**Општи показатељи**

**Basic indicators**

**1.1. Снабдевање питком водом, 2005–2012.**

**Drinking water supply, 2005–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хиљ. m3** |  |  |  |  |  |  |  |  | **thous. m3** |
|  | 20051) | 20061) | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
|  | **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | | |  |
|  | Снабдевање питком водом / Drinking water supply | | | | | | | |  |
| **Захваћене воде из** | **692 520** | **691 041** | **691 839** | **690 784** | **684 725** | **666 867** | **672 737** | **681 245** | **Water abstracted from** |
| Подземних и изворских вода | 513 148 | 503 628 | 499 048 | 485 032 | 486 862 | 480 691 | 472 504 | 471 043 | Underground and spring waters |
| Површинских вода | 179 372 | 187 413 | 192 791 | 205 752 | 197 863 | 186 176 | 200 233 | 210 202 | Surface waters |
| **Испоручене воде** | **513 091** | **495 3562)** | **507 6852)** | **473 5782)** | **466 0472)** | **450 7112)** | **457 1292)** | **455 0382)** | **Distributed water by** |
| Домаћинствима | 381 968 | 358 310 | 354 698 | 348 046 | 340 541 | 330 563 | 319 333 | 323 809 | Households |
| Осталим корисницима3) | 131 123 | 137 046 | 152 987 | 125 532 | 125 506 | 120 148 | 114 034 | 131 228 | Other users3) |
| **Предате воде другим јавним водоводима** | **2 553** | **3 324** | **16 657** | **18 542** | **19 380** | **19 694** | **23 126** | **25 586** | **Submitted water to other public water supply systems** |
| **Губици воде** | **179 429** | **195 685** | **200 811** | **217 207** | **218 678** | **216 156** | **215 608** | **226 207** | **Water losses** |
|  | Водоводна мрежа / Water supply network | | | | | | | |  |
| Дужина мреже јавног водовода, km | 28 631 | 30 145 | 32 609 | 33 362 | 33 592 | 34 728 | 37 663 | 38 653 | Length of public water supply network, km |
| Главног довода | 3 535 | 3 710 | 4 391 | 3 836 | 4 737 | 4 989 | 5 887 | 6 171 | Water mains |
| Разводне мреже | 25 096 | 26 435 | 28 218 | 29 526 | 28 855 | 29 739 | 31 776 | 32 482 | Distribution network |
| Проценат домаћинстава прикључених на водовод | 73,66 | 74,56 | 78,251) | 82,571) | 84,711) | 84,751) | 80,58 | 81,76 | Percent of household connected on water supply system |

|  |
| --- |
| 1) Подаци су подложни ревизији у оквиру пројекта IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme. / *Data are under revision in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme.* |
| 2) У испоручене воде укључене су и воде за сопствену потрошњу. / *In distributed water are included water for own consumption.* |
| 3) Испоручене воде осталим корисницима обухватају извештајне јединице из области: пољопривреде, шумарства, риболова, индустрије, из болница, школа, хотела, ресторана,осталих пословних субјеката и воде за сопствену потрошњу./ *Other users include water from enterprises from the following divisions: agriculture, forestry, fishing, industry, hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities and water for own consumption.* |

**1.2. Одвођење отпадних вода, 2005–2012.**

**Wastewater discharged, 2005–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хиљ. m3** |  |  |  |  |  |  |  |  | **thous. m³** |
|  | 20051) | 20061) | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
|  | **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | | |  |
| **Укупне отпадне воде из насеља2)** | **369 715** | **363 113** | **482 086** | **464 146** | **464 988** | **446 025** | **434 618** | **433 257** | **Total urban wastewater2)** |
| Из домаћинстава3) | 248 856 | 246 458 | 245 388 | 236 989 | 229 686 | 229 669 | 226 484 | 222 087 | From household3) |
| Из индустријског сектора3) | 97 840 | 87 896 | - | 59 564 | 59 255 | 51 723 | 49 591 | 49 624 | From industrial sectors3) |
| Од осталих корисника3)4) | 9 027 | 17 352 | 108 9345) | 39 208 | 45 585 | 42 285 | 37 117 | 38 238 | From other users3) 4) |
| **Третиране отпадне воде из насеља** | **75 677** | **72 002** | **48 878** | **40 498** | **49 159** | **45 426** | **48 324** | **48 672** | **Treated urban wastewater** |
| Примарно | 10 437 | 15 619 | 7 371 | 4 565 | 5 451 | 5 456 | 8 935 | 7 912 | Primary |
| Секундарно | 63 768 | 53 351 | 40 112 | 34 363 | 36 938 | 34 826 | 33 387 | 34 722 | Secondary |
| Терцијарно | 1 472 | 3 032 | 1 395 | 1 570 | 6 770 | 5 144 | 6 002 | 6 038 | Tertiary |
| **Канализациона мрежа** |  |  |  |  |  |  |  |  | **Sewage network** |
| Дужина мреже јавне канализације, km | 11 535 | 11 879 | 13 267 | 13 781 | 13 857 | 14 513 | 14 948 | 15 195 | Length of public sewage system network, km |
| Главног колектора | 1 637 | 1 654 | 2 102 | 2 240 | 2 111 | 2 208 | 2 340 | 2 402 | Main collectors |
| Сабирне мреже | 9 893 | 10 225 | 11 165 | 11 542 | 11 746 | 12 304 | 12 608 | 12 793 | Collecting networks |
| Проценат домаћинстава прикључених на канализациону мрежу | 42.816) | 45.506) | 48,641) | 51,761) | 54,071) | 54,791) | 56,55 | 58,64 | Percent of households connected on sewage system network |

|  |
| --- |
| 1) Подаци су подложни ревизији у оквиру пројекта IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme. / *Data are under revision in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme.* |
| 2) Укупне отпадне воде из општина са јавнoм канализацијом и без ње. Атмосферске воде нису укључене. / *Total wastewater from municipalities with and without public sewage system. Atmospheric waters are excluded.* |
| 3) Отпадне воде из општина са јавном канализацијом. / *Wastewater from municipalities with public sewage system.* |
| 4) У остале кориснике укључене су испуштене отпадне воде из извештајних јединица из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, установа, трговина и осталих пословних субјеката и воде за сопствену потрошњу. / *Wastewater from other users includes water from enterprises from the following divisions: agriculture, forestry, fishing, hospitals, schools, hotels, institutions, trades and other public utilities, as well as water for own consumption.* |
| 5) У остале кориснике за 2007. годину укључена је и отпадна вода из индустријског сектора. / *Other users, in 2007, involve water from industrial sector.* |
| 6) Процена. / *Estimation.* |

**1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији, 2000–2012.**

**Water use and wastewater in industry, 2000–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **мил. m3** |  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | 20001) | 20051) | 20061) | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
|  | **Република Србија / *Republic of Serbia*** | | | | | | | | |  |
| **Захваћене воде** | **199 190** | **214 331** | **201 809** | **170 552** | **175 557** | **187 647** | **232 258** | **155 904** | **170 698** | **Water abstracted** |
| Из сопственог водозахвата | 199 137 | 214 284 | 201 816 | 170 519 | 175 532 | 187 625 | 232 240 | 155 885 | 170 678 | From self supply |
| Из површинских вода | 199 095 | 214 240 | 201 772 | 170 487 | 175 497 | 187 595 | 232 209 | 155 857 | 170 648 | From surface waters |
| Из подземних и изворских вода | 42 | 44 | 44 | 32 | 35 | 30 | 31 | 28 | 30 | From underground and spring waters |
| Из јавног водовода | 49 | 46 | 43 | 33 | 25 | 22 | 18 | 19 | 20 | From public water supply |
| Из осталих система | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | From other systems |
| Укупни губици воде | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | Water losses |
| **Коришћене воде** | **197 971** | **213 843** | **200 754** | **170 552** | **175 557** | **187 647** | **232 258** | **155 904** | **170 696** | **Water use** |
| Воде коришћене за производњу | 197 945 | 213 822 | 200 733 | 170 538 | 175 544 | 187 635 | 232 248 | 155 894 | 170 684 | For production |
| Као покретачка енергија2) | 195 770 | 210 886 | 197 691 | 167 381 | 172 291 | 184 260 | 229 114 | 152 423 | 167 630 | For electricity production2) |
| Проточне воде у хидроелектранама | 195 755 | 210 871 | 197 678 | 167 381 | 172 291 | 184 260 | 229 114 | 152 423 | 167 630 | Flowing water in hydropower plants |
| За хлађење4) | 2 072 | 2 814 | 2 927 | 3 042 | 3 140 | 3 271 | 3 032 | 3 368 | 2 951 | For cooling purposes4) |
| Као сировина | 16 | 24 | 19 | 13 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | As a raw material |
| За остале намене | 102 | 113 | 109 | 102 | 104 | 92 | 92 | 93 | 93 | For other purposes |
| За санитарне потребе | 26 | 21 | 21 | 14 | 13 | 12 | 10 | 10 | 12 | For sanitary needs |
| **Испуштене3) воде** | **2 181** | **2 927** | **3 034** | **3 158** | **3 257** | **3 375** | **3 134** | **3 448** | **3 047** | **Discharged3) water** |
| Отпадне воде | 109 | 113 | 107 | 116 | 117 | 104 | 102 | 80 | 96 | Wastewater |
| Воде за хлађење | 2 072 | 2 814 | 2 927 | 3 042 | 3 140 | 3 271 | 3 032 | 3 368 | 2 951 | Cooling water |
| **Пречишћене воде** | **266** | **235** | **240** | **207** | **182** | **175** | **166** | **136** | **120** | **Treated wastewater** |
| **Поново употребљене воде** | – | – | – | – | – | – | – | – | **1** | **Reused water** |

|  |
| --- |
| 1) Подаци су подложни ревизији у оквиру пројекта IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme. / Data are under revision in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme. |
| 2) Укључене су проточне воде у хидроелектранама, воде за производњу паре у термоелектранама и у индустријским котларницама и топланама. / *Included Hydro Power Plants flowing water, water used in Thermo Power Plants and industrial Boiler rooms.* |
| 3) Нису укључене проточне воде у хидроелектранама. / *Waters used for hydropower plants are excluded.* |
| 4) Укључене су све воде за хлађење у процесу производње електричне енергије и осталим технолошким процесима*. / Included are all waters for cooling purposes in electricity production and other techological processes.* |

