



V 2017 višje emisije CO₂ in nižje emisije trdnih delcev PM₁₀

Računi emisij v zrak, Slovenija, 2017

Količina emisij CO₂ se je v letu 2017 glede na leto 2016 zvišala za 2,5 %, na 15,6 milijona ton. V istem obdobju so se količine emisij trdnih delcev PM₁₀ zmanjšale za 2,5 %, na 13.600 ton.

V 2017 nastalo 2,5 % več emisij CO₂ kot v letu prej

V 2017 je nastalo 15,6 milijona ton CO₂, kar je za 2,5 % več kot v 2016. V 2017 je v primerjavi z letom prej v proizvodnih in storitvenih dejavnostih nastalo za 3,9 % več, v gospodinjstvih pa za 2,2 % manj emisij CO₂.

Velik del (70,5 %) emisij trdnih delcev PM₁₀ v letu 2017 nastal v gospodinjstvih

V 2017 je nastalo 13.600 ton emisij PM₁₀, kar je za 2,5 % manj kot v 2016; količina emisij iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti se je v 2017 zvišala za 5,1 %, količina teh iz gospodinjstev pa se je znižala za 5,3 %. V predelovalnih dejavnostih (C) je nastalo 12,1 % emisij PM₁₀, v dejavnosti kmetijstvo, lov, gozdarstvo in ribištvo (A) 5,4 %, v dejavnosti oskrba z električno energijo, plinom in paro (D) 3,2 %, v dejavnosti promet in skladiščenje (H) 1,4 %, v vseh ostalih dejavnostih pa 7,5 %. 70,4 % emisij PM₁₀ je izviralo iz gospodinjstev, od tega 88,9 % (ali 62,7 % vseh emisij) iz ogrevanja in hlajenja.

Količina emisij NO_x v 2017 nižja (za 6,5 %)

Količina emisij NO_x se je v 2017 glede na leto prej znižala za 6,5 % (na 39.100 ton), in sicer količina emisij iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti za 6,9 % ter količina emisij iz gospodinjstev za 5,4 %. Večina emisij NO_x je v 2017 nastala v proizvodnih in storitvenih dejavnostih (73,0 %), manjši del pa v gospodinjstvih (27,0 %).

V 2017 so se najbolj zvišale količine emisij SO_x

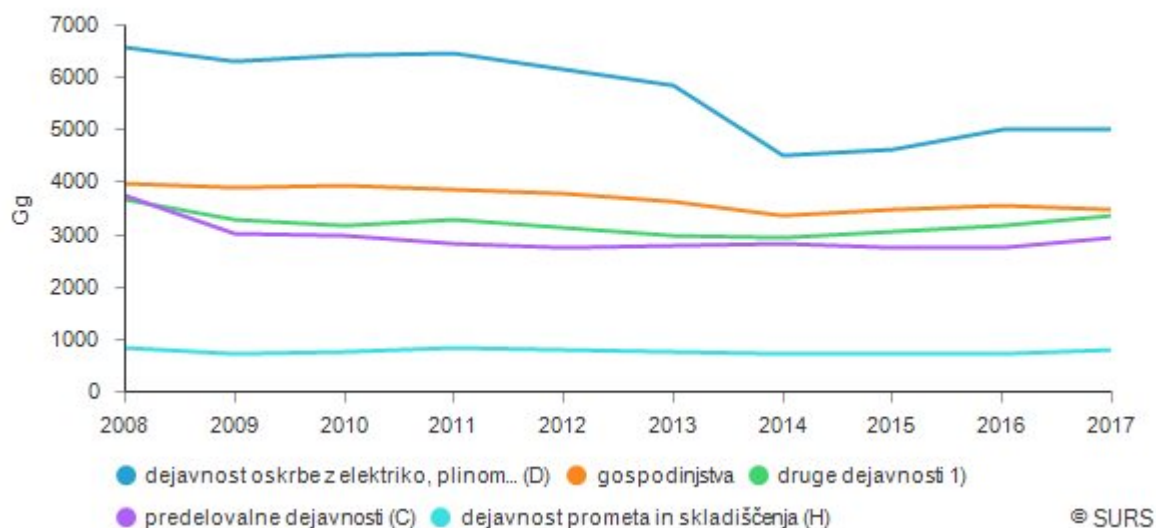
V 2017 je glede na 2016 nastalo za 5,1 % več emisij SO_x, 2,5 % več emisij CO₂ ter 1,5 % več emisij HFC. Količine drugih nastalih emisij so se glede na leto prej znižale; najbolj se je znižala količina nastalih emisij PFC (za 11,8 %).

V 2017 glede na 2008 nižje emisije CO₂ (za 17,1%) in SO_x (za 66,7 %)

V 2017 so se količine emisij CO₂ glede na leto 2008 znižale za 17,1 %; emisije iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti za 18,2 %, iz gospodinjstev pa za 13,0 %.

