|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZnakRZS | Република Србија  Републички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС80** |
| број 256 - год. LXVIII, 20.09.2018. | |  |
| **Група за статистику животне средине** | | СРБ256 ЗС80 200918 |

**Рачун емисијa у ваздух, 2016.**

Емисија сумпор-диоксида (SО2) у 2016. години износила је 408,3 килотона (Gg), што је за 0,7% више у односу на претходну годину. Укупна емисија SО2 у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром има удео од 93,0% и бележи благи пад у односу на 2015. годину. Учешће овог гаса у сектору Прерађивачка индустрија износи 3,1%, у осталим секторима економских делатности 1,5% и у домаћинствима 2,4%.

Од укупно 275,9 килотона (Gg) емитованог угљен-моноксида (CO) у 2016. години 84,8% су емисије из домаћинстава. Емисије које настају у домаћинствима због грејања износе 81,5%. Сектори економских делатности имају знатно мање учешће у укупним емисијама (CO), а сектор Прерађивачка индустрија бележи значајан пад емисија овог гаса (28,0%) у односу на претходну годину.

Оксиди азота (NOx) са емитованих 144,6 килотона (Gg) бележе благи раст од 1,8% у односу на претходну годину. Смањење емисија ових гасова у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром бележи пад (0,8%), док највећи пораст емисија у 2016. години бележи сектор Пољопривреда, шумарство и рибарство (25,7%).

**1. Емисије загађујућих материја1) у ваздух према извору**

**Република Србија** килотона (Gg)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SO2 | | CO | | NOᵪ | |
| 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно1)** | **405,4** | **408,3** | **271,6** | **275,9** | **142,1** | **144,6** |
| **Сектори економских делатности** | **398,4** | **398,4** | **52,8** | **41,9** | **109,3** | **111,7** |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство | 0,2 | 0,2 | 0,9 | 1,0 | 11,6 | 14,6 |
| Рударство | 1,1 | 1,9 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 |
| Прерађивачка индустрија | 10,6 | 12,6 | 38,8 | 27,9 | 15,2 | 14,3 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 383,3 | 379,6 | 3,5 | 3,5 | 72,4 | 71,8 |
| Саобраћај и складиштење | 0,3 | 0,4 | 1,9 | 2,2 | 3,0 | 3,4 |
| Остали сектори | 3,0 | 3,8 | 7,4 | 7,2 | 6,6 | 6,9 |
| **Домаћинства** | **7,0** | **9,9** | **218,9** | **234,0** | **32,8** | **32,9** |
| Транспорт – домаћинства | 0,8 | 0,8 | 46,7 | 43,2 | 28,9 | 28,5 |
| Грејање – домаћинства | 6,3 | 9,1 | 172,1 | 190,8 | 3,9 | 4,4 |

1) Емисија загађујућих материја у ваздух према Уредби 691/2011 обухвата гасове NOx, SOx, NH3, NMVOC, CO, PM10 и PM 2.5, где су приказане емисије за NOx, SОx и CO.

2)  Извор података: Агенција за заштиту животне средине,

**Граф. 1. Учешће емисијa NОx према извору, 2016.**



**Граф. 2. Емисијa SO2 према извору, 2008–2016.**



Рачун емисија у ваздух према Уредби 691/2011 обухвата и податке о емисијама гасова са ефектом стаклене баште, који од 2014. године нису расположиви.

Методолошка објашњења Рачуна емисија у ваздух налазе се на сајту Републичког завода за статистику: [http://webrzs,stat,gov,rs/WebSite/Public/PageView,aspx?pKey=64](http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=64).

Серије података за Рачуне емисија у ваздух доступне су на сајту Републичког завода за статистику, у бази података: http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/public/ReportView.aspx.

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).

Контакт: [ana.vignjevic@stat,gov,rs; bojana.krzalic@stat,gov,rs](mailto:ana.vignjevic@stat,gov,rs;%20bojana.krzalic@stat,gov,rs) ; тел.: 011 3290-242

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5   
Tелефон: 011 2412-922 (централа) • Tелефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs  
Одговара: др Миладин Ковачевић, директор   
Tираж: 20 ● Периодика излажења: годишња