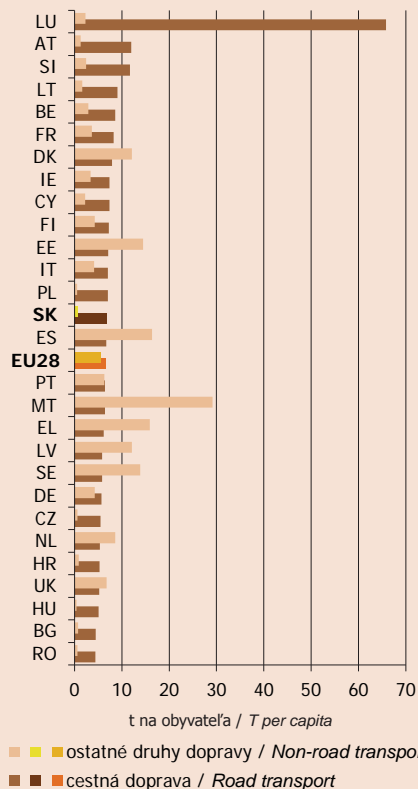
1) Emisie z dopravy sú hlavnou zložkou znečistenia ovzdušia. Zahnuté sú emisie NO_x, NMPOZ a tuhé častice (PM₁₀ a PM_{2.5}). Ukazovateľ je vyjadrený ako index k roku 2000.

Emissions from transport are the main contributor to air pollution. The transport emissions of NO_x, NMVOCs and particulate matter (PM₁₀ and PM_{2.5}) are included. The indicator is an index to year 2000.

Zdroj / Source: Eurostat [t2020_rk300]

G 19. Emisie oxidov dusíka produkované odvetvím dopravy v roku 2012 (t na obyvateľa)

Nitrogen oxides emissions from transport sector in 2012 (t per capita)



Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc270]

T 13. Emisie oxidov dusíka (kg na obyvateľa)

Nitrogen oxides emissions (kg per capita)

kg na obyvateľa	2008	2010	2012	Kg per capita
EÚ 28	25,5	22,8	21,2	EU 28
Belgicko	24,2	22,1	19,5	Belgium
Bulharsko	19,2	15,9	17,3	Bulgaria
Česko	25,9	23,1	20,3	Czech Republic
Dánsko	43,0	34,8	29,1	Denmark
Nemecko	21,1	20,0	19,5	Germany
Estónsko	41,5	40,5	37,5	Estonia
Írsko	25,9	19,9	18,1	Ireland
Grécko	56,5	47,4	36,2	Greece
Španielsko	40,9	35,1	34,3	Spain
Francúzsko	21,9	19,9	18,4	France
Chorvátsko	19,5	16,0	13,8	Croatia
Ľaliano	21,0	18,8	16,6	Italy
Cyprus	27,2	23,2	25,5	Cyprus
Lotyšsko	25,4	27,5	27,3	Latvia
Litva	19,8	19,4	19,3	Lithuania
Luxembursko	103,9	91,9	87,4	Luxembourg
Maďarsko	16,0	15,2	12,3	Hungary
Malta	42,7	51,2	47,3	Malta
Holandsko	25,3	23,1	21,2	Netherlands
Rakúsko	25,7	24,2	22,2	Austria
Poľsko	21,9	22,7	21,4	Poland
Portugalsko	24,3	21,1	20,6	Portugal
Rumunsko	13,1	10,8	11,3	Romania
Slovinsko	29,6	23,4	24,0	Slovenia
Slovensko	17,4	16,4	15,0	Slovakia
Fínsko	37,0	34,1	28,8	Finland
Švédsko	33,5	31,0	26,7	Sweden
Spojené kráľovstvo	28,1	23,4	22,0	United Kingdom

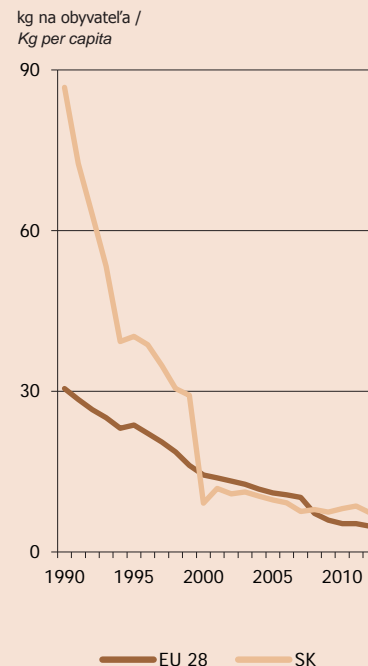
Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc270]

