|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZnakRZS | Република Србија  Републички завод за статистику |  |
| ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС71** |
| број 162 - год. LXVII, 23.06.2017. | |
| **Статистика животне средине** | | СРБ162 ЗС71 230617 |
|  |

**Потрошња опасних хемикалија, 2016.**

**– Претходни резултати –**

Приказани подаци представљају претходне резултате Истраживања о потрошњи опасних хемикалија у секторима Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром, Снабдевање водом и управљање отпадним водама, према класи токсичности.

Укупна потрошња опасних хемикалија у 2016. години већа је за 17,8% у односу на 2015. годину.

У сектору Прерађивачка индустрија потрошња опасних хемикалија у 2016. години је 958 781 тона, од којих је, према областима делатности, највеће учешће у области Производња хемикалија и хемијских производа – 90,9%.

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).

**Табела 1. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према класама токсичности, 2014–2016.**

**t**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
|  |  |  |  |
| **Укупно** | 820 680 | 808 649\* | 983 726 |
| А – Канцерогене, мутагене, хемикалије токсичне по репродукцију | 14 840 | 15 435 | 19 853 |
| B – Хронично токсичне хемикалије | 3 382 | 3 016 | 3 540 |
| C – Веома токсичне хемикалије | 369 948 | 415 113\* | 537 010 |
| D – Токсичне хемикалије | 359 445 | 303 350\* | 347 771 |
| E – Штетне хемикалије | 73 064 | 71 735\* | 75 553 |

\* Исправљен податак.

Укупна потрошња опасних хемикалија у 2016. години износи 983 726 тона, од којих је, према класи токсичности, у класи веома токсичних (C) утрошено 54,6%, токсичних (D) 35,4%, штетних (E) 7,7%, канцерогених, мутагених и токсичних по репродукцију (А) 2,0% и хронично токсичних (B) 0,4%.

У сектору Прерађивачка индустрија забележенa је највећа потрошња опасних хемикалија у класи веома токсичних (C), 55,8%, токсичних хемикалија (D), 34,6%, и штетних хемикалија (E), 7,2%.

**Табела 2. Потрошња хемикалија у Републици Србији, према областима делатности и класама токсичности, 2016.**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно | Класа токсичности | | | | |
| А | B | C | D | E |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **983 726** | **19 853** | **3 540** | **537 010** | **347 771** | **75 553** |
| Рударство | 6 566 | 616 | 13 | 348 | 719 | 4 869 |
| Прерађивачка индустрија | 958 781 | 19 120 | 3 487 | 534 557 | 332 107 | 69 509 |
| Производња прехрамбених производа | 20 125 | 1 | 7 | 12 578 | 5 116 | 2 423 |
| Производња пића | 20 412 | 0 | 0 | 3 331 | 1 165 | 15 915 |
| Производња текстила | 488 | - | 8 | 373 | 103 | 3 |
| Производња одевних предмета | 781 | 0 | 3 | 538 | 220 | 20 |
| Производња коже и предмета од коже | 250 | 0 | 1 | 81 | 140 | 28 |
| Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја | 984 | 454 | 84 | 330 | 100 | 17 |
| Производња папира и производа од папира | 364 | 0 | 0 | 236 | 89 | 39 |
| Штампање и умножавање аудио и видео записа | 717 | - | 1 | 4 | 5 | 707 |
| Производња кокса и деривата нафте | 8 628 | 1 | 1 | 4 682 | 1 573 | 2 370 |
| Производња хемикалија и хемијских производа | 871 247 | 18 439 | 2 887 | 505 599 | 309 587 | 34 735 |
| Производња основних фармацеутских производа и препарата | 1 362 | 4 | 42 | 79 | 127 | 1 110 |
| Производња производа од гуме и пластике | 3 256 | 171 | 162 | 342 | 1 813 | 768 |
| Производња производа од неметалних минерала | 12 073 | 0 | 54 | 7 | 2 302 | 9 709 |
| Производња основних метала | 9 969 | 9 | 1 | 5 170 | 4 505 | 284 |
| Производња металних производа, осим машина | 2 302 | 1 | 170 | 562 | 1 247 | 322 |
| Производња електричне опреме | 328 | - | 5 | 58 | 31 | 234 |
| Производња непоменутих машина и опреме | 334 | 40 | 5 | 1 | 27 | 261 |
| Производња моторних возила и приколица | 896 | - | 26 | 96 | 319 | 455 |
| Остале прерађивачке делатности | 4 113 | - | 19 | 479 | 3 614 | 2 |
| Осталe непоменуте делатности прерађивачке  индустрије 1) | 155 | 0 | 13 | 12 | 24 | 105 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 103 | 116 | 2 | 1 659 | 4 301 | 26 |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 12 275 | 0 | 37 | 445 | 10 644 | 1 149 |

1) Производња дуванских производа, Производња рачунара, електронских и оптичких производа, Производња намештаја, Производња осталих саобраћајних средстава и Поправка и монтажа машина и опреме.

**Табела 3. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према регионима и класама токсичности, 2016.**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно | Класа токсичности | | | | |
| А | B | C | D | E |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **983 726** | **19 853** | **3 540** | **537 010** | **347 771** | **75 553** |
| Србија – север | 467 788 | 19 306 | 2 344 | 115 334 | 288 942 | 41 861 |
| Београдски регион | 24 664 | 701 | 166 | 6 460 | 11 429 | 5 908 |
| Регион Војводине | 443 124 | 18 605 | 2 179 | 108 875 | 277 513 | 35 953 |
| Србија – југ | 515 937 | 546 | 1 195 | 421 675 | 58 829 | 33 692 |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 238 361 | 470 | 1 149 | 152 674 | 52 153 | 31 915 |
| Регион Јужне и Источне Србије | 277 577 | 76 | 47 | 269 001 | 6 676 | 1 777 |
| Регион Косовo и Метохијa | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**Методолошка објашњења**

Методолошка објашњења о опасним хемикалија налазе се на веб-страни Републичког завода за статистику: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=201>.

Серије података о опасним хемикалијама доступне су од референтне 2009. године у саставу публикација Завода: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=200>

|  |
| --- |
| Контакт: [bojana.krzalic@stat.gov.rs](mailto:bojana.krzalic@stat.gov.rs) телефон: 011/3290-050  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 |