V tem obdobju so se najbolj znižale količine emisij SO_x (za 66,7 %), znatno so se znižale tudi emisije NO_x (za 43,5 %), NMVOC (za 27,9 %) in CO (za 22,3 %). Emisije PM₁₀ so se znižale za 18,0 %. Po drugi strani so se znatno zvišale emisije HFC (za 62,5 %), višje so bile tudi emisije PFC (za 18,4 %) in N₂O (za 1,8 %).

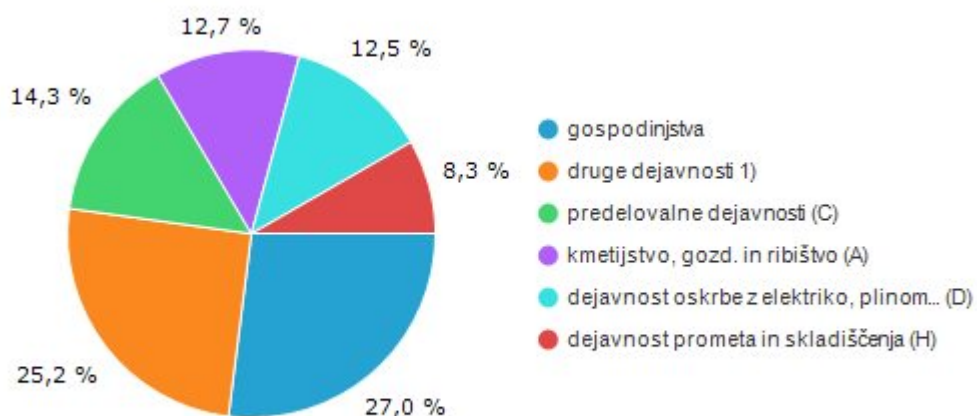
Emisije CO₂, Slovenija



1) Druge dejavnosti: kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo (A), rudarstvo (B), oskrba z vodo, odplakami in odpadki (E) ter storitvene dejavnosti (F-S) razen prometa (H).

Vir: SURS

Emisije NO_x po izvoru, Slovenija, 2017



© SURS

1) Druge dejavnosti: rudarstvo (B), oskrba z vodo, odplakami in odpadki (E) ter storitvene dejavnosti (F-S) razen prometa (H).

Vir: SURS

Emisije v zrak in indeks rasti, Slovenija

	2008	2016	2017	<u>2017</u> <u>2016</u>	<u>2017</u> <u>2008</u>
	Gg			indeks	
CO ₂	18.812,41	15.210,76	15.589,26	102,5	82,9
CO ₂ iz biomase ¹⁾	3.110,35	3.044,18	3.025,34	99,4	97,3
N ₂ O	2,39	2,49	2,43	97,8	101,8
CH ₄	95,19	86,04	84,04	97,7	88,3
HFC ²⁾	219,99	352,33	357,48	101,5	162,5
PFC ²⁾	14,74	19,78	17,45	88,2	118,4
SF ₆ ²⁾	19,37	17,44	15,81	90,7	81,6
NO _x	69,13	41,80	39,08	93,5	56,5
SO _x	14,64	4,65	4,88	105,1	33,3
NH ₃	19,49	18,91	18,57	98,2	95,3
NMVOC	42,12	30,57	30,38	99,4	72,1
CO	132,01	107,46	102,57	95,4	77,7
PM ₁₀	16,64	13,98	13,64	97,5	82,0
PM _{2,5}	14,36	12,22	11,80	96,6	82,2

1) Podatki za emisije CO₂, ki izvirajo iz biomase, se objavljajo ločeno, saj jih mednarodne organizacije ne prištevajo med količine toplogrednih plinov.

2) V ekvivalentih CO₂.


Vir: SURS

Metodološko opozorilo

V letu 2019 je bila na osnovi novega podatkovnega vira izvedena revizija podatkov o emisijah toplogrednih plinov in onesnaževal, ki izvirajo iz cestnega transporta.

Emisije iz cestnega transporta so se razporedile na vse dejavnosti SKD in ne le na dejavnosti SKD H49, N77, O84, P85, Q86, S96 ter »gospodinjstva – promet«, kakor so bile prikazane do tedaj. Nova razdelitev se je izvedla za celotno časovno serijo od leta 2008 dalje.

Podrobni podatki

 Podrobni podatki in časovne vrste podatkov so vam na voljo na [podatkovnem portalu SI-STAT](#); ta vam omogoča, da podatke pregledujete na zelo enostaven način in si jih tudi izpišete v različnih formatih. Registrirani uporabniki si tabele lahko shranite za poznejši pregled; lahko se tudi naročite na samodejno obveščanje o posodobitvah podatkov.

Avtor/-ji: Marko Pavlič

Naslednja objava: 14. 9. 2020

Statistični urad Republike Slovenije

Litostrojska cesta 54, 1000 Ljubljana

Informacijsko središče:

telefon: (01) 241 64 04

faks: (01) 241 53 44

info.stat@gov.si
www.stat.si

© Statistični urad Republike Slovenije
Uporaba in objava podatkov dovoljeni le z navedbo vira.