T 14. Emisie oxidov síry (kg na obyvateľa)
Emissions of sulphur oxides (kg per capita)

kg na obyvateľa				Kg per capita
	2008	2010	2012	
EÚ 28	14,4	11,8	10,6	EU 28
Belgicko	9,9	6,0	4,6	Belgium
Bulharsko	76,0	52,3	45,0	Bulgaria
Česko	16,8	16,3	15,0	Czech Republic
Dánsko	7,3	4,3	3,3	Denmark
Nemecko	7,5	7,0	7,0	Germany
Estónsko	57,3	67,2	34,1	Estonia
Írsko	10,8	6,4	5,3	Ireland
Grécko	57,6	39,3	35,3	Greece
Španielsko	26,1	23,1	23,2	Spain
Francúzsko	7,3	6,1	5,2	France
Chorvátsko	13,5	8,3	6,0	Croatia
Taliansko	7,5	5,8	4,8	Italy
Cyprus	30,6	28,1	20,0	Cyprus
Lotyšsko	4,5	4,4	3,7	Latvia
Litva	10,4	10,2	12,2	Lithuania
Luxembursko	4,8	4,5	3,9	Luxembourg
Maďarsko	3,6	3,2	3,2	Hungary
Malta	59,7	59,9	52,0	Malta
Holandsko	5,8	4,4	3,6	Netherlands
Rakúsko	2,8	2,3	2,1	Austria
Poľsko	26,4	24,5	22,2	Poland
Portugalsko	11,7	7,2	7,0	Portugal
Rumunsko	25,6	17,3	12,9	Romania
Slovinsko	6,4	4,8	5,0	Slovenia
Slovensko	12,9	12,9	10,8	Slovakia
Fínsko	15,7	13,6	10,0	Finland
Švédsko	8,9	7,5	5,8	Sweden
Spojené kráľovstvo	10,3	8,2	8,1	United Kingdom

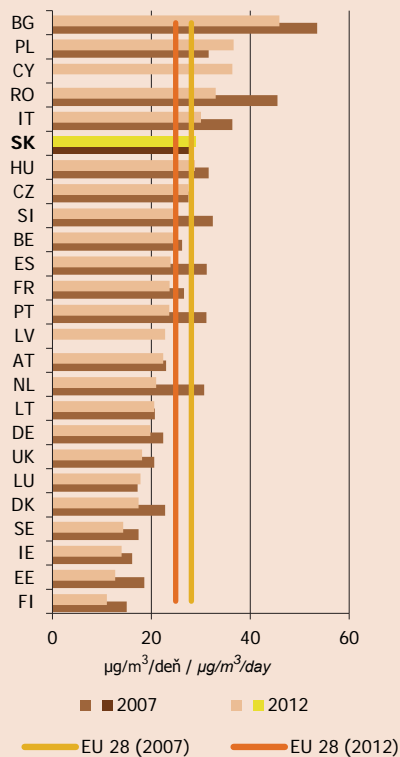
Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc260]

G 20. Emisie oxidov síry produkované odvetvím výroby a distribúcie energie (kg na obyvateľa)
Sulphur oxides emissions from production and distribution of energy (kg per capita)



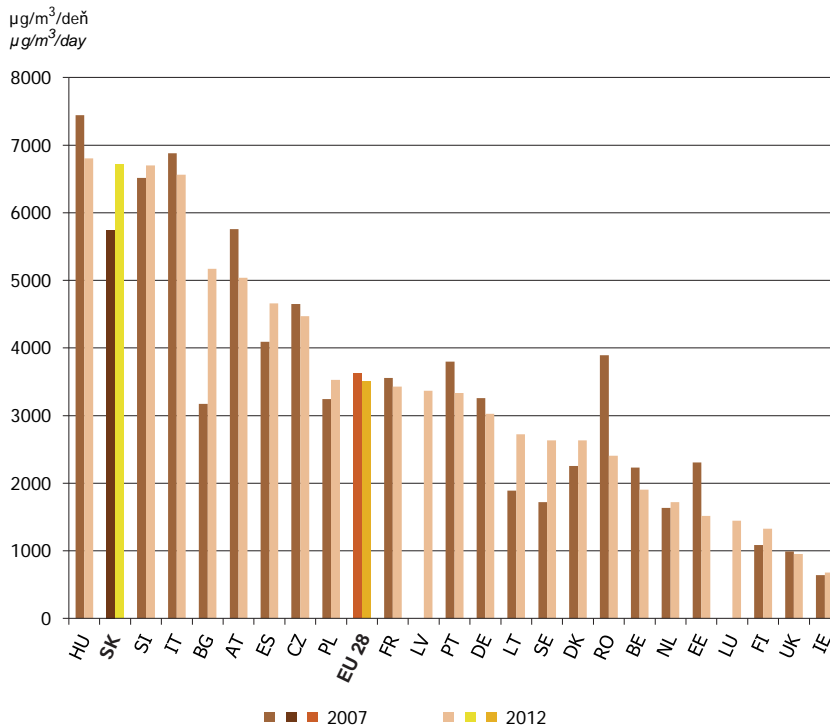
Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc260]