**1.4. Наводњавање, 2000–2012.**

**Irrigation, 2000–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
|  | **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | | | |  |
| **Коришћење воде за наводњавање, хиљ. m3** | **199 668** | **53 686** | **90 020** | **92 391** | **48 409** | **43 477** | **65 450** | **66 092** | **110 445** | **Irrigation water, thous. m³** |
| Подземне воде | 1 868 | 693 | 2 140 | 914 | 2 045 | 1 280 | 1 420 | 1 400 | 5 768 | Underground water |
| Из водотока | 190 272 | 50 911 | 84 415 | 86 802 | 43 333 | 38 602 | 62 762 | 61 168 | 100 160 | Rivers |
| Из акумулација и језера | 7 228 | 2 074 | 3 087 | 4 675 | 3 031 | 3 595 | 1 268 | 3 524 | 4 401 | Reservoirs and lakes |
| Остало | 300 | 8 | 378 | - | - |  | - | - | 116 | Other |
| **Наводњаване површине, ha** | **38 459** | **21 287** | **25 566** | **25 763** | **26 260** | **30 576** | **25 128** | **34 175** | **52 986** | **Irrigated areas, ha** |
| Оранице и баште | 35 104 | 19 836 | 24 025 | 24 339 | 25 034 | 29 781 | 23 102 | 32 652 | 50 361 | Arable fields and gardens |
| Воћњаци | 3 028 | 1 541 | 1 521 | 1 204 | 924 | 728 | 1 956 | 1 318 | 2 444 | Orchards |
| Остало | 327 | - | 20 | 220 | 302 | 67 | 70 | 205 | 181 | Other |
| Површинским начином | 5 163 | 4 596 | 5 437 | 3 067 | 1 571 | 1 506 | 1 261 | 1 525 | 2 676 | Surface irrigation |
| Орошавањем | 32 118 | 16 243 | 19 647 | 22 061 | 24 172 | 28 585 | 22 442 | 30 965 | 47 742 | Sprinkling |
| Кап по кап | 1 178 | 438 | 482 | 635 | 517 | 484 | 1 425 | 1 685 | 2 567 | Drop by drop |
| **Објекти и уређаји за наводњавање** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Facilities and equipment**  **for irrigation** |
| Црпни агрегати | 612 | 459 | 427 | 280 | 564 | 770 | 510 | 543 | 818 | Pumping plants |
| Aгрегати за орошавање | 1 643 | 1 254 | 1 250 | 498 | 449 | 480 | 375 | 371 | 531 | Sprinkler system |
| Канали – укупно, km | 2 336 | 2 153 | 2 141 | 460 | 1 258 | 449 | 658 | 517 | 772 | Total canals, km |
| Цевоводи – укупно, km | - | 1 268 | 1 342 | 919 | 1 110 | 1 739 | 930 | 748 | 1 212 | Total pipelines, km |

**1.5. Поплаве и заштита од вода, 2005–2012.**

**Flooded and protected areas, 2005–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2008 | 2009 | | 2010 | | 2011 | 2012 |  |
| **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | | | | |
| **Површине и објекти поплављени спољним, унутрашњим, брдским и бујичним водама *Areas and facilities flooded by surface, ground, mountain and torrent waters*** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **Укупно поплављена површина, хиљ. ha** | **700** | **93** | **59** | **152** | | **100** | | **80** | **Total flooded area, thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 438 | 60 | 31 | 126 | | 89 | | 68 | Utilized agricultural area, thous. ha |
| Број насеља | 227 | 112 | 96 | 671 | | 303 | | 206 | Number of settlements |
| Број индустријских објеката | 247 | 18 | 318 | 366 | | 360 | | 235 | Number of industrial facilities |
| Железничке пруге, km | 460 | 35 | 16 | 155 | | 44 | | 9 | Railway lines, km |
| Путеви, km | 1333 | 144 | 85 | 1 097 | | 463 | | 547 | Roads, km |
| **Површине и објекти брањени од поплава *Areas and facilities protected from floods*** | | | | | | | | | |
| **Укупна површина брањена од поплава спољним водама, хиљ. ha** | **1 264** | **1 987** | **1 999** | **1 959** | | **1 958** | | **1 469** | **Total area protected from surface water floods, thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 1 016 | 1 763 | 1 869 | 1 763 | | 1 709 | | 1 260 | Utilized agricultural area, thous. ha |
| Број насеља | 713 | 558 | 563 | 657 | | 644 | | 716 | Number of settlements |
| Број индустријских објеката | 495 | 450 | 442 | 498 | | 481 | | 586 | Number of industrial facilities |
| Железничке пруге, km | 1 080 | 989 | 983 | 862 | | 1 039 | | 711 | Railway lines, km |
| Путеви, km | 4 268 | 2 906 | 2 558 | 4 810 | | 4 832 | | 2 411 | Roads, km |
| Дужина насипа, km | 4 713 | 3 287 | 3 032 | 3 299 | | 3 446 | | 3 458 | Length of embankments, km |
| **Одводњавање *Drainage*** | | | | | | | | | |
| Одводњаване површине, хиљ. ha | 2 033 | 2 236 | 1 917 | 1 954 | | 1 979 | | 1 837 | Drained areas, thous. ha |
| Главни канали, km | 5 079 | 5 766 | 5 093 | 5 488 | | 5 336 | | 5 575 | Main canals, km |
| Број црпних станица | 453 | 220 | 226 | 231 | | 249 | | 231 | Number of pumping station |
| **Ерозија земљишта, km2   *Land erosion, km*²** | | | | | | | | | |
| Еродирано земљиште | 1 635 | 1 221 | 3 201 | 2 623 | | 3 708 | | 6 296 | Eroded land |
| Смирено земљиште | ... | 36 | 505 | 316 | | 362 | | 374 | Reclaimed land |

|  |
| --- |
| Напомена / Note: Од 1993. године до 2008. године истраживање се спроводило у трогодишњој периодици, а од 2009. истраживање се спроводи у годишњој периодици. / *Since1993 until 2008 survey has been carried out in 3- year periodicity, and from 2009 this survey has been carried out annualy.* |

**1.6. Потрошња воде у сточарству1), 2005–2012.**

**Water consumption of livestock1), 2005–2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Врста (назив стоке) | Утрошена количина воде, 1000 m³ *Water use,1000 m³* | | | | | | | | *Species of livestock* |
| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| **Република Србија / *Republic of Serbia*** | | | | | | | | | |
| **Укупно** | **35 778** | **37 227** | **35 533** | **34 955** | **33 513** | **32 629** | **31 293** | **29 858** | **Total** |
| Краве | 20 160 | 18 660 | 17 490 | 17 310 | 16 440 | 15 900 | 15 300 | 14 400 | Cows |
| Говеда до једне године  (телад до 3 месеца, јунад од 3 месеца до једне године) | 4 128 | 5 040 | 5 104 | 5 472 | 5 008 | 4 720 | 4 608 | 4 080 | Cattle up to one year old  (calves up to three months; calves) |
| Коњи | 400 | 304 | 288 | 272 | 240 | 224 | 192 | 272 | Horses |
| Нерастови и крмаче | 7 150 | 7 670 | 7 046 | 6 344 | 6 487 | 6 578 | 6 110 | 5 564 | Breeding boars and sows |
| Нерастови | 377 | 325 | 325 | 273 | 286 | 260 | 260 | 260 | Breeding boars |
| Крмаче | 6 773 | 7 345 | 6 721 | 6 071 | 6 201 | 6 318 | 5 850 | 5 304 | Sows |
| Товне свиње од 51 до 80 kg | - | 507 | 396 | 361 | 415 | 409 | 402 | 354 | Fattening pigs from 51-80 kg |
| Товне свиње од 81 до 110 kg | - | 274 | 242 | 215 | 248 | 214 | 217 | 256 | Fattening pigs from 81-110 kg |
| Товне свиње преко 110 kg | - | 210 | 137 | 204 | 162 | 154 | 134 | 143 | Fattening pigs over 110 kg |
| Свиње од 21 - 50 kg | - | 602 | 744 | 698 | 691 | 683 | 623 | 651 | Pigs from 21-50 kg |
| Прасад до 20 kg | - | 73 | 72 | 64 | 63 | 60 | 57 | 50 | Piglets less than 20 kg |
| Овце | 3 940 | 3 888 | 4 015 | 4 015 | 3 760 | 3 688 | 3 650 | 4 088 | Sheep |

1) Процена. / *Estimation*.

