|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ZnakRZS | Република СрбијаРепублички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | **ЗС60** |
| број 182 - год. LXX, 02.07.2020. |  |
| **Одсек за статистику и рачуне животне средине** | СРБ182 ЗС60 020720 |

**Створени и третирани отпад, 2019.**

**– Претходни подаци –**

Током 2019. године у Републици Србији сектори: Пољопривреда, шумарство и рибарство, Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром, Снабдевање водом и управљање отпадним водама, Грађевинарство и сектори услужних делатности створили су 64,5 милиона тона отпада, од чега 75,6% чини неопасни, а 24,4% опасни отпад. Највећи удео створеног опасног отпада је у сектору Рударство (29,2%).

**1. Створени отпад у Републици Србији према секторима, 2018. и 2019.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    | 2018 | 2019 |
| t | t | неопасни отпад, % | опасни отпад, % |
|  |  |  |  |  |
| **Створени отпад – укупно** | **49 265 850** | **64 516 995** | **75,6** | **24,4** |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство | 92 922 | 130 756 | 96,1 | 3,9 |
| Рударство | 38 625 967 | 53 766 612 | 70,8 | 29,2 |
| Прерађивачка индустрија | 1 520 654 | 1 613 134 | 96,7 | 3,3 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 7 495 025 | 7 500 434 | 100,0 | 0,0 |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 561 151 | 478 334 | 97,2 | 2,8 |
| Грађевинарство | 550 436 | 605 889 | 99,7 | 0,3 |
| Сектори услужних делатности | 419 696 | 421 837 | 96,8 | 3,2 |

Кад је реч о створеним количинама отпада, посматрано по секторима, и у односу на претходну годину, у 2019. години забележена су следећа кретања: сектор Пољопривреда, шумарство и рибарство – раст од 40,7%, Рударство – раст од 39,2%, Прерађивачка индустрија – раст од 6,1%, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 0,1%, Снабдевање водом и управљање отпадним водама – пад од 14,8%, Грађевинарство – раст од 10,1% и сектори услужних делатности – раст од 0,5%.

**Учешће створеног отпада у Републици Србији према секторима, 2019.**

**2. Створени отпад у Републици Србији према агрегираној статистичкој листи отпада, 2019. t**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *EWC*-Stat1) |  | Карактер отпада2) | Сектори КД |
| пољопри-вреда, шумарство и рибарство | рударство | прерађи-вачка индустрија | снабде-вање ел. енергијом, гасом и паром | снабде-вање водом и управљање отпадним водама | грађеви-нарство | сектори услужних делатности |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Укупно** |  | **130 765** | **53 766 612** | **1 613 134** | **7 500 434** | **4780 334** | **605 889** | **421 837** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Неопасни отпад – свега** |  | **125 715** | **38 080 547** | **1 566 240** | **7 499 438** | **465 059** | **604 321** | **408 423** |
|  | **Опасни отпад – свега** |  | **5 041** | **15 686 066** | **46 894** | **996** | **13 274** | **1 569** | **13 414** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Употребљени растварачи | О | - | - | 35 | 1 | 1 | 1 | - |
| 1.2 | Кисели, базни или заслањени отпад | Н | - | - | 53 | - | - | - | - |
|  |  | О | - | - | 2 528 | - | 2 837 | - | 981 |
| 1.3 | Коришћена уља | О | 68 | 129 | 5 444 | 323 | 29 | 397 | 1 361 |
| 1.4,2,3.1 | Хемијски отпад | Н | 1 | 4 | 6 223 | 1 187 | 580 | 708 | 149 |
|  |  | О | 79 | 213 | 11 266 | 172 | 1 290 | 64 | 942 |
| 3.2 | Муљеви од индустријских отпадних вода3) | Н | - | - | 6081 | 17 | 193 | 20 | 364 |
|  |  | О | - | - | 567 | - | 901 | - | 71 |
| 3.3 | Муљеви и отпадне течности из третмана отпада3) | Н | - | - | 55 | - | 191 | - | 28 |
|  |  | О | - | - | 68 | - | 2 | - | 6 |
| 5 | Отпад из здравствене заштите и биолошки отпад | Н | - | - | 9 | - | - | - | 604 |
|  |  | О | 4 852 | - | 36 | - | - | - | 3 424 |
| 6.1 | Метални отпад од гвожђа | Н | 7 862 | 6 762 | 126 238 | 12 815 | 98 930 | 16 612 | 151 908 |
| 6.2 | Метални отпад од других метала | Н | 7 009 | 498 | 11 154 | 95 | 3 273 | 1 641 | 3 137 |
| 6.3 | Мешани метални отпад од гвожђа и других метала | Н | 403 | 20 | 10 762 | 491 | 2 090 | 1 257 | 3 790 |
| 7.1 | Отпад од стакла | Н | 12 | - | 10 437 | 12 | 4 338 | 737 | 8 027 |
|  |  | О | - | - | - | - | 2 | - |  - |
| 7.2 | Отпад од папира и картона | Н | 536 | 14 | 87 442 | 12 | 51 849 | 470 | 46 584 |
| 7.3 | Отпад од гуме | Н | 127 | 558 | 7 191 | 48 | 199 | 612 | 6 238 |
| 7.4 | Отпад од пластике | Н | 182 | 15 | 37 167 | 21 | 7 671 | 1 230 | 10 515 |
| 7.5 | Отпад од дрвета | Н | 662 | 12 | 61 697 | 167 | 312 | 1 286 | 12 925 |
|  |  | О | - | - | 5 100 | - | - | - | 143 |
| 7.6 | Отпад од текстила | Н | 2 | 1 | 12 583 | 1 | 328 | - | 62 |
| 7.7 | Отпад од који садржи ПЦБ4) | О | - | 49 | 47 | - | 1 | - | 3 |
| 8 | Одбачена електрична и електронска опрема | Н | - | 56 | 406 | 863 | 1 630 | 11 | 351 |
|  |  | О | 5 | 73 | 5 853 | 100 | 3 040 | 39 | 1 828 |
| 8.1 | Одбачена возила | Н | 4 | 509 | 3 | - | 141 | 79 | 1 785 |
|  |  | О | 20 | - | 45 | - | 16 | - | 1 508 |
| 8.41 | Отпадне батерије и акумулатори  | Н | 45 | - | 2 | - | 10 | 5 | 639 |
|  |  | О | 16 | 35 | 319 | 53 | 47 | 58 | 2 385 |
| 9.1 | Животињски и мешани отпад из припреме хране | Н | 4 221 | - | 12 136 | - | 2 951 | 78 | 14 008 |
| 9.2 | Биљни отпад | Н | 1 631 | - | 27 028 | 1 | 1 283 | 219 | 21 890 |
| 9.3 | Животињски измет, урин и ђубре | Н | 102 219 | - | 4149 | - | - | - | - |
| 10.1 | Отпад из домаћинстава и сличан отпад | Н | 689 | 134 | 35 724 | 1215 | 21 590 | 5 853 | 100 650 |
|  |  | Н | 94 | 5790 | 61 153 | 1 | 6 548 | 92 | 5 201 |
| 10.2 | Мешани и неразврстани материјали | О | - | 7 | 279 | 2 | 4 | - | 689 |
| 10.3 | Сортирани остаци | Н | - | - | 566 | - | 12 515 | - | 2 105 |
|  |  | О | - | 3 | 103 | - | 1 633 | - | 52 |
| 11 | Муљеви3) | Н | 5 | - | 503 | - | 173 984 | - | 1 158 |
| 12.1 | Минерални отпад од грађења и рушења | Н | - | - | 17 551 | 16 113 | 2 618 | 327 779 | 5 737 |
|  |  | О | - | - | 45 | 18 | - | 953 | 11 |
| 12.2,12.3,12.5 | Остали минерални отпад | Н | - | 38 063 187 | 14 225 | 1 | 35 471 | 507 | 1 202 |
|  |  | О | - | 15 685 556 | 124 | 30 | - | 43 | 4 |
| 12.4 | Отпад од сагоревања | Н | 15 | 2 984 | 729 134 | 7 465 742 | 434 | 405 | 2 659 |
|  |  | О | - | 1 | 15 033 | 285 | 3 473 | - | 4 |
| 12.6 | Земља | Н | - | - | 251 | 539 | 30 061 | 165 615 | 6 703 |
|  |  | О | - | - | 3 | 13 | - | 13 | - |
| 12.7 | Ископана земља (муљевити отпад ископан багером) | Н | - | - | - | - | - | 79105 | - |
| 12.8,13 | Минерални отпад из третмана отпада и стабилизовани отпад | Н | - | - | 286 319 | 97 | 5 919 | - | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