G 22. Znečistenie ovzdušia tuhými časticami
PM₁₀ (µg/m³/deň)¹⁾
Air pollution by particulate matter
PM₁₀ (µg/m³/day)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [tsdph370]

G 21. Znečistenie ovzdušia ozónom (µg/m³/deň)
Air pollution by ozone (µg/m³/day)



¹⁾ Ukazovateľ vyjadruje koncentráciu ozónu / tuhých častíc, ktorej je vystavené mestské obyvateľstvo.

Indicators shows concentration of ozone / particulate matter to which the urban population is potentially exposed.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdph370]

T 15. Odber vody (m³ na obyvateľa)¹⁾

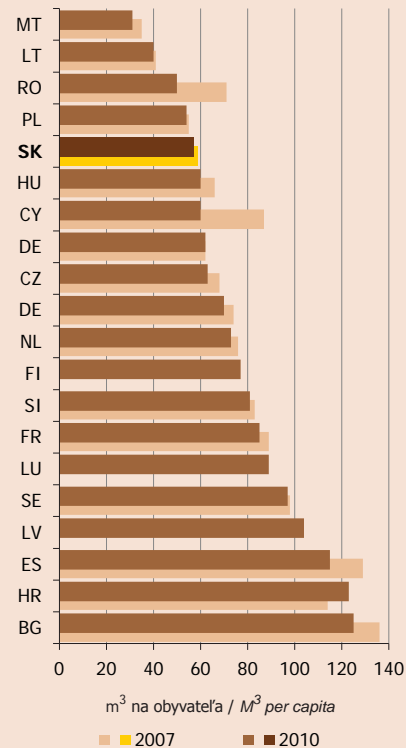
Freshwater abstraction (m³ per capita)¹⁾

m ³ na obyvateľa	M ³ per capita			
	2007	2009	2011	
Belgicko	587	574	.	Belgium
Bulharsko	819	820	866	Bulgaria
Česko	192	187	180	Czech Republic
Dánsko	105	120	.	Denmark
Estónsko	1 366	1 039	1 409	Estonia
Írsko	168	.	.	Ireland
Grécko	856	.	.	Greece
Španielsko	750	734	.	Spain
Francúzsko	495	525	.	France
Chorvátsko	.	160	157	Croatia
Cyprus	285	231	263	Cyprus
Lotyšsko	96	216	.	Latvia
Litva	698	758	207	Lithuania
Luxembursko	.	95	90	Luxembourg
Maďarsko	524	.	.	Hungary
Malta	90	77	92	Malta
Holandsko	665	706	.	Netherlands
Rakúsko	.	.	.	Austria
Poľsko	315	302	309	Poland
Portugalsko	.	.	.	Portugal
Rumunsko	326	336	326	Romania
Slovinsko	465	464	415	Slovenia
Slovensko	128	117	.	Slovakia
Švédsko	289	.	.	Sweden
Spojené kráľovstvo	.	.	172	United Kingdom

¹⁾ Povrchová a podzemná voda
Fresh surface and ground water
Zdroj / Source: Eurostat [env_wat_abs]

G 23. Odber sladkej vody pre verejnú vodovodnú sieť (m³ na obyvateľa)¹⁾

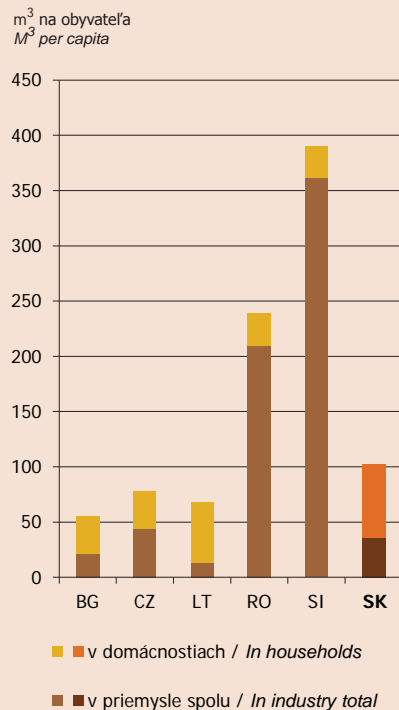
Freshwater abstraction for public water supply (m³ per capita)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [env_wat_abs]

G 24. Tvorba odpadových vôd vo vybraných krajinách v roku 2011 (m³ na obyvateľa)¹⁾

Generation of wastewater in selected countries in 2011 (m³ per capita)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [env_ww_genv]