**1.7. Емисије загађујућих материја1), 1990–2011.**

**Emission of pollutants1), 1990–2011 Део 1 / Part 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jединица мере *Unit* | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOx | Gg | 186,5 | 171,6 | 159,2 | 135,0 | 151,4 | 160,7 | 162,3 | 179,5 | 182,9 | 131,0 | NOx |
| NMVOC | Gg | 174,7 | 163,9 | 163,0 | 143,9 | 147,9 | 151,2 | 155,3 | 159,3 | 162,3 | 142,3 | NMVOC |
| SОx | Gg | 329,7 | 287,3 | 285,9 | 258,5 | 268,8 | 285,6 | 277,4 | 306,4 | 321,3 | 215,7 | SOx |
| NH3 | Gg | 77,2 | 78,0 | 64,4 | 62,4 | 59,8 | 67,4 | 73,0 | 73,9 | 69,6 | 64,9 | NH3 |
| PM2.5 | Gg | 22,6 | 20,0 | 22,6 | 18,4 | 19,5 | 17,8 | 20,0 | 18,9 | 21,1 | 16,8 | PM2.5 |
| PM10 | Gg | 37,7 | 34,5 | 36,2 | 31,1 | 32,3 | 31,0 | 33,5 | 32,7 | 35,1 | 28,6 | PM10 |
| TSP | Gg | 97,1 | 79,5 | 71,6 | 51,3 | 62,9 | 59,1 | 81,8 | 85,1 | 74,2 | 41,5 | TSP |
| CO | Gg | 390,6 | 361,9 | 377,4 | 262,7 | 343,7 | 326,5 | 353,0 | 353,5 | 387,7 | 316,2 | CO |
| Pb | Mg | 235,4 | 240,8 | 224,7 | 123,3 | 204,6 | 209,3 | 220,9 | 237,4 | 248,1 | 200,8 | Pb |
| Cd | Mg | 4,4 | 3,7 | 3,7 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 1,8 | Cd |
| Hg | Mg | 2,5 | 2,1 | 2,2 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,3 | Hg |
| As | Mg | 33,5 | 25,5 | 24,9 | 9,8 | 11,4 | 13,1 | 19,8 | 23,0 | 23,1 | 14,4 | As |
| Cr | Mg | 15,4 | 11,2 | 9,5 | 5,3 | 5,6 | 6,2 | 8,8 | 10,8 | 10,4 | 4,8 | Cr |
| Cu | Mg | 38,4 | 30,0 | 29,5 | 10,0 | 13,5 | 15,1 | 23,4 | 26,3 | 26,2 | 16,6 | Cu |
| Ni | Mg | 17,4 | 17,0 | 13,7 | 9,8 | 8,4 | 9,5 | 13,3 | 15,6 | 14,6 | 6,2 | Ni |
| Se | Mg | 16,7 | 15,4 | 14,7 | 14,6 | 14,7 | 15,7 | 14,6 | 17,0 | 16,9 | 11,7 | Se |
| Zn | Mg | 24,8 | 19,4 | 22,4 | 13,0 | 14,7 | 15,0 | 20,0 | 19,7 | 22,2 | 12,5 | Zn |
| PCDD | g l-Teq | 27,6 | 22,4 | 29,0 | 23,3 | 23,4 | 19,7 | 23,7 | 20,2 | 24,7 | 18,8 | PCDD |
| Бензо (а) пирен | Mg | 6,3 | 5,0 | 6,6 | 5,4 | 5,4 | 4,4 | 5,3 | 4,7 | 5,8 | 4,6 | Benzo (a) pyrene |
| Бензо (б) флуорантен | Mg | 8,1 | 6,3 | 8,6 | 7,0 | 6,9 | 5,5 | 6,8 | 5,9 | 7,4 | 5,8 | Benzo (b) fluoranthene |
| Бензо (к) флуорантен | Mg | 3,6 | 2,9 | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 2,5 | 3,0 | 2,7 | 3,3 | 2,7 | Benzo (k) fluoranthene |
| Индено(1,2,3-cd) пирен | Mg | 3,1 | 2,6 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | Indeno (1,2,3-cd) pyrene |
| Тотал 4 PAH | Mg | 1719,4 | 1362,4 | 564,6 | 90,3 | 132,4 | 205,2 | 509,2 | 491,6 | 415,5 | 179,6 | 4 PAH (total) |
| HCB | kg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | HCB |
| HCH | kg | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | HCH |
| PCB | kg | 801,0 | 793,5 | 795,5 | 790,2 | 791,4 | 792,3 | 794,6 | 792,6 | 793,2 | 783,1 | PCB |

**1.7. Емисије загађујућих материја1), 1990–2011.**

**Emission of pollutants1), 1990–2011 Део 2 / Part 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jединица мере *Unit* | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOx | Gg | 154,4 | 158,2 | 162,8 | 172,9 | 177,7 | 181,3 | 187,0 | 193,7 | 197,9 | 196,4 | 197,1 | 208,4 | NOx |
| NMVOC | Gg | 149,9 | 146,1 | 151,0 | 155,1 | 155,3 | 154,9 | 163,6 | 161,3 | 160,2 | 152,0 | 154,4 | 154,4 | NMVOC |
| SОx | Gg | 243,6 | 239,1 | 241,4 | 264,4 | 256,8 | 258,1 | 272,2 | 272,4 | 282,0 | 283,3 | 272,2 | 303,0 | SOx |
| NH3 | Gg | 66,4 | 64,0 | 69,9 | 66,8 | 68,0 | 67,9 | 88,0 | 97,7 | 87,2 | 94,1 | 88,8 | 86,1 | NH3 |
| PM2.5 | Gg | 19,5 | 15,8 | 19,1 | 19,9 | 19,1 | 20,6 | 20,2 | 20,3 | 21,0 | 19,0 | 19,6 | 20,0 | PM2.5 |
| PM10 | Gg | 32,7 | 28,9 | 32,3 | 33,4 | 33,1 | 34,6 | 34,9 | 34,9 | 35,6 | 33,6 | 34,0 | 34,7 | PM10 |
| TSP | Gg | 43,9 | 41,9 | 57,4 | 53,5 | 71,3 | 73,8 | 57,9 | 72,4 | 52,2 | 46,1 | 59,8 | 71,3 | TSP |
| CO | Gg | 368,4 | 340,3 | 370,0 | 397,0 | 380,8 | 399,3 | 391,4 | 382,8 | 382,2 | 316,4 | 340,4 | 343,3 | CO |
| Pb | Mg | 254,6 | 267,6 | 265,7 | 259,6 | 267,6 | 260,8 | 258,8 | 255,5 | 268,8 | 228,0 | 146,0 | 159,7 | Pb |
| Cd | Mg | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | Cd |
| Hg | Mg | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | Hg |
| As | Mg | 16,4 | 15,8 | 15,8 | 14,7 | 14,3 | 15,3 | 16,9 | 15,8 | 16,8 | 16,1 | 14,6 | 14,0 | As |
| Cr | Mg | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 8,0 | 9,9 | 10,7 | 13,1 | 12,3 | 12,9 | 10,2 | 11,1 | 11,7 | Cr |
| Cu | Mg | 18,7 | 18,8 | 19,5 | 18,9 | 17,7 | 19,6 | 21,0 | 20,5 | 21,5 | 20,6 | 19,7 | 19,1 | Cu |
| Ni | Mg | 10,0 | 12,1 | 13,4 | 14,8 | 13,5 | 12,4 | 12,0 | 16,4 | 12,2 | 11,3 | 11,1 | 12,2 | Ni |
| Se | Mg | 13,0 | 12,9 | 12,5 | 13,8 | 13,7 | 14,3 | 15,3 | 15,2 | 15,8 | 16,2 | 15,5 | 17,3 | Se |
| Zn | Mg | 16,4 | 15,3 | 17,3 | 20,0 | 21,7 | 19,6 | 21,8 | 22,0 | 23,1 | 20,3 | 21,8 | 22,9 | Zn |
| PCDD | g l-Teq | 22,7 | 15,6 | 21,2 | 21,7 | 21,3 | 23,3 | 23,6 | 23,6 | 24,4 | 19,5 | 19,8 | 20,8 | PCDD |
| Бензо (а) пирен | Mg | 5,7 | 3,7 | 5,2 | 5,3 | 4,2 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | Benzo (a) pyrene |
| Бензо (б) флуорантен | Mg | 7,4 | 4,7 | 6,7 | 6,8 | 5,1 | 7,0 | 6,8 | 7,2 | 6,8 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | Benzo (b) fluoranthene |
| Бензо (к) флуорантен | Mg | 3,3 | 2,2 | 3,0 | 3,1 | 2,4 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | Benzo (k) fluoranthene |
| Индено(1,2,3-cd) пирен | Mg | 3,0 | 2,0 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | Indeno (1,2,3-cd) pyrene |
| Тотал 4 PAH | Mg | 313,2 | 359,9 | 517,2 | 389,7 | 949,5 | 1257,7 | 1405,0 | 1425,6 | 1189,9 | 836,0 | 807,1 | 706,3 | 4 PAH (total) |
| HCB | kg | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 3,1 | 2,7 | 1,5 | 16,6 | 51,7 | 53,2 | 45,2 | 69,5 | 60,7 | HCB |
| HCH | kg | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | HCH |
| PCB | kg | 785,3 | 778,6 | 760,4 | 757,6 | 765,7 | 768,0 | 773,1 | 767,6 | 766,3 | 750,9 | 749,5 | 753,4 | PCB |

Извор: Агенција за заштиту животне средине. / *Source: Serbian Environmental Protection Agency.*

**1.8. Генерисани отпад према секторима КД**

**Waste generation by CA sections**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сектор (КД)** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **Sections (CA)** |
| **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | |
| **Укупно** | **22 268 357** | **28 546 731** | **33 612 340** | **49 000 713** | **54 430 686** | **Total** |
| Рударство | 15 009 101 | 21 108 420 | 26 458 201 | 41 517 933 | 47 896 172 | Mining and quarrying |
| Прерађивачка индустрија | 1 559 414 | 1 229 418 | 1 135 352 | 1 127 113 | 790 681 | Manufacturing |
| Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром | 5 699 841 | 6 208 892 | 6 018 787 | 6 355 668 | 5 743 832 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

**1.9. Третман отпада1) према врстама третмана**

**Waste treatment1) by treatment category**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Врста третмана** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **Treatment category** |
| **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | |
| Коришћење отпада као горива за производњу енергије | 34 300 | 18 054 | 26 701 | 28 877 | 49 026 | Energy recovery (R1) |
| Спаљивање без добијањa енергије | 42 | 107 | 128 | 154 | 29 | Incineration (D10) |
| Рециклирано | 722 593 | 614 564 | 568 221 | 764 753 | 464 531 | Recycling (R2-R11) |
| Отпад за затрпавање / насипање | - | - | - | - | - | Backfilling |
| Одлагање на тло | 20 905 930 | 27 294 878 | 32 447 094 | 47 773 648 | 54 150 048 | Land filling (D1, D5, D12) |
| Остали начини одлагања | 109 929 | 134 281 | 108 974 | 111 859 | 140 383 | Other disposal (D2, D3, D4, D6, D7) |

1) Отпад третиран у секторима индустрије, укључује отпад преузет од других пословних субјеката а не укључује интерно рециклиран отпад. / *Waste treated in industry sections, including waste received from other enterprises and excluding internally recycling waste*.