) Статистичка европска класификација отпада (*EWC*-Stat) према Уредби Европске комисије *(EC)* 849/2010.

2) О – опасни отпад / Н – неопасни отпад.

3) Муљ (*EWC*-Stat врсте 03.2, 03.3, 11 и 12.7) у сувом стању.

4) PCB – полихлоровани бифенили.

У 2019. години укупно је третирано 62,7 милиона тона отпада. Од укупно третиране количине отпада одложено је 60,5 милиона тона (96,5%).

Рециклиране количине отпада у 2019. години бележе раст у односу на претходну годину од 6,2%, који је углавном настао због повећаног рециклирања металног отпада.

Количина рециклираног отпада коришћеног као гориво за производњу енергије већа је за 14,9% него претходне године.

**3. Третман отпада у Републици Србији, 2018. и 2019.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2018 | 2019 |
| t | t | опасни отпад, % | неопасни отпад, % |
|  |  |  |  |  |
| **Укупно третирано** | **49 085 246** | **62 683 732** | **25,2** | **74,8** |
| Коришћење отпада као горива за производњу енергије  | 135 328 | 155 544 | 4,1 | 95,9 |
| Спаљивање на тлу  | 0 | 0 | - | - |
| Рециклирано  | 1 527 834 | 1 622 914 | 3,9 | 96,1 |
| Отпад за затрпавање/насипање | 437 897 | 446 615 | - | 100,0 |
| Одлагање на тло  | 46 852 720 | 60 284 571 | 26,0 | 74,0 |
| Остали начини одлагања   | 131 467 | 174 088 | - | 100,0 |

**Методолошке напомене**

Методолошко објашњењe о отпаду налази се на веб-страни Републичког завода за статистику:

<http://publikacije.stat.gov.rs/G2016/Pdf/G201620086.pdf>

Серије података о отпаду из сектора економских делатности доступне су у бази Завода:

<https://data.stat.gov.rs/?caller=25&languageCode=sr-Cyrl>

|  |
| --- |
|  |

Контакт: dusanka.dostanic@stat.gov.rs; bojana.krzalic@stat.gov.rs;

Тел.: 011/3087-001

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, 11 050 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