T 16. Tvorba odpadových vôd (m³ na obyvateľa)¹⁾

Generation of wastewater (m³ per capita)¹⁾

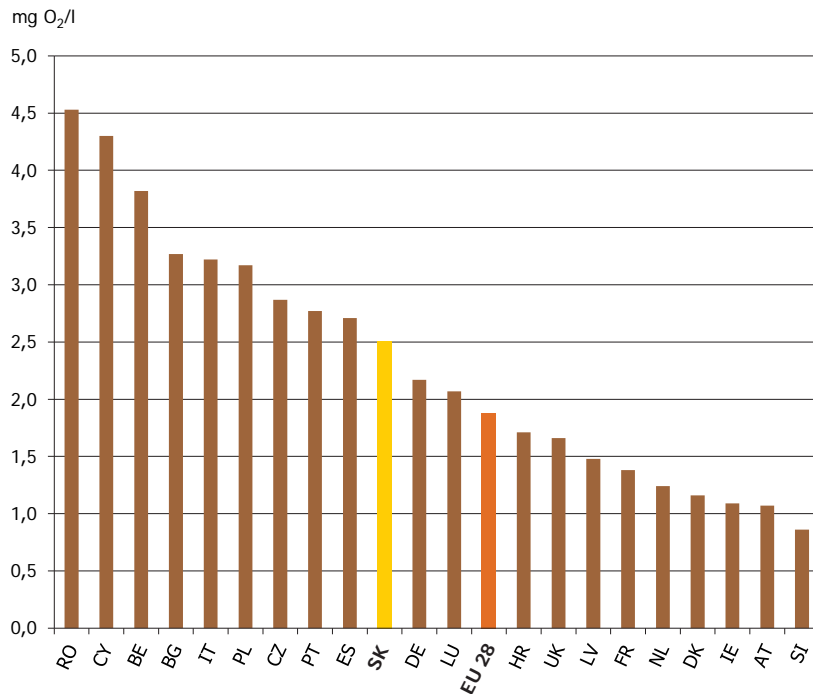
m ³ na obyvateľa M ³ per capita	2007			2009			2011			
Belgicko	.	.	.	.	.	.	.	.	Belgium
Bulharsko	67	62	61	.	.	.	.	.	Bulgaria
Česko	126	119	117	.	.	.	.	.	Czech Republic
Dánsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
Estónsko	225	284	278	.	.	.	.	.	Estonia
Írsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
Grécko	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
Španielsko	205	200	.	.	.	.	.	.	Spain
Francúzsko	.	.	.	.	.	.	.	.	France
Chorvátsko	74	100	100	.	.	.	.	.	Croatia
Cyprus	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
Lotyšsko	89	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
Litva	89	83	88	.	.	.	.	.	Lithuania
Luxembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
Maďarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Hungary
Malta	49	48	46	.	.	.	.	.	Malta
Holandsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Netherlands
Rakúsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Austria
Poľsko	56	58	59	.	.	.	.	.	Poland
Portugalsko	39	50	.	.	.	.	.	.	Portugal
Rumunsko	236	252	279	.	.	.	.	.	Romania
Slovensko	121	105	394	108	104	105	108	104	105	Slovakia
Švédsko	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
Spojené kráľovstvo	.	.	.	.	.	.	.	.	United Kingdom

¹⁾ Odpadová voda je voda znehodnotená použitím v domácnostiach, priemysle, poľnohospodárstve, atď.

Wastewater is water depreciated by using in households, industry, agriculture, etc.

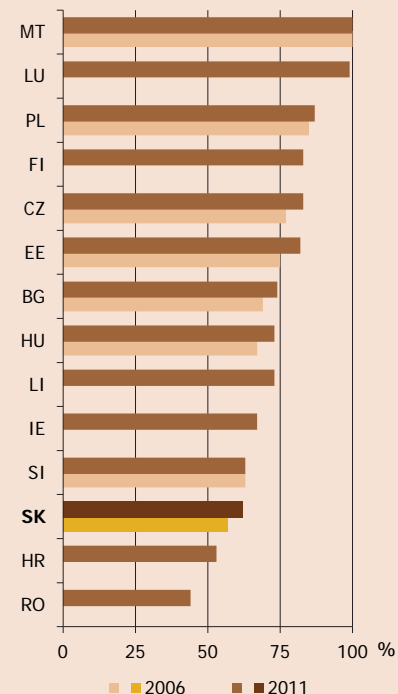
Zdroj / Source: Eurostat [env_ww_genv]

G 25. Biochemická spotreba kyslíka v riekach (mg O₂/l)¹⁾
Biochemical oxygen demand in rivers (mg O₂/l)¹⁾