**1.10. Потрошња опасних хемикалија према секторима КД**

**Consumption of hazardous chemicals by CA sections t**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сектори (КД) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Section (CA) |
| **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | |
| **Укупно** | **434 633** | **599 802** | **721 324** | **795 531** | **Total** |
| Рударство | 336 | 383 | 1 458 | 1 542 | Mining and quarrying |
| Прерађивачка индустрија | 419 836 | 583 439 | 704 205 | 779 382 | Manufacturing |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 114 | 5 869 | 7 105 | 6 565 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 8 347 | 10 111 | 8 555 | 8 043 | Water supply and sewerage |

**1.11. Потрошња опасних хемикалија према класи токсичности (А - Е)**

**Consumption of chemicals, by toxicity classes (A-E)**

**t**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класа токсичности | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Toxicity class |
| **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | |
| **Укупно** | **434 633** | **599 802** | **721 324** | **795 531** | **Total** |
| А – Канцерогене, мутагене, хемикалије токсичне по репродукцију | 14 013 | 18 624 | 18 777 | 18 357 | А – Carcinogenic, mutagenic and reprotoxic chemicals |
| B – Хронично токсичне хемикалије | 3 107 | 4 126 | 3 679 | 3 037 | B – Chronic toxic chemicals |
| C – Веома токсичне хемикалије | 106 731 | 177 691 | 169 788 | 237 406 | C – Very toxic chemicals |
| D – Токсичне хемикалије | 236 493 | 305 082 | 414 200 | 418 817 | D – Toxic chemicals |
| E – Штетне хемикалије | 74 289 | 94 280 | 114 880 | 117 914 | E – Harmful chemicals |

**1.12. Производња опасних хемикалија и хемијских производа Manufacture of hazardous chemicals and chemical products**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класе хемикалија** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **Chemicals type** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **3 854 890** | **4 394 238** | **3 989 655** | **4 409 483** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Пестициди од тога:** | **5 229** | **4 040** | **4 430** | **4 951** | **Pesticides of which:** |
| *Oд тога* |  |  |  |  | *Of which:* |
| Инсектициди на бази органских фосфорних једињења | 589 | 718 | 770 | 613 | Insecticides based on organic phosphorous compounds |
| Фунгициди | 472 | 461 | 564 | 656 | Fungicides |
| Родентициди | 217 | 59 | 94 | 45 | Rodenticides |
|  |  |  |  |  |  |
| **Вештачка ђубрива и азотна једињења** | **579 078** | **905 842** | **1116 912** | **1 166 057** | **Fertilizers** |
| *Oд тога* |  |  |  |  | *Of which:* |
| Азотна ђубрива | 139 564 | 244 782 | 482 878 | 265 760 | Nitrogenous fertilizers |
| Фосфорна ђубрива | 5 174 | 5 914 | 5 703 | - | Phosphatic fertilizers |
| Комплексна ђубрива | 90 731 | 27 500 | 36 456 | 7 325 | Complex fertilizer |
| Мешана ђубрива | 129 738 | 236 592 | 226 463 | 229 847 | Mixed fertilizers |
| Азотна киселина | 68 853 | 126 347 | 170 728 | 188 189 | Nitric acid |
| Амонијак (стопостотни) | 63 846 | 101 545 | 160 747 | 170 432 | Ammonia (hundred percent) |
|  |  |  |  |  |  |
| **Производња органских и неорганских хемикалијa** | **344 155** | **632 903** | **558 514** | **304 614** | **Industrial chemicals** |
| *Oд тога* |  |  |  |  | *Of which:* |
| Хлороводонична киселина, техничка | 9 772 | 13 457 | 11 308 | 3 887 | Hydrochloric acid, technical |
| Сумпорна киселина | 48 716 | 77 019 | 77 681 | 95 093 | Sulfuric acid |
| Фосфорна киселина | 11 904 | 13 213 | 13 357 | 7 645 | Phosphoric acid |
| Етилен | 100 356 | 129 609 | 129 921 | 45 361 | Ethylene |
| Метанол | 7 957 | 135 740 | 38 552 | - | Methanol |
|  |  |  |  |  |  |
| **Производња деривата нафте** | **2 919 522** | **2 843 029** | **2 301 079** | **2 924 793** | **Oils products** |
| *Oд тога* |  |  |  |  | *Of which:* |
| моторни бензин (95 и више октана) | 197 619 | 105 932 | - | - | Gasoline (95 octane or more) |
| Безоловни бензин до 95 октана | 297 891 | 314 604 | 430 022 | 372 744 | Unleaded petrol and 95 octane |
| Смеша пропан - бутан, течни | 87 942 | 116 995 | 97 026 | 95 407 | Mixture of propane - butane, liquefied |
|  |  |  |  |  |  |
| **Хемикалије за општу употребу** | **4 505** | **4 950** | **5 452** | **6 325** | **Chemical for general using** |
| *Oд тога* |  |  |  |  | *Of which:* |
| Козметички производи за негу лица, тела и остали производи за улепшавање и негу коже | 476 | 612 | 710 | 767 | Beauty products for face, body, and other products for beauty and skin care |
| Шампони, омекшивачи за косу и остали производи за негу косе | 3 168 | 3 243 | 3 563 | 3 420 | Shampoo, balsams and other hair care products |
| Лосиони, креме и пене за бријање | 74 | 130 | 169 | 159 | Lotions, creams and shaving foam |
|  |  |  |  |  |  |
| **Експлозиви** | **2 401** | **3 474** | **3 268** | **2 743** | **Explosives** |

**I. Воде**

**Water**

**1.1. Снабдевање питком водом / Drinking water supply**

**1.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама**

**Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупно захваћене воде, 1 000 m3 *Total water abstracted, 1 000 m3* | Укупно испоручене воде, 1 000 m3  *Total water distributed,*  *1 000 m3* | Губици у дистрибуцији,  1 000 m3 *Water losses in distribution,*  *1 000 m3* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **681 245** | **455 038** | **226 207** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 370 974 | 268 776 | 100 850 | SRBIJA – SEVER |
|  |  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **225 349** | **148 856** | **75 145** | **Beogradski region** |
|  |  |  |  |  |
| **Београдска област** | **225 349** | **148 856** | **75 145** | **Beogradska oblast** |
| Врачар1) | 204 176 | 138 548 | 65 628 | Vračar1) |
| Лазаревац3) | 7 076 | 3 625 | 2 103 | Lazarevac3) |
| Младеновац | 2 536 | 1 739 | 797 | Mladenovac |
| Обреновац | 10 325 | 4 117 | 6 208 | Obrenovac |
| Сопот | 1 236 | 827 | 409 | Sopot |
|  |  |  |  |  |
| **Регион Војводине** | **145 625** | **119 920** | **25 705** | **Region Vojvodine** |
|  |  |  |  |  |
| **Западнобачка област** | **12 015** | **10 739** | **1 276** | **Zapadnobačka oblast** |
| Апатин | 1 538 | 1 363 | 175 | Apatin |
| Кула | 2 140 | 2 040 | 100 | Kula |
| Оџаци | 1 775 | 1 591 | 184 | Odžaci |
| Сомбор | 6 562 | 5 745 | 817 | Sombor |
|  |  |  |  |  |
| **Јужнобанатска област** | **23 917** | **18 333** | **5 584** | **Južnobanatska oblast** |
| Алибунар | 1 319 | 1 223 | 96 | Alibunar |
| Бела Црква | 1 494 | 852 | 642 | Bela Crkva |
| Вршац | 4 832 | 3 919 | 913 | Vršac |
| Ковачица | 1 031 | 912 | 119 | Kovačica |
| Ковин | 2 512 | 1 661 | 851 | Kovin |
| Опово | 630 | 630 | - | Opovo |
| Панчево | 11 636 | 8 712 | 2 924 | Pančevo |
| Пландиште | 463 | 424 | 39 | Plandište |
|  |  |  |  |  |
| **Јужнобачка област** | **50 826** | **38 956** | **11 870** | **Južnobačka oblast** |
| *Град Нови Сад4)* | 33 122 | 25 204 | 7 918 | *Grad Novi Sad4)* |
| Бач | 327 | 307 | 20 | Bač |
| Бачка Паланка | 4 439 | 2 933 | 1 506 | Bačka Palanka |
| Бачки Петровац | 726 | 596 | 130 | Bački Petrovac |
| Беочин | 830 | 791 | 39 | Beočin |
| Бечеј | 3 403 | 2 012 | 1 391 | Bečej |
| Врбас | 3 045 | 2 872 | 173 | Vrbas |
| Жабаљ | 1 969 | 1 631 | 338 | Žabalj |
| Србобран | 842 | 774 | 68 | Srbobran |
| Темерин | 1 733 | 1 478 | 255 | Temerin |
| Тител | 390 | 358 | 32 | Titel |
|  |  |  |  |  |
| **Севернобанатска област** | **9 518** | **7 905** | **1 613** | **Severnobanatska oblast** |
| Ада | 852 | 852 | - | Ada |
| Кањижа | 1 646 | 1 370 | 276 | Kanjiža |
| Кикинда | 4 085 | 3 393 | 692 | Kikinda |
| Нови Кнежевац | 613 | 563 | 50 | Novi Kneževac |
| Сента | 1 354 | 945 | 409 | Senta |
| Чока | 968 | 782 | 186 | Čoka |
|  |  |  |  |  |
| **Севернобачка област** | **10 478** | **10 334** | **144** | **Severnobačka oblast** |
| Бачка Топола | 1 301 | 1 207 | 94 | Bačka Topola |
| Мали Иђош | 473 | 423 | 50 | Mali Iđoš |
| Суботица | 8 704 | 8 704 | - | Subotica |

|  |
| --- |
| 1) Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац,Барајево и Гроцка. / *Shown data represent sum of the following Beograd municipalities Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac, Barajevo i Grocka.* |
| 2) Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / *Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.* |
| 3) Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / *Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.* |
| 4) ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општина Сремски Карловци и Петроварадин. / *PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad supplies consumers from Sremski Karlovci and Petrovaradin.* |

