|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ZnakRZS | Република СрбијаРепублички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | **ЗС80** |
| број 253 - год. LXX, 18.09.2020. |  |
| **Одсек за статистику и рачуне животне средине** | СРБ253 ЗС80 180920 |

**Рачун емисијa у ваздух, 2018.**

Емисија сумпор-диоксида (SО2) у 2018. години износила је 345,5 килотона (Gg), што је за 5,9% мање у односу на претходну годину. Укупна емисија SО2 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 домаћинстава. 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 (NOx) са емитованих 127,1 килотона (Gg) бележе благи пад (5,8%) у поређењу са претходном годином. Емисије ових гасова из домаћинстава, 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)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | SO2 | CO | NOᵪ |
| 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: 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, 2018.**

**Граф. 2. Емисијa 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).

Контакт:  bojana.krzalic@stat,gov,rs; тел.: 011 2412-922, лок. 410

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