¹⁾ Ukazovateľ je definovaný ako priemerná ročná biochemická spotreba kyslíka BSK₅ v riekach prepočítaná počtom meracích staníc. BSK₅ je množstvo kyslíka spotrebovaného aeróbnymi mikroorganizmami na biochemický rozklad organických látok obsiahnutých vo vzorke vody počas piatich dní v tme pri 20 °C. Čím je hodnota nižšia, tým je voda kvalitnejšia.
This indicator is defined as the mean annual biochemical oxygen demand BOD₅ in rivers, weighted by the number of measuring stations. BOD₅ is a measure of the amount of oxygen required by aerobic microorganisms to decompose organic substances in a water sample over a period of five days in the dark at 20°C. The lower the value of BOD₅ means the higher the water quality.
 Zdroj / Source: Eurostat [tsdnr330]

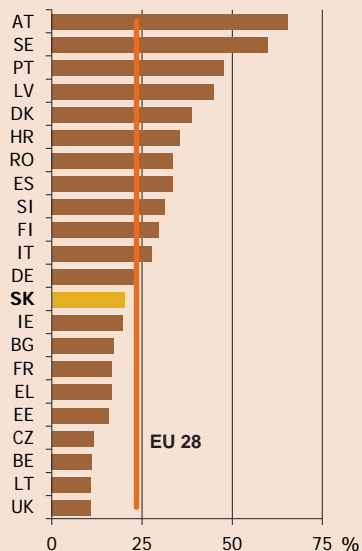
G 26. Obyvateľstvo bývajúc v domoch napojených na kanalizáciu (%²⁾
Population living in houses connected up to public sewage system (%²⁾



²⁾ Podiel z celkového počtu obyvateľov
Share of total population
 Zdroj / Source: Eurostat [ten00020]

G 27. Elektrická energia vyrábaná z obnoviteľných zdrojov v roku 2012 (% z hrubej spotreby elektriny)¹⁾

Electricity generated from renewable sources in 2012 (% of gross electricity consumption)¹⁾



¹⁾ Ukazovateľ vyjadruje pomer medzi elektrinou vyrábanou z obnoviteľných zdrojov a celkovej hrubej spotreby elektriny v krajine. Elektrina vyrábaná z obnoviteľných zdrojov zahŕňa elektrinu vyrobenú vo vodných, veterných, solárnych, geotermálnych elektrárňach a elektrinu vyrobenú spaľovaním biomasy / odpadov.

Indicator shows the ratio between the electricity produced from renewable energy sources and the gross national electricity consumption. Electricity produced from renewable energy sources comprises the electricity generation from hydro, wind, solar, geothermal plants and electricity from biomass / wastes.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdcc330]

T 17. Podiel obnoviteľnej energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe (%)⁰⁾

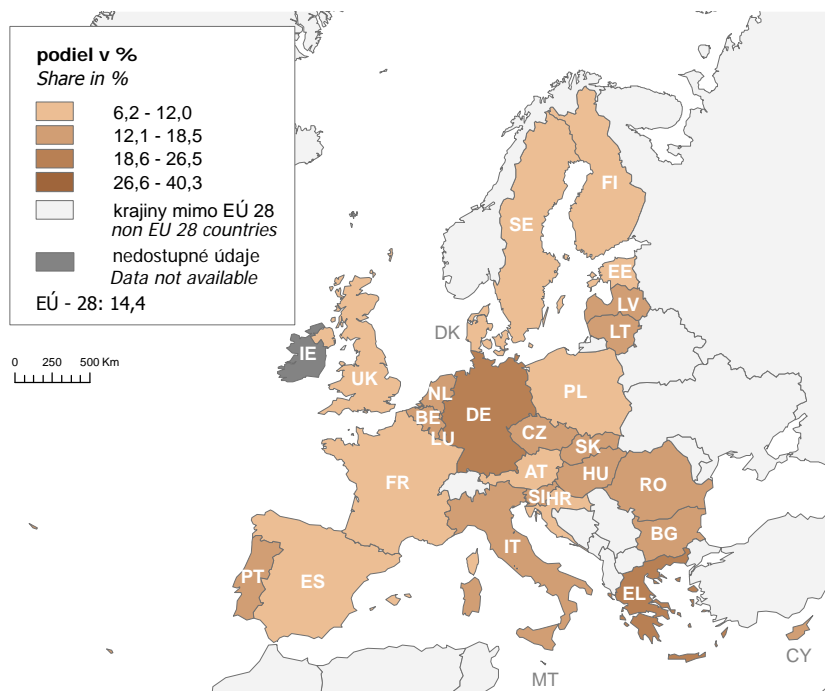
Share of renewable energy in gross final energy consumption (%)⁰⁾