**1.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама** (наставак)

**Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупно захваћене воде, 1 000 m3 *Total water abstracted, 1 000 m3* | Укупно испоручене воде, 1 000 m3  *Total water distributed,*  *1 000 m3* | Губици у дистрибуцији,  1 000 m3 *Water losses in distribution,*  *1 000 m3* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |
| **Средњобанатска област** | **13 432** | **10 877** | **2 555** | **Srednjobanatska oblast** |
| Житиште | 769 | 734 | 35 | Žitište |
| Зрењанин | 9 214 | 7 492 | 1 722 | Zrenjanin |
| Нова Црња | 545 | 499 | 46 | Nova Crnja |
| Нови Бечеј | 2 158 | 1 406 | 752 | Novi Bečej |
| Сечањ | 746 | 746 | - | Sečanj |
|  |  |  |  |  |
| **Сремска област** | **25 439** | **22 776** | **2 663** | **Sremska oblast** |
| Инђија | 3 799 | 3 799 | - | Inđija |
| Пећинци | 1 556 | 1 543 | 13 | Pećinci |
| Рума | 5 891 | 5 864 | 27 | Ruma |
| Сремска Митровица | 7 033 | 5 323 | 1 710 | Sremska Mitrovica |
| Стара Пазова | 4 633 | 3 720 | 913 | Stara Pazova |
| Шид | 2 527 | 2 527 | - | Šid |
|  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 310 271 | 186 262 | 125 357 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **172 351** | **104 679** | **69 020** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  |  |  |  |  |
| **Златиборска област** | **36 223** | **15 138** | **9 078** | **Zlatiborska oblast** |
| Ариље 3) | 16 621 | 1 433 | 609 | Arilje 3) |
| Бајина Башта | 2 500 | 825 | 1 675 | Bajina Bašta |
| Косјерић | 396 | 396 | - | Kosjerić |
| Нова Варош | 1 115 | 940 | 175 | Nova Varoš |
| Пожега2) | - | 1 333 | 1 239 | Požega2) |
| Прибој | 1 644 | 1 060 | 584 | Priboj |
| Пријепоље | 1 331 | 1 331 | - | Prijepolje |
| Сјеница | 971 | 687 | 284 | Sjenica |
| Ужице | 8 145 | 4 948 | 3 197 | Užice |
| Чајетина | 3 500 | 2 185 | 1 315 | Čajetina |
|  |  |  |  |  |
| **Колубарска област** | **14 770** | **8 096** | **8 022** | **Kolubarska oblast** |
| Ваљево3) | 11 181 | 5 541 | 5 628 | Valjevo3) |
| Лајковац2) | - | 478 | 870 | Lajkovac2) |
| Љиг | 371 | 285 | 86 | Ljig |
| Мионица2) | 1 480 | 736 | 756 | Mionica2) |
| Осечина | 547 | 356 | 191 | Osečina |
| Уб | 1 191 | 700 | 491 | Ub |
|  |  |  |  |  |
| **Мачванска област** | **22 845** | **12 328** | **10 517** | **Mačvanska oblast** |
| Богатић | 618 | 402 | 216 | Bogatić |
| Владимирци | 1 987 | 1 386 | 601 | Vladimirci |
| Коцељева | 811 | 617 | 194 | Koceljeva |
| Крупањ | 287 | 255 | 32 | Krupanj |
| Лозница | 10 350 | 4 056 | 6 294 | Loznica |
| Љубовија | 536 | 378 | 158 | LJubovija |
| Мали Зворник | 892 | 379 | 513 | Mali Zvornik |
| Шабац | 7 364 | 4 855 | 2 509 | Šabac |
|  |  |  |  |  |
| **Моравичка област** | **8 169** | **11 677** | **8 499** | **Moravička oblast** |
| Горњи Милановац2) | 2 620 | 2 457 | 2 278 | Gornji Milanovac2) |
| Ивањица | 1 860 | 948 | 912 | Ivanjica |
| Лучани2) | - | 657 | 977 | Lučani2) |
| Чачак2) | 3 689 | 7 615 | 4 332 | Čačak2) |
|  |  |  |  |  |
| **Поморавска област** | **16 091** | **12 182** | **3 909** | **Pomoravska oblast** |
| Деспотовац | 2 049 | 1 648 | 401 | Despotovac |
| Јагодина | 7 344 | 6 435 | 909 | Jagodina |
| Параћин3) | 5 118 | 2 071 | 1 659 | Paraćin3) |
| Рековац | 120 | 114 | 6 | Rekovac |
| Свилајнац | 1 460 | 742 | 718 | Svilajnac |
| Ћуприја2) | - | 1 172 | 216 | Ćuprija2) |

|  |
| --- |
| 2) Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / *Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.* |
| 3) Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / *Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.* |

**1.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама** (наставак)

**Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупно захваћене воде, 1 000 m3 *Total water abstracted, 1 000 m3* | Укупно испоручене воде, 1 000 m3  *Total water distributed,*  *1 000 m3* | Губици у дистрибуцији,  1 000 m3 *Water losses in distribution,*  *1 000 m3* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |
| **Расинска област** | **16 961** | **13 394** | **3 567** | **Rasinska oblast** |
| Александровац2) | 1 098 | 1 578 | 178 | Aleksandrovac2) |
| Брус | 673 | 606 | 67 | Brus |
| Варварин | 266 | 176 | 90 | Varvarin |
| Крушевац3) | 12 521 | 8 948 | 2 915 | Kruševac3) |
| Трстеник | 1 943 | 1 711 | 232 | Trstenik |
| Ћићевац | 460 | 375 | 85 | Ćićevac |
|  |  |  |  |  |
| **Рашка област** | **30 446** | **14 384** | **16 062** | **Raška oblast** |
| Врњачка Бања | 5 655 | 2 615 | 3 040 | Vrnjačka Banja |
| Краљево | 8 416 | 5 541 | 2 875 | Kraljevo |
| Нови Пазар | 12 800 | 4 440 | 8 360 | Novi Pazar |
| Рашка | 2 900 | 1 162 | 1 738 | Raška |
| Тутин | 675 | 626 | 49 | Tutin |
|  |  |  |  |  |
| **Шумадијска област** | **26 846** | **17 480** | **9 366** | **Šumadijska oblast** |
| Аранђеловац3) | 3 791 | 2 821 | 940 | Aranđelovac3) |
| Баточина2) | - | 281 | 360 | Batočina2) |
| Кнић2) | 126 | 161 | - | Knić2) |
| Крагујевац3) | 20 737 | 13 027 | 7 034 | Kragujevac3) |
| Лапово | 1 124 | 594 | 530 | Lapovo |
| Рача | 307 | 164 | 143 | Rača |
| Топола2) | 761 | 432 | 359 | Topola2) |
|  |  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **137 920** | **81 583** | **56 337** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  |  |  |  |  |
| **Борска област** | **14 569** | **10 147** | **8 062** | **Borska oblast** |
| Бор 3) | 6 845 | 5 650 | 4 835 | Bor 3) |
| Кладово | 2 539 | 1 759 | 780 | Kladovo |
| Мајданпек | 2 978 | 1 391 | 1 587 | Majdanpek |
| Неготин | 2 207 | 1 347 | 860 | Negotin |
|  |  |  |  |  |
| **Браничевска област** | **13 563** | **8 165** | **5 398** | **Braničevska oblast** |
| *Град Пожаревац* | 8 555 | 4 723 | 3 832 | *Grad Požarevac* |
| Пожаревац6) | 8 555 | 4 723 | 3 832 | Požarevac6) |
| Велико Градиште | 1 211 | 632 | 579 | Veliko Gradište |
| Голубац | 887 | 250 | 637 | Golubac |
| Жабари | 293 | 248 | 45 | Žabari |
| Жагубица | 510 | 225 | 285 | Žagubica |
| Кучево | 774 | 774 | - | Kučevo |
| Мало Црниће | 107 | 87 | 20 | Malo Crniće |
| Петровац на Млави | 1 226 | 1 226 | - | Petrovac na Mlavi |
|  |  |  |  |  |
| **Зајечарска област** | **16 398** | **5 853** | **6 905** | **Zaječarska oblast** |
| Бољевац2) | 4 623 | 331 | 652 | Boljevac2) |
| Зајечар | 5 744 | 3 640 | 2 104 | Zaječar |
| Књажевац | 4 791 | 1 342 | 3 449 | Knjaževac |
| Сокобања | 1 240 | 540 | 700 | Sokobanja |
|  |  |  |  |  |
| **Јабланичка област** | **11 795** | **7 637** | **4 158** | **Jablanička oblast** |
| Бојник | 395 | 344 | 51 | Bojnik |
| Власотинце | 1 325 | 1 195 | 130 | Vlasotince |
| Лебане | 120 | 70 | 50 | Lebane |
| Лесковац | 9 445 | 5 727 | 3 718 | Leskovac |
| Медвеђа | 484 | 277 | 207 | Medveđa |
| Црна Трава | 26 | 24 | 2 | Crna Trava |
|  |  |  |  |  |
| **Нишавска област** | **41 314** | **23 030** | **16 784** | **Nišavska oblast** |
| *Град Ниш* | 38 140 | 20 650 | 15 990 | *Grad Niš* |
| Медијана3) 7) | 38 140 | 20 650 | 15 990 | Medijana3) 7) |
| Алексинац | 2 416 | 1 833 | 583 | Aleksinac |
| Гаџин Хан | 114 | 87 | 27 | Gadžin Han |
| Дољевац8) | - | - | - | Doljevac8) |
| Мерошина | 47 | 47 | - | Merošina |
| Ражањ | 101 | 77 | 24 | Ražanj |
| Сврљиг | 496 | 336 | 160 | Svrljig |

|  |
| --- |
| 2) Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / *Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.* |
| 3) Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / *Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.* |
| 6) ЈКП "Водовод и канализација" из Пожаревца снабдева и потрошаче са територије општине Костолац. / *PUC "Water Supplay and Sewerage" from Požarevac supplies consumers from Kostolac.* |
| 7) ЈКП "Naissus " из Ниша снабдева потрошаче са територије општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / *PUC "Naissus" from Niš supplies consumers from Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni Krst.* |
| 8) Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / *Currently, in Doljevac municipality, there is no organized water supply, but water systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.* |

**1.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама** (наставак)

**Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупно захваћене воде, 1 000 m3 *Total water abstracted, 1 000 m3* | Укупно испоручене воде, 1 000 m3  *Total water distributed,*  *1 000 m3* | Губици у дистрибуцији,  1 000 m3 *Water losses in distribution,*  *1 000 m3* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |
| **Пиротска област** | **8 295** | **5 494** | **4 301** | **Pirotska oblast** |
| Бабушница2) | - | 800 | 700 | Babušnica2) |
| Бела Паланка | 1 371 | 470 | 901 | Bela Palanka |
| Димитровград | 1 327 | 540 | 787 | Dimitrovgrad |
| Пирот | 5 597 | 3 684 | 1 913 | Pirot |
|  |  |  |  |  |
| **Подунавска област** | **14 981** | **8 337** | **6 644** | **Podunavska oblast** |
| Велика Плана | 2 713 | 1 090 | 1 623 | Velika Plana |
| Смедерево | 8 543 | 5 277 | 3 266 | Smederevo |
| Смедеревска Паланка | 3 725 | 1 970 | 1 755 | Smederevska Palanka |
|  |  |  |  |  |
| **Пчињска област** | **13 936** | **10 770** | **3 166** | **Pčinjska oblast** |
| *Град Врање* | 6 131 | 4 549 | 1 582 | *Grad Vranje* |
| Врање9) | 6 131 | 4 549 | 1 582 | Vranje9) |
| Босилеград | 236 | 222 | 14 | Bosilegrad |
| Бујановац | 1 058 | 928 | 130 | Bujanovac |
| Владичин Хан | 1 587 | 867 | 720 | Vladičin Han |
| Прешево | 1 170 | 725 | 445 | Preševo |
| Сурдулица | 3 594 | 3 319 | 275 | Surdulica |
| Трговиште | 160 | 160 | - | Trgovište |
|  |  |  |  |  |
| **Топличка област** | **3 069** | **2 150** | **919** | **Toplička oblast** |
| Блаце | 789 | 618 | 171 | Blace |
| Житорађа | 112 | 101 | 11 | Žitorađa |
| Куршумлија | 671 | 671 | - | Kuršumlija |
| Прокупље | 1 497 | 760 | 737 | Prokuplje |
|  |  |  |  |  |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

2) Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / *Municipalities that are supplied from other municipalities’ abstraction, in whole or partly.*

9) ЈКП „Водовод“ из Врања снабдева и потрошаче са територије општине Врањска Бања. / *PUC »Water Supply" from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.*

**1.1.2. Захваћене, преузете и предате воде за пиће, по сливовима**

**Abstracted, taken and submitted drinking water, by rivers**

**1 000 m3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Црноморски слив | Укупне воде за снабдевање1) *Total water supply*1) | Захваћене воде *Water abstracted* | | Преузете воде из других јавних водовода *Water taken from other public water supply systems* | Воде предате другим водоводима  *Water submited to other public water supply systems* | Black Sea |
| из подземних извора2) *from ground water2)* | из површинских извора3) *from surface water3)* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **681 245** | **471 043** | **210 202** | **25 586** | **25 586** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Бегеј | 10 528 | 10 528 | - | - | - | Begej |
| Дрина | 23 875 | 16 435 | 7 440 | - | - | Drina |
| Дунав | 330 702 | 233 097 | 97 979 | 3 640 | 4 014 | Dunav |
| Ибар | 15 700 | 14 280 | 1 420 | - | - | Ibar |
| Јужна Морава | 83 853 | 43 787 | 40 724 | 1 500 | 2 158 | Južna Morava |
| Колубара | 14 865 | 11 409 | 1 329 | 3 475 | 1 348 | Kolubara |
| Лим | 5 736 | 4 530 | 1 206 | - | - | Lim |
| Млава | 1 843 | 1 843 | - | - | - | Mlava |
| Нишава | 6 924 | 6 924 | - | - | - | Nišava |
| Сава | 37 505 | 34 606 | 2 899 | - | - | Sava |
| Тамиш | 2 407 | 2 407 | - | - | - | Tamiš |
| Тимок – велики | 12 887 | 8 232 | 4 281 | 374 | - | Timok – veliki |
| Тиса | 34 824 | 34 824 | - | - | - | Tisa |
| Вардар | 396 | 396 | - | - | - | Vardar |
| Велика Морава | 46 149 | 21 740 | 24 444 | 2 059 | 2 094 | Velika Morava |
| Западна Морава | 53 051 | 26 005 | 28 480 | 14 538 | 15 972 | Zapadna Morava |

1) Воде за снабдевање чине збир захваћених и преузетих вода умањен за воде предате другим водоводима. */ Total water supply are affected by sum of the abstracted water and water taken from other public water supply system minus water submited to other public water supply system.*

2) Подземне воде дате су као збир подземних и изворских вода. / *Ground water was computed as sum of ground and springs water.*

3) Површинске воде дате су као збир захваћених вода из водотока, акумулација и језера. / *Surface spring water is presented as sum of abstracted water from rivers, reservoirs and lakes.*

**1.1.3. Општине са преузетом и предатом водом за пиће Municipalities with taken and submitted drinking water**

**1 000 m3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Град – општина | Укупно захваћене воде, 1 000 m3 *Total water abstracted, 1 000 m3* | | Укупне воде за снабдевање1) *Total water supply*1) | | Укупно испоручене воде, 1 000 m3  *Total water distributed,*  *1 000 m3* | | Преузете воде из других јавних водовода *Water taken from other public water supply systems)* | | Воде предате другим водоводима  *Water submited to other public water supply systems* | | Губици у дистрибуцији,  1 000 m3 *Water losses in distribution,*  *1 000 m3* | | Укупне испуштене отпадне воде *Total discharged wastewater* | City – Municipality | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Лазаревац | 7 076 | 5 728 | | 3 625 | | - | | 1 348 | | 2 103 | | 3 480 | | Lazarevac |
| Лајковац | - | 1 348 | | 478 | | 1 348 | | - | | 870 | | 473 | | Lajkovac |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Ариље | 16 621 | 2 042 | | 1 433 | | 1 381 | | 15 960 | | 609 | | 1 433 | | Arilje |
| Пожега | - | 2 572 | | 1 333 | | 2 572 | | - | | 1 239 | | 1 333 | | Požega |
| Горњи Милановац | 2 620 | 4 735 | | 2 457 | | 2 115 | | - | | 2 278 | | 2 427 | | Gornj Milanovac |
| Лучани | - | 1 634 | | 657 | | 1 634 | | - | | 977 | | 613 | | Lučani |
| Чачак | 3 689 | 11 947 | | 7 615 | | 8 258 | | - | | 4 332 | | 7 441 | | Čačak |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Ваљево | 11 181 | 11 169 | | 5 541 | | - | | 12 | | 5 628 | | 5 046 | | Valjevo |
| Мионица | 1 480 | 1 492 | | 736 | | 12 | | - | | 756 | | 671 | | Mionica |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Параћин | 5 118 | 3 730 | | 2 071 | | - | | 1 388 | | 1 659 | | 2 039 | | Paraćin |
| Ћуприја | - | 1 388 | | 1 172 | | 1 388 | | - | | 216 | | 1 123 | | Ćuprija |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Крагујевац | 20 737 | 20 061 | | 13 027 | | - | | 676 | | 7 034 | | 12 777 | | Kragujevac |
| Баточина | - | 641 | | 281 | | 641 | | - | | 360 | | 266 | | Batočina |
| Кнић | 126 | 161 | | 161 | | 35 | | - | | - | | 159 | | Knić |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Аранђеловац | 3 791 | 3 761 | | 2 821 | | - | | 30 | | 940 | | 2 738 | | Aranđelovac |
| Топола | 761 | 791 | | 432 | | 30 | | - | | 359 | | 416 | | Topola |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Крушевац | 12 521 | 11 863 | | 8 948 | | - | | 658 | | 2 915 | | 8 609 | | Kruševac |
| Александровац | 1 098 | 1 756 | | 1 578 | | 658 | | - | | 178 | | 1 465 | | Aleksandrovac |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Бољевац | 4 623 | 983 | | 331 | | - | | 3 640 | | 652 | | 296 | | Boljevac |
| Бор | 6 845 | 10 485 | | 5 650 | | 3 640 | | - | | 4 835 | | 5 298 | | Bor |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Ниш - Медијана | 38 140 | 36 640 | | 20 650 | | - | | 1 500 | | 15 990 | | 20 119 | | Niš - Medijana |
| Бабушница | - | 1 500 | | 800 | | 1 500 | | - | | 700 | | 800 | | Babušnica |

1) Воде за снабдевање чине збир захваћених и преузетих вода умањен за воде предате другим водоводима. */ Total water supply are affected by sum of the abstracted water and water taken from other public water supply system minus water submited to other public water supply system.*

**1.1.4. Испоручене воде за пиће, по општинама**

**Distributed drinking water, by municipalities**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Испоручене воде, 1 000 m3 *Water distributed, 1 000 m3* | | | | Број домаћинстава  којима је испоручена вода *Number of households to which water was distributed* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега  *Аll* | домаћин-ствима *to households* | индустриjском сектору *to industrial sector* | осталим корисницима1) *to other users1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **455 038** | **323 182** | **67 172** | **64 684** | **2 044 583** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 268 776 | 190 376 | 38 739 | 39 661 | 1 197 175 | SRBIJA – SEVER |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **148 856** | **107 992** | **27 362** | **13 502** | **562 547** | **Beogradski region** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Београдска област** | **148 856** | **107 992** | **27 362** | **13 502** | **562 547** | **Beogradska oblast** |
| Врачар2) | 138 548 | 101 009 | 26 790 | 10 749 | 509 325 | Vračar2) |
| Лазаревац | 3 625 | 1 562 | - | 2 063 | 11 782 | Lazarevac |
| Младеновац | 1 739 | 1 350 | 29 | 360 | 12 180 | Mladenovac |
| Обреновац | 4 117 | 3 536 | 543 | 38 | 23 359 | Obrenovac |
| Сопот | 827 | 535 | - | 292 | 5 901 | Sopot |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Војводине** | **119 920** | **82 384** | **11 377** | **26 159** | **634 628** | **Region Vojvodine** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Западнобачка област** | **10 739** | **8 881** | **845** | **1 013** | **63 063** | **Zapadnobačka oblast** |
| Апатин | 1 363 | 1 196 | 123 | 44 | 10 161 | Apatin |
| Кула | 2 040 | 1 541 | 208 | 291 | 14 826 | Kula |
| Оџаци | 1 591 | 1 369 | 29 | 193 | 10 504 | Odžaci |
| Сомбор | 5 745 | 4 775 | 485 | 485 | 27 572 | Sombor |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Јужнобанатска област** | **18 333** | **14 532** | **1 748** | **2 053** | **87 211** | **Južnobanatska oblast** |
| Алибунар | 1 223 | 1 077 | 2 | 144 | 6 696 | Alibunar |
| Бела Црква | 852 | 769 | 3 | 80 | 5 149 | Bela Crkva |
| Вршац | 3 919 | 2 904 | 759 | 256 | 17 496 | Vršac |
| Ковачица | 912 | 756 | 16 | 140 | 8 539 | Kovačica |
| Ковин | 1 661 | 1 425 | 13 | 223 | 11 060 | Kovin |
| Опово | 630 | 509 | - | 121 | 3 223 | Opovo |
| Панчево | 8 712 | 6 779 | 880 | 1 053 | 31 575 | Pančevo |
| Пландиште | 424 | 313 | 75 | 36 | 3 473 | Plandište |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Јужнобачка област** | **38 956** | **20 974** | **4 817** | **13 165** | **211 978** | **Južnobačka oblast** |
| *Град Нови Сад 3)* | 25 204 | 10 878 | 3 250 | 11 076 | 130 050 | *Grad Novi Sad 4)* |
| Бач | 307 | 136 | 48 | 123 | 5 150 | Bač |
| Бачка Паланка | 2 933 | 1 847 | 586 | 500 | 16 149 | Bačka Palanka |
| Бачки Петровац | 596 | 485 | 68 | 43 | 4 277 | Bački Petrovac |
| Беочин | 791 | 324 | 103 | 364 | 4 931 | Beočin |
| Бечеј | 2 012 | 1 385 | 220 | 407 | 13 240 | Bečej |
| Врбас | 2 872 | 2 185 | 399 | 288 | 13 482 | Vrbas |
| Жабаљ | 1 631 | 1 566 | 11 | 54 | 8 023 | Žabalj |
| Србобран | 774 | 696 | 50 | 28 | 5 602 | Srbobran |
| Темерин | 1 478 | 1 232 | 26 | 220 | 8 674 | Temerin |
| Тител | 358 | 240 | 56 | 62 | 2 400 | Titel |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Севернобанатска област** | **7 905** | **6 844** | **304** | **757** | **51 912** | **Severnobanatska oblast** |
| Ада | 852 | 795 | - | 57 | 5 956 | Ada |
| Кањижа | 1 370 | 1 173 | 186 | 11 | 9 193 | Kanjiža |
| Кикинда | 3 393 | 3 030 | 25 | 338 | 20 663 | Kikinda |
| Нови Кнежевац | 563 | 443 | 15 | 105 | 4 144 | Novi Kneževac |
| Сента | 945 | 830 | 78 | 37 | 7 508 | Senta |
| Чока | 782 | 573 | - | 209 | 4 448 | Čoka |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Севернобачка област** | **10 334** | **6 424** | **909** | **3 001** | **63 336** | **Severnobačka oblast** |
| Бачка Топола | 1 207 | 1 074 | 54 | 79 | 10 593 | Bačka Topola |
| Мали Иђош | 423 | 372 | 4 | 47 | 2 908 | Mali Iđoš |
| Суботица | 8 704 | 4 978 | 851 | 2 875 | 49 835 | Subotica |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Средњобанатска област** | **10 877** | **9 187** | **536** | **1 154** | **63 702** | **Srednjobanatska oblast** |
| Житиште | 734 | 638 | - | 96 | 5 460 | Žitište |
| Зрењанин | 7 492 | 6 290 | 423 | 779 | 41 880 | Zrenjanin |
| Нова Црња | 499 | 450 | 24 | 25 | 3 792 | Nova Crnja |
| Нови Бечеј | 1 406 | 1 200 | 89 | 117 | 8 231 | Novi Bečej |
| Сечањ | 746 | 609 | - | 137 | 4 339 | Sečanj |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Сремска област** | **22 776** | **15 542** | **2 218** | **5 016** | **93 426** | **Sremska oblast** |
| Инђија | 3 799 | 2 459 | 196 | 1 144 | 13 428 | Inđija |
| Пећинци | 1 543 | 1 264 | 138 | 141 | 5 228 | Pećinci |
| Рума | 5 864 | 2 915 | 511 | 2 438 | 20 369 | Ruma |
| Сремска Митровица | 5 323 | 4 013 | 944 | 366 | 24 690 | Sremska Mitrovica |
| Стара Пазова | 3 720 | 3 359 | 341 | 20 | 18 813 | Stara Pazova |
| Шид | 2 527 | 1 532 | 88 | 907 | 10 898 | Šid |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 2) Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац, Барајево и Гроцка. / *Shown data represent sum of the following Beograd municipalities Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac, Barajevo i Grocka.* |
| 3) ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општинa Сремски Карловци и Петроварадин. / *PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad supplies consumers from Sremski Karlovci and Petrovaradin.* |

