|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZnakRZS | Република Србија  Републички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС80** |
| број 259 - год. LXVII, 20.09.2017. | |  |
| **Група за статистику животне средине** | | СРБ259 ЗС80 200917 |

**Рачун емисијa у ваздух, 2013. и 2015.**

**Емисијe у ваздух у благом порасту**

Од емисија гасова са ефектом стаклене баште, у 2013. години највећа је била емисија CO2 и износила је 48699,6 килотона (Gg), док је код емисија загађујућих материја у ваздух у 2015. години емисија SОx износила 415,5 килотона (Gg).

Емисија CO2 у 2013. повећана је за 2,8% у односу на претходну годину, а емисије NОx и SОx повећане су за 15,5% односно за 26,9% у односу на 2014.

**Емисија CO2 и даље највећа у сектору Снабдевање електричном енергијом, паром и гасом**

У току 2013. године емисија CO2 се повећала у сектору Саобраћај и складиштење за 31,3%, као и у сектору Снабдевање електричном енергијом и паром, и то за 4,1%, док је у сектору Прерађивачка индустрија забележен пад од 9,9%, посматрано у односу на 2012. годину.

Највећа емисија CO2 је из сектора Снабдевање електричном енергијом, паром и гасом (66,3%), затим из домаћинстава (13,2%), из сектора Прерађивачка индустрија (12,7%) и из осталих сектора (7,8%).

**Емисије SOx и NOx у 2015. бележе раст**

У току 2015. године највеће учешће у емисији SOx имао је сектор Снабдевање електричном енергијом, паром и гасом (95,5%), затим сектор Прерађивачке индустрије (2,2%), домаћинства (1,4%) и остали сектори (0,9%).

Eмисија NОx је у 2015. години износила 143,6 килотона (Gg). Највећа емисија NOx потиче из сектора Снабдевање електричном енергијом, паром и гасом (52,2%), затим из домаћинстава (23,0%), сектора Прерађивачке индустрије (10,7%), сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство (6,8%) и из осталих сектора (7,3%).

**1. Емисија гасова са ефектом стаклене баште2) према извору**

**Република Србија** килотона (Gg)

|  |  |
| --- | --- |
|  | CO2 |
|  |  |
| **Укупно1)** | **48699,6** |
| **Према секторима КД** | **42272,6** |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство | 479,2 |
| Рударство | 1404,7 |
| Прерађивачка индустрија | 6171,5 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација | 32290,8 |
| Саобраћај и складиштење | 786,9 |
| Остали сектори | 1139,5 |
| **Домаћинства** | **6427,0** |

1) Извор података: Агенција за заштиту животне средине.

2) Емисија гасова са ефектом стаклене баште обухвата гасове CO2, N2O, CH4, HFC, PFC, SF6, где је приказанa емисија само за CO2.

**2. Емисије загађујућих материја у ваздух2) према извору, 2015.**

**Република Србија** килотона (Gg)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NOᵪ | SOᵪ | CO |
|  |  |  |  |
| **Укупно1)** | **143,6** | **415,5** | **277,3** |
| **Према секторима КД** | **110,5** | **409,6** | **48,9** |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство | 9,8 | 0,1 | 0,9 |
| Рударство | 0,4 | 0,6 | 0,2 |
| Прерађивачка индустрија | 15,4 | 9,0 | 35,8 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација | 74,9 | 397,0 | 3,6 |
| Саобраћај и складиштење | 3,0 | 0,3 | 1,9 |
| Остали сектори | 7,0 | 2,5 | 6,6 |
| **Домаћинства** | **33,1** | **5,9** | **228,4** |

1) Извор података: Агенција за заштиту животне средине.

2) Емисија загађујућих материја у ваздух обухвата гасове NOx, SOx, NH3, NMVOC, CO, PM10 и PM 2.5, где су приказане емисије за NOx, SОx и CO.

**Граф. 1. Емисија СО2 према извору**



**Граф. 2. Емисијa NОx према извору, 2015.**



**Граф. 3. Емисијa SОx према извору, 2015.**



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>.

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%20;%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