	2008	2010	2012	
EÚ 28	10,5	12,5	14,1	EU 28
Belgicko	3,3	5,0	6,8	Belgium
Bulharsko	10,7	14,4	16,3	Bulgaria
Česko	7,6	9,3	11,2	Czech Republic
Dánsko	18,6	22,6	26,0	Denmark
Nemecko	8,5	10,7	12,4	Germany
Estónsko	18,9	24,6	25,8	Estonia
Írsko	4,0	5,6	7,2	Ireland
Grécko	8,0	9,8	13,8	Greece
Španielsko	10,8	13,8	14,3	Spain
Francúzsko	11,2	12,7	13,4	France
Chorvátsko	12,1	14,3	16,8	Croatia
Taliansko	7,4	10,6	13,5	Italy
Cyprus	5,1	6,0	6,8	Cyprus
Lotyšsko	29,8	32,5	35,8	Latvia
Litva	18,0	19,8	21,7	Lithuania
Luxembursko	2,8	2,9	3,1	Luxembourg
Maďarsko	6,5	8,6	9,6	Hungary
Malta	0,4	0,4	2,7	Malta
Holandsko	3,4	3,7	4,5	Netherlands
Rakúsko	28,3	30,8	32,1	Austria
Poľsko	7,8	9,3	11,0	Poland
Portugalsko	22,9	24,2	24,6	Portugal
Rumunsko	20,4	23,2	22,9	Romania
Slovinsko	15,0	19,2	20,2	Slovenia
Slovensko	7,5	9,0	10,4	Slovakia
Fínsko	31,3	32,4	34,3	Finland
Švédsko	45,2	47,2	51,0	Sweden
Spojené kráľovstvo	2,4	3,3	4,2	United Kingdom

Zdroj / Source: Eurostat [t2020_31]

M 2. Obyvateľstvo žijúce na území s environmentálnymi problémami v roku 2013 (%)¹⁾

Population living on territory with environmental problems in 2013 (%)¹⁾

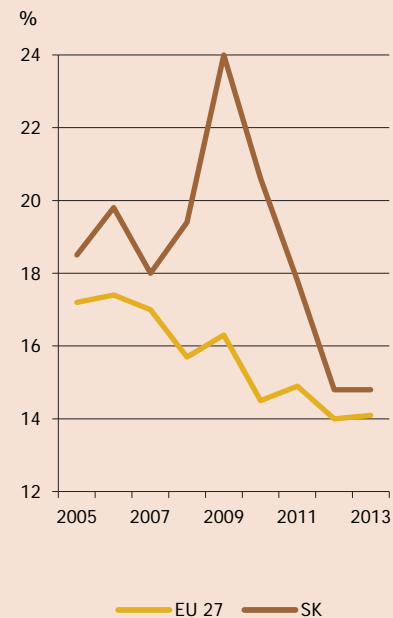


¹⁾ Podiel z celkového počtu obyvateľov
Share of total population

Zdroj / Source: Eurostat [ilc_mddw02]

G 28. Obyvateľstvo žijúce v domácnostiach so závislými deťmi na území s environmentálnymi problémami (%)¹⁾

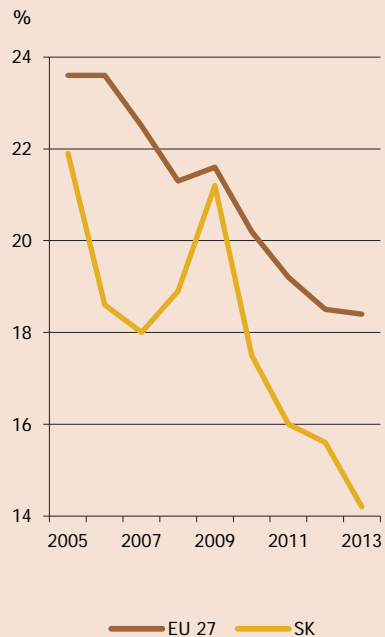
Population living in households with dependent children on territory with environmental problems (%)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [ilc_mddw02]

G 29. Obyvateľstvo žijúce v domácnostiach so závislými deťmi ohrozené hlukom (%)¹⁾