**1.1.4. Испоручене воде за пиће, по општинама** (наставак)

**Distributed drinking water, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Испоручене воде, 1 000 m3 *Water distributed, 1 000 m3* | | | | Број домаћин-става  којима је испоручена вода *Number of households to which water was distributed* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега  *Аll* | домаћин-ствима *to households* | индустриjском сектору *to industrial sector* | осталим корисницима1) *to other users1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 186 262 | 132 806 | 28 433 | 25 022 | 847 408 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **104 679** | **74 862** | **14 223** | **15 594** | **495 088** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Златиборска област** | **15 138** | **10 819** | **2 025** | **2 294** | **63 901** | **Zlatiborska oblast** |
| Ариље | 1 433 | 672 | 147 | 614 | 5 025 | Arilje |
| Бајина Башта | 825 | 557 | 60 | 208 | 4 346 | Bajina Bašta |
| Косјерић | 396 | 212 | 129 | 55 | 1 754 | Kosjerić |
| Нова Варош | 940 | 680 | - | 260 | 3 650 | Nova Varoš |
| Пожега | 1 333 | 1 098 | 235 | - | 7 100 | Požega |
| Прибој | 1 060 | 726 | 211 | 123 | 5 620 | Priboj |
| Пријепоље | 1 331 | 1 097 | 128 | 106 | 5 751 | Prijepolje |
| Сјеница | 687 | 577 | 12 | 98 | 4 781 | Sjenica |
| Ужице | 4 948 | 3 680 | 1 103 | 165 | 21 108 | Užice |
| Чајетина | 2 185 | 1 520 | - | 665 | 4 766 | Čajetina |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Колубарска област** | **8 096** | **5 788** | **389** | **1 919** | **44 894** | **Kolubarska oblast** |
| Ваљево | 5 541 | 3 858 | 176 | 1 507 | 29 508 | Valjevo |
| Лајковац | 478 | 387 | 87 | 4 | 4 181 | Lajkovac |
| Љиг | 285 | 216 | - | 69 | 2 231 | LJig |
| Мионица | 736 | 632 | 71 | 33 | 3 340 | Mionica |
| Осечина | 356 | 217 | 45 | 94 | 1 804 | Osečina |
| Уб | 700 | 478 | 10 | 212 | 3 830 | Ub |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Мачванска област** | **12 328** | **9 943** | **1 008** | **1 377** | **66 451** | **Mačvanska oblast** |
| Богатић | 402 | 360 | 6 | 36 | 2 660 | Bogatić |
| Владимирци | 1 386 | 1 096 | 17 | 273 | 4 625 | Vladimirci |
| Коцељева | 617 | 365 | 227 | 25 | 2 632 | Koceljeva |
| Крупањ | 255 | 223 | - | 32 | 1 980 | Krupanj |
| Лозница | 4 056 | 3 428 | - | 628 | 24 100 | Loznica |
| Љубовија | 378 | 328 | 45 | 5 | 3 250 | LJubovija |
| Мали Зворник | 379 | 332 | 9 | 38 | 2 895 | Mali Zvornik |
| Шабац | 4 855 | 3 811 | 704 | 340 | 24 309 | Šabac |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Моравичка област** | **11 677** | **8 136** | **1 448** | **2 093** | **58 688** | **Moravička oblast** |
| Горњи Милановац | 2 457 | 1 768 | 613 | 76 | 11 678 | Gornji Milanovac |
| Ивањица | 948 | 757 | 35 | 156 | 5 789 | Ivanjica |
| Лучани | 657 | 560 | 75 | 22 | 4 596 | Lučani |
| Чачак | 7 615 | 5 051 | 725 | 1 839 | 36 625 | Čačak |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Поморавска област** | **12 182** | **6 926** | **1 318** | **3 938** | **46 611** | **Pomoravska oblast** |
| Деспотовац | 1 648 | 998 | 525 | 125 | 4 610 | Despotovac |
| Јагодина | 6 435 | 2 471 | 330 | 3 634 | 14 930 | Jagodina |
| Параћин | 2 071 | 1 787 | 284 | - | 12 496 | Paraćin |
| Рековац | 114 | 98 | - | 16 | 1 160 | Rekovac |
| Свилајнац | 742 | 577 | 12 | 153 | 5 415 | Svilajnac |
| Ћуприја | 1 172 | 995 | 167 | 10 | 8 000 | Ćuprija |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Расинска област** | **13 394** | **8 902** | **2 078** | **2 414** | **57 884** | **Rasinska oblast** |
| Александровац | 1 578 | 877 | 60 | 641 | 7 307 | Aleksandrovac |
| Брус | 606 | 381 | 198 | 27 | 3 200 | Brus |
| Варварин | 176 | 119 | 34 | 23 | 1 085 | Varvarin |
| Крушевац | 8 948 | 5 936 | 1 343 | 1 669 | 35 353 | Kruševac |
| Трстеник | 1 711 | 1 242 | 432 | 37 | 8 707 | Trstenik |
| Ћићевац | 375 | 347 | 11 | 17 | 2 232 | Ćićevac |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Рашка област** | **14 384** | **11 725** | **1 349** | **1 310** | **70 167** | **Raška oblast** |
| Врњачка Бања | 2 615 | 2 233 | 38 | 344 | 8 859 | Vrnjačka Banja |
| Краљево | 5 541 | 4 556 | 689 | 296 | 32 602 | Kraljevo |
| Нови Пазар | 4 440 | 3 523 | 404 | 513 | 19 551 | Novi Pazar |
| Рашка | 1 162 | 856 | 204 | 102 | 5 250 | Raška |
| Тутин | 626 | 557 | 14 | 55 | 3 905 | Tutin |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Шумадијска област** | **17 480** | **12 623** | **4 608** | **249** | **86 492** | **Šumadijska oblast** |
| Аранђеловац | 2 821 | 2 120 | 568 | 133 | 14 545 | Aranđelovac |
| Баточина | 281 | 264 | 1 | 16 | 2 441 | Batočina |
| Кнић | 161 | 149 | 2 | 10 | 2 496 | Knić |
| Крагујевац | 13 027 | 9 092 | 3 928 | 7 | 59 749 | Kragujevac |
| Лапово | 594 | 488 | 99 | 7 | 2 305 | Lapovo |
| Рача | 164 | 140 | - | 24 | 1 286 | Rača |
| Топола | 432 | 370 | 10 | 52 | 3 670 | Topola |

