

Рачун емисија у ваздух, 2018.

Емисија сумпор-диоксида (SO₂) у 2018. години износила је 345,5 килотона (Gg), што је за 5,9% мање у односу на претходну годину. Укупна емисија SO₂ у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром има удео од 89,6% и бележи благи пад у поређењу са 2017. годином. Учешће овог гаса у сектору Прерађивачка индустрија износи 5,7%, у осталим секторима економских делатности 1,9% и у домаћинствима 2,8%.

Од укупно 250,1 килотона (Gg) емитованог угљен-моноксида (CO) у 2018. години 78,8% су емисије из домаћинства. Емисије које настају у домаћинствима због грејања износе 91,9%. Сектори економских делатности имају знатно мање учешће у укупним емисијама (CO), а сектор Прерађивачка индустрија бележи значајан раст емисија овог гаса (18,1%) у односу на претходну годину.

Оксиди азота (NO_x) са емитованих 127,1 килотона (Gg) бележе благи пад (5,8%) у поређењу са претходном годином. Емисије ових гасова из домаћинства, у смислу транспорта, бележе раст од 2,1%, а пад у секторима Пољопривреда, шумарство и рибарство (31,7%) и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром (6,3%).

1. Емисије загађујућих материја¹⁾ у ваздух према извору

Република Србија

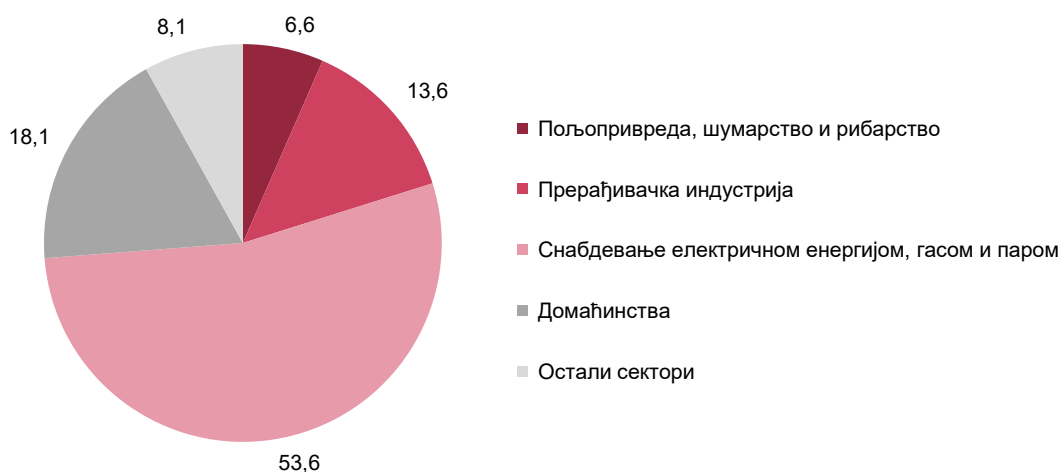
килотона (Gg)

	SO ₂		CO		NO _x	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Укупно¹⁾	367,3	345,5	243,5	250,1	135,1	127,1
Сектори економских делатности	356,9	335,9	46,9	52,9	112,4	104,1
Пољопривреда, шумарство и рибарство	0,0	0,0	0,8	0,7	12,2	8,4
Рударство	1,9	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1
Прерађивачка индустрија	18,4	19,6	36,9	43,6	17,1	17,3
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	330,9	309,5	3,5	3,4	72,8	68,1
Саобраћај и складиштење	0,3	0,3	1,4	1,5	2,7	2,8
Остали сектори	5,4	5,5	4,1	3,5	7,5	7,4
Домаћинства	10,3	9,6	196,5	197,2	22,7	23,1
Транспорт – домаћинства	1,2	1,3	17,6	16,0	18,2	18,6
Грејање – домаћинства	9,1	8,3	178,9	181,1	4,3	4,3

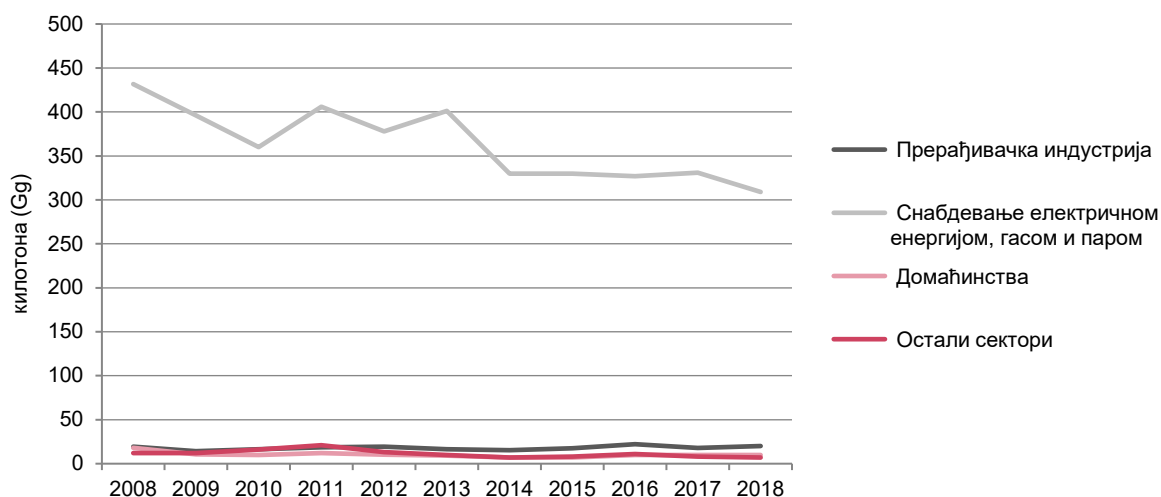
¹⁾ Емисија загађујућих материја у ваздух, према Уредби 691/2011, обухвата гасове: NO_x, SO_x, NH₃, NMVOC, CO, PM₁₀ и PM_{2.5}, где су приказане емисије за NO_x, SO_x и CO.

²⁾ Извор података: Агенција за заштиту животне средине.

Граф. 1. Учешће емисија NOx према извору, 2018.



Граф. 2. Емисија SO₂ према извору, 2008–2018.



Рачун емисија у ваздух, према Уредби 691/2011, обухвата и податке о емисијама гасова са ефектом стаклене баште, који од 2015. године нису расположиви.

Методолошка објашњења Рачуна емисија у ваздух налазе се на сајту Републичког завода за статистику: <https://data.stat.gov.rs/Home/Result/25040102?languageCode=sr-Cyrl>

Серије података за Рачуне емисија у ваздух доступне су на сајту Републичког завода за статистику, у бази података: <https://data.stat.gov.rs/Home/Result/25040101?languageCode=sr-Cyrl>, <https://data.stat.gov.rs/Home/Result/25040102?languageCode=sr-Cyrl>

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).