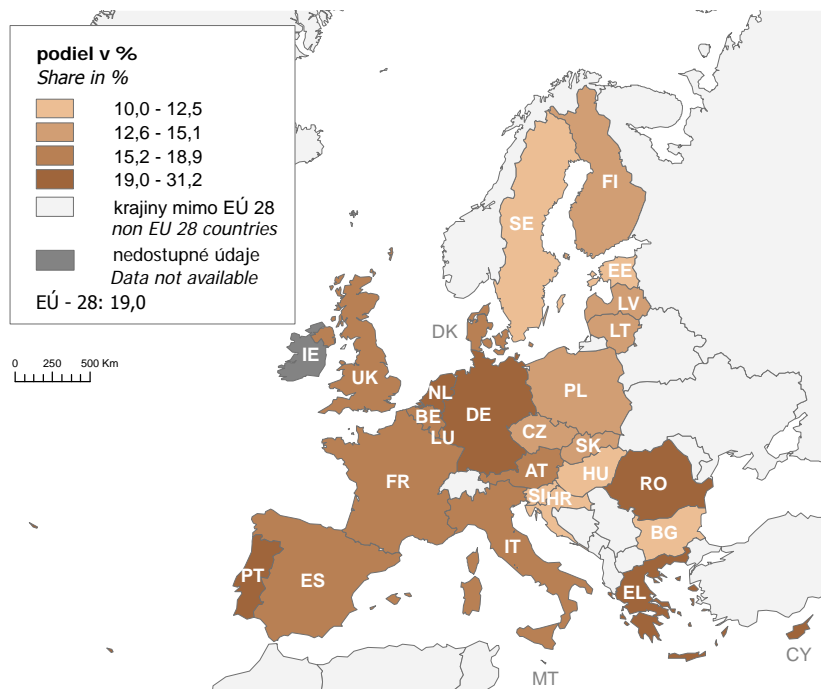
Population living in households with dependent children endangered by noise (%)¹⁾



Zdroj / Source: Eurostat [ilc_mddw02]

M 3. Obyvateľstvo ohrozené hlukom v roku 2013 (%)¹⁾

Population endangered by noise in 2013 (%)¹⁾

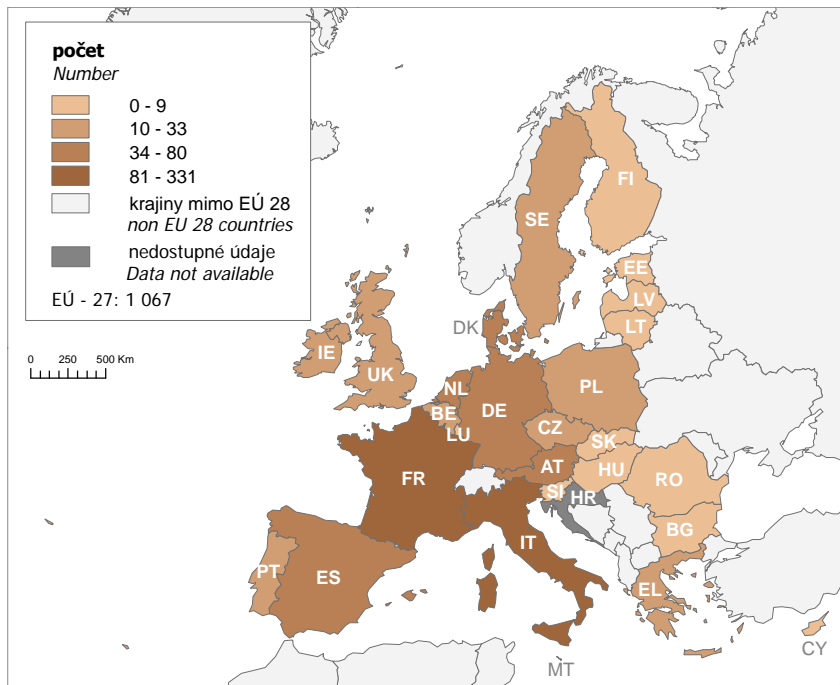


¹⁾ Podiel z celkového počtu obyvateľov
Share of total population

Zdroj / Source: Eurostat [ilc_mddw02]

M 4. Eko nálepky v roku 2010¹⁾

Ecolabels in 2010¹⁾



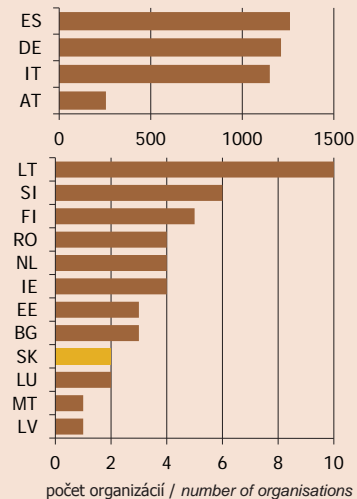
¹⁾ Eko-nálepka identifikuje výrobky a služby so zníženým zaťažujúcim účinkom na životné prostredie počas ich životného cyklu, od ťažby surovín, cez výrobu, použitie a likvidáciu.

