|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Република Србија  Републички завод за статистику |  |
| ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС71** |
| број 143 - год. LXIII, 20.06.2013. | |
| **Статистика животне средине** | | СРБ143 ЗС71 200613 |
|  |

**Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, 2012.**

**– 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 (oбласти Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода), према класама токсичности.

Укупна потрошња опасних хемикалија у 2012. години већа је за 6,8% у односу на 2011. годину.

У сектору Прерађивачка индустрија потрошња опасних хемикалија у 2012. години је 753 905 тоне, од којих је, према областима делатности, највеће учешће у области Производња хемикалија и хемијских производа – 84,2%, а затим у области Производња основних метала – 7,5%.

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

**Табела 1. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према класама токсичности, 2010–2012.**

**t**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 |
|  |  |  |  |
| **Укупно** | **599 802** | **721 324** | **770 055** |
| А – Канцерогене, мутагене, хемикалије токсичне по репродукцију | 18 624 | 18 777 | 18 357 |
| B – Хронично токсичне хемикалије | 4 126 | 3 679 | 3 037 |
| C – Веома токсичне хемикалије | 177 691 | 169 788 | 237 406 |
| D – Токсичне хемикалије | 305 082 | 414 200 | 418 817 |
| E – Штетне хемикалије | 94 279 | 114 880 | 92 438 |

**Графикон 1. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, сектор Прерађивачка индустрија, 2012.**

![](data:application/x-msmetafile;base64,)

1) Производња дуванских производа, Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја, Производња рачунара, електричних и оптичких производа, Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности, Поправка и монтажа машина и опреме.

Укупна потрошња опасних хемикалија у 2012. години је 770 055 тона, од којих је, према класи токсичности, у класи токсичних (D) утрошено 54,4%, веома токсичних (C) 30,8%, штетних (E) 12,0%, канцерогених, мутагених и токсичних по репродукцију (А) 2,4% и хронично токсичних (B) 0,4%.

У сектору Прерађивачка индустрија забележенa је највећа потрошња опасних хемикалија у класи токсичних (D) од 53,7%, веома токсичних хемикалија (C) од 31,2% и штетних хемикалија (E) од 12,2%.

**Табела 2. Потрошња хемикалија у Републици Србији, према областима делатности и класама токсичности, 2012.**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно | Класа токсичности | | | | |
| А | B | C | D | E |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **770 055** | **18 357** | **3 037** | **237 406** | **418 817** | **92 438** |
| Рударство | 1 542 | 3 | 44 | 588 | 901 | 5 |
| Прерађивачка индустрија | 753 905 | 18 242 | 2 989 | 234 906 | 405 391 | 92 377 |
| Производња прехрамбених производа | 17 966 | 2 | 160 | 10 057 | 5 812 | 1 935 |
| Производња пића | 14 583 | - | 0 | 2 675 | 517 | 11 391 |
| Производња текстила | 210 | - | 0 | 183 | 27 | 0 |
| Производња одевних предмета | 108 | - | 0 | 72 | 25 | 10 |
| Производња коже и предмета од коже | 147 | - | 2 | 30 | 105 | 9 |
| Производња папира и производа од папира | 2 893 | 1 | 7 | 834 | 1 970 | 80 |
| Штампање и умножавање аудио и видео записа | 937 | 848 | 1 | 10 | 0 | 78 |
| Производња кокса и деривата нафте | 2 182 | 1 | 1 | 742 | 295 | 1 144 |
| Производња хемикалија и хемијских производа | 635 083 | 17 274 | 1 805 | 207 278 | 338 728 | 69 997 |
| Производња основних фармацеутских производа и препарата | 458 | - | 5 | 106 | 269 | 78 |
| Производња производа од гуме и пластике | 7 594 | 36 | 68 | 493 | 6 283 | 714 |
| Производња производа од неметалних минерала | 4 037 | - | 23 | 27 | 392 | 3 594 |
| Производња основних метала | 56 187 | 5 | 1 | 4 363 | 49 914 | 1 904 |
| Производња металних производа, осим машина | 1 104 | 31 | 13 | 165 | 456 | 439 |
| Производња електричне опреме | 8 629 | 6 | 756 | 7 487 | 135 | 244 |
| Производња непоменутих машина и непоменуте опреме | 231 | - | 16 | 7 | 0 | 207 |
| Производња моторних возила и приколица | 530 | 33 | 19 | 32 | 275 | 171 |
| Производња осталих саобраћајних средстава | 216 | 0 | - | 2 | 1 | 215 |
| Осталe непоменуте делатности прерађивачке  индустрије 1) | 809 | 5 | 111 | 341 | 185 | 167 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 564 | 112 | 3 | 1 874 | 4 551 | 24 |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 8 043 | 1 | 0 | 38 | 7 974 | 30 |

**Графикон 2. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према класама токсичности, 2012.**

![](data:application/x-msmetafile;base64,)

1) Производња дуванских производа, Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја, Производња рачунара, електричних и оптичких производа, Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности, Поправка и монтажа машина и опреме.

**Табела 3. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према регионима и класама токсичности, 2012.**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно | Класа токсичности | | | | |
| А | B | C | D | E |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **770 055** | **18 356** | **3 037** | **237 406** | **418 817** | **92 438** |
| Србија – север | 669 200 | 18 284 | 1 770 | 222 309 | 357 795 | 69 042 |
| Београдски регион | 21 870 | 1 139 | 18 | 6 880 | 10 808 | 3 025 |
| Регион Војводине | 647 330 | 17 145 | 1 752 | 215 429 | 346 987 | 66 017 |
| Србија – југ | 100 855 | 72 | 1 267 | 15 097 | 61 022 | 23 396 |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 37 551 | 42 | 499 | 10 025 | 7 233 | 19 751 |
| Регион Јужне и Источне Србије | 63 304 | 30 | 768 | 5 072 | 53 789 | 3 646 |
| Регион Косовo и Метохијa | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**Графикон 3. Потрошња опасних хемикалија у Републици Србији, према регионима, 2012.**

![](data:application/x-msmetafile;base64,)

**Методолошка објашњења**

Методолошка објашњења о опасним хемикалија налазе се на веб-страни Републичког завода за статистику: [http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Publi](http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=201)[c/PageView.aspx?pKey=201](http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=201).

Серије података о опасним хемикалијама достуне су од референтне 2009. године у саставу публикација Завода: [http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/Pag](http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=200)[eView.aspx?pKey=200](http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=200)

|  |
| --- |
| *Контакт: [milijana.ceranic@stat.gov.rs](mailto:milijana.ceranic@stat.gov.rs); [ana.vignjevic@stat.gov.rs](mailto:ana.vignjevic@stat.gov.rs)*, *тел.: 011/24-12-922, локал 244*  *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: проф. др Драган Вукмировић, директор  Tираж: 20 ● Периодика излажења: годишња* |