The EU Ecolabel identifies products and services that have a reduced environmental impact throughout their life cycle, from the extraction of raw material through to production, use and disposal.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc420]

G 30. Organizácie s EMAS v roku 2012²⁾

Organisations with EMAS registration in 2012²⁾



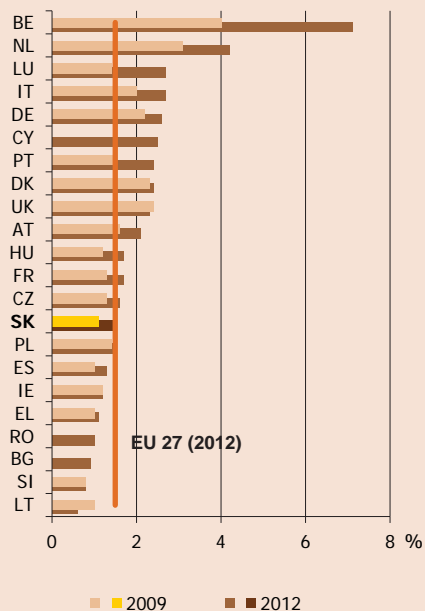
²⁾ Environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) je dobrovoľným nástrojom environmentálneho riadenia pre organizácie vo všetkých odvetviach ekonomickej činnosti, ktoré chcú zhodnocovať a zlepšovať svoje environmentálne správanie.

The EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) is a voluntary environmental management system implemented by organisations from all sectors of economic activity to evaluate, report on and improve their environmental performance.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdpc410]

G 32. Zastavané územia (%)¹⁾

Built up areas (%)¹⁾



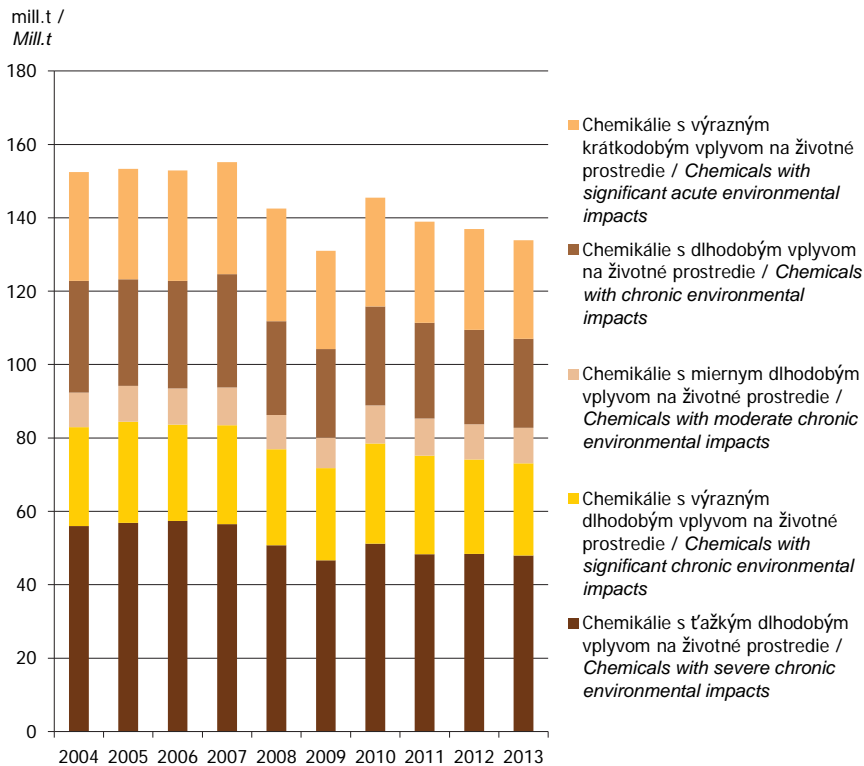
¹⁾ Zastavaná plocha je vyjadrená ako podiel z celkovej plochy pôdy v krajine. Zastavané plochy sú oblasti s budovami a skleníkmi, do nezastavanej plochy sú zahrnuté ulice a kompaktné povrchy.

Total built-up area is expressed as a share of the total surface area of land in the country. Built-up areas are areas covered with buildings and greenhouses whereas non built-up areas include streets and sealed surfaces.

Zdroj / Source: Eurostat [tsdnr510]

G 31. Výroba chemikálií poškodzujúcich životné prostredie v Európskej únii (mil. t)

Production of environmentally harmful chemicals in the European Union (mill. t)



Zdroj / Source: Eurostat [ten00011]



SLOVENSKO V EÚ

SLOVAKIA IN THE EU 2015

Informačno-propagačná publikácia, ktorá charakterizuje vývojové tendencie Slovenska v rámci Európskej únie na základe vybraných štatistických ukazovateľov prostredníctvom čísiel a grafov za roky 1990 až 2013.

Information and PR publication, which on the basis of selected statistical indicators through graphs and maps in year from 1990 to 2013 characterises development tendencies of Slovakia within the European Union.

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-375-5