1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.ants and etc.*

**1.1.4. Испоручене воде за пиће, по општинама** (наставак)

**Distributed drinking water, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Испоручене воде, 1 000 m3 *Water distributed, 1 000 m3* | | | | Број домаћин-става  којима је испоручена вода *Number of households to which water was distributed* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега  *Аll* | домаћин-ствима *to households* | индустриjском сектору *to industrial sector* | осталим корисницима1) *to other users1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **81 583** | **57 944** | **14 210** | **9 429** | **352 320** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Борска област** | **10 147** | **5 241** | **3 424** | **1 484** | **32 225** | **Borska oblast** |
| Бор | 5 650 | 2 358 | 3 028 | 266 | 9 250 | Bor |
| Кладово | 1 759 | 1 166 | - | 593 | 7 118 | Kladovo |
| Мајданпек | 1 391 | 562 | 262 | 567 | 6 077 | Majdanpek |
| Неготин | 1 347 | 1 155 | 134 | 58 | 9 780 | Negotin |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Браничевска област** | **8 165** | **5 204** | **1 983** | **978** | **40 625** | **Braničevska oblast** |
| *Град Пожаревац* | 4 723 | 3 340 | 1 353 | 30 | 22 293 | *Grad Požarevac* |
| Пожаревац5) | 4 723 | 3 340 | 1 353 | 30 | 22 293 | Požarevac5) |
| Велико Градиште | 632 | 451 | - | 181 | 3 320 | Veliko Gradište |
| Голубац | 250 | 206 | 22 | 22 | 2 327 | Golubac |
| Жабари | 248 | 233 | 5 | 10 | 2 080 | Žabari |
| Жагубица | 225 | 193 | 2 | 30 | 2 666 | Žagubica |
| Кучево | 774 | 77 | - | 697 | 2 158 | Kučevo |
| Мало Црниће | 87 | 79 | - | 8 | 555 | Malo Crniće |
| Петровац на Млави | 1 226 | 625 | 601 | - | 5 226 | Petrovac na Mlavi |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Зајечарска област** | **5 853** | **3 918** | **781** | **1 152** | **36 578** | **Zaječarska oblast** |
| Бољевац | 331 | 267 | 27 | 35 | 2 926 | Boljevac |
| Зајечар | 3 640 | 2 148 | 624 | 868 | 20 241 | Zaječar |
| Књажевац | 1 342 | 1 130 | 130 | 82 | 8 811 | Knjaževac |
| Сокобања | 540 | 373 | - | 167 | 4 600 | Sokobanja |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Јабланичка област** | **7 637** | **5 977** | **405** | **1 255** | **47 751** | **Jablanička oblast** |
| Бојник | 344 | 36 | 61 | 247 | 1 500 | Bojnik |
| Власотинце | 1 195 | 963 | 85 | 147 | 7 330 | Vlasotince |
| Лебане | 70 | 35 | - | 35 | 3 300 | Lebane |
| Лесковац | 5 727 | 4 737 | 241 | 749 | 34 091 | Leskovac |
| Медвеђа | 277 | 197 | 18 | 62 | 1 410 | Medveđa |
| Црна Трава | 24 | 9 | - | 15 | 120 | Crna Trava |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Нишавска област** | **23 030** | **16 754** | **5 647** | **629** | **63 530** | **Nišavska oblast** |
| *Град Ниш* | 20 650 | 14 783 | 5 392 | 475 | 47 766 | *Grad Niš* |
| Медијана6) | 20 650 | 14 783 | 5 392 | 475 | 47 766 | Medijana6) |
| Алексинац | 1 833 | 1 488 | 227 | 118 | 10 459 | Aleksinac |
| Гаџин Хан | 87 | 75 | 7 | 5 | 1 200 | Gadžin Han |
| Дољевац7) | - | - | - | - | - | Doljevac7) |
| Мерошина | 47 | 35 | 12 | - | 304 | Merošina |
| Ражањ | 77 | 66 | - | 11 | 899 | Ražanj |
| Сврљиг | 336 | 307 | 9 | 20 | 2 902 | Svrljig |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Пиротска област** | **5 494** | **4 118** | **442** | **934** | **26 851** | **Pirotska oblast** |
| Бабушница | 800 | 600 | 160 | 40 | 4 480 | Babušnica |
| Бела Паланка | 470 | 368 | 10 | 92 | 2 895 | Bela Palanka |
| Димитровград | 540 | 479 | 11 | 50 | 3 301 | Dimitrovgrad |
| Пирот | 3 684 | 2 671 | 261 | 752 | 16 175 | Pirot |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Подунавска област** | **8 337** | **6 913** | **693** | **731** | **44 378** | **Podunavska oblast** |
| Велика Плана | 1 090 | 982 | - | 108 | 5 120 | Velika Plana |
| Смедерево | 5 277 | 4 469 | 442 | 366 | 27 175 | Smederevo |
| Смедеревска Паланка | 1 970 | 1 462 | 251 | 257 | 12 083 | Smederevska Palanka |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Пчињска област** | **10 770** | **8 316** | **634** | **1 820** | **41 865** | **Pčinjska oblast** |
| *Град Врање* | 4 549 | 3 240 | 269 | 1 040 | 17 483 | *Grad Vranje* |
| Врање 8) | 4 549 | 3 240 | 269 | 1 040 | 17 483 | Vranje 8) |
| Босилеград | 222 | 192 | 6 | 24 | 1 505 | Bosilegrad |
| Бујановац | 928 | 726 | 103 | 99 | 6 920 | Bujanovac |
| Владичин Хан | 867 | 652 | 124 | 91 | 5 074 | Vladičin Han |
| Прешево | 725 | 585 | 2 | 138 | 4 800 | Preševo |
| Сурдулица | 3 319 | 2 830 | 130 | 359 | 5 359 | Surdulica |
| Трговиште | 160 | 91 | - | 69 | 724 | Trgovište |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Топличка област** | **2 150** | **1 503** | **201** | **446** | **18 517** | **Toplička oblast** |
| Блаце | 618 | 446 | 75 | 97 | 3 671 | Blace |
| Житорађа | 101 | 72 | - | 29 | 1 225 | Žitorađa |
| Куршумлија | 671 | 530 | 30 | 111 | 4 110 | Kuršumlija |
| Прокупље | 760 | 455 | 96 | 209 | 9 511 | Prokuplje |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 5) ЈКП "Водовод и канализација" из Пожаревца снабдева и потрошаче са територије општине Костолац. / *PUC "Water Supplay and Sewerage" from Požarevac supplies consumers from Kostolac.* |
| 6) ЈКП "Наиссус" из Ниша снабдева потрошаче са територије општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / *PUC "Naissus" from Niš supplies consumers from Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni Krst.* |
| 7) Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / *Currently, in Doljevac municipality, there is no organized water supply, but water systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.* |
| 8) ЈКП "Водовод" из Врања снабдева и потрошче са територије општине Врањска Бања. / *PUC "Water Supply from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.* |

**1.1.5. Водоводна мрежа по општинама**

**Water supply network by municipalities**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупна дужина водоводне мреже, km *Total length water network, km* | Дужина главног довода, km *Water mains length, km* | Дужина разводне мреже, km *Distribution network length, km* | Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД *Total fees for used water, 1 000 RSD* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **38 653** | **6 171** | **32 482** | **7 106 765** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 19 703 | 3 325 | 16 378 | 2 470 335 | SRBIJA – SEVER |
|  |  |  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **5 132** | **328** | **4 804** | **4 537** | **Beogradski region** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Београдска област** | **5 132** | **328** | **4 804** | **4 537** | **Beogradska oblast** |
| Врачар1) | 3 554 | 149 | 3 405 | 4 537 | Vračar1) |
| Лазаревац | 455 | 22 | 433 | - | Lazarevac |
| Младеновац | 129 | 19 | 110 | - | Mladenovac |
| Обреновац | 805 | 105 | 700 | - | Obrenovac |
| Сопот | 189 | 33 | 156 | - | Sopot |
|  |  |  |  |  |  |
| **Регион Војводине** | **14 571** | **2 997** | **11 574** | **2 465 798** | **Region Vojvodine** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Западнобачка област** | **1 292** | **142** | **1 150** | **114 068** | **Zapadnobačka oblast** |
| Апатин | 156 | 9 | 147 | 29 380 | Apatin |
| Кула | 306 | 40 | 266 | 14 972 | Kula |
| Оџаци | 274 | 27 | 247 | 51 578 | Odžaci |
| Сомбор | 556 | 66 | 490 | 18 138 | Sombor |
|  |  |  |  |  |  |
| **Јужнобанатска област** | **2 226** | **394** | **1 832** | **671 968** | **Južnobanatska oblast** |
| Алибунар | 392 | 129 | 263 | 14 483 | Alibunar |
| Бела Црква | 156 | 12 | 144 | 50 000 | Bela Crkva |
| Вршац | 382 | 10 | 372 | 53 110 | Vršac |
| Ковачица | 292 | 44 | 248 | 23 633 | Kovačica |
| Ковин | 339 | 163 | 176 | 68 383 | Kovin |
| Опово | 72 | 2 | 70 | 5 098 | Opovo |
| Панчево | 517 | 30 | 487 | 452 921 | Pančevo |
| Пландиште | 76 | 4 | 72 | 4 340 | Plandište |
|  |  |  |  |  |  |
| **Јужнобачка област** | **5 720** | **2 020** | **3 700** | **254 589** | **Južnobačka oblast** |
| *Град Нови Сад 2)* | 4 140 | 1 950 | 2 190 | 768 | *Grad Novi Sad 2)* |
| Бач | 13 | 1 | 12 | 5 084 | Bač |
| Бачка Паланка | 248 | 24 | 224 | 178 373 | Bačka Palanka |
| Бачки Петровац | 126 | 2 | 124 | 1 598 | Bački Petrovac |
| Беочин | 87 | 2 | 85 | 98 | Beočin |
| Бечеј | 230 | 20 | 210 | 83 | Bečej |
| Врбас | 232 | 3 | 229 | 619 | Vrbas |
| Жабаљ | 267 | 4 | 263 | 67 368 | Žabalj |
| Србобран | 307 | 7 | 300 | 29 | Srbobran |
| Темерин | 24 | 2 | 22 | 51 | Temerin |
| Тител | 46 | 4 | 42 | 518 | Titel |
|  |  |  |  |  |  |
| **Севернобанатска област** | **879** | **111** | **768** | **278 467** | **Severnobanatska oblast** |
| Ада | 43 | 1 | 42 | 23 455 | Ada |
| Кањижа | 270 | 15 | 255 | 49 396 | Kanjiža |
| Кикинда | 170 | 13 | 157 | 124 881 | Kikinda |
| Нови Кнежевац | 110 | 12 | 98 | 35 785 | Novi Kneževac |
| Сента | 99 | - | 99 | 27 498 | Senta |
| Чока | 186 | 69 | 117 | 17 452 | Čoka |
|  |  |  |  |  |  |
| **Севернобачка област** | **758** | **27** | **730** | **283 793** | **Severnobačka oblast** |
| Бачка Топола | 124 | 11 | 113 | 15 865 | Bačka Topola |
| Мали Иђош | 51 | 9 | 42 | 4 100 | Mali Iđoš |
| Суботица | 583 | 8 | 575 | 263 828 | Subotica |
|  |  |  |  |  |  |
| **Средњобанатска област** | **1 284** | **223** | **1 061** | **354 840** | **Srednjobanatska oblast** |
| Житиште | 138 | 25 | 113 | 16 242 | Žitište |
| Зрењанин | 616 | 10 | 606 | 279 000 | Zrenjanin |
| Нова Црња | 130 | 3 | 127 | 8 453 | Nova Crnja |
| Нови Бечеј | 209 | 50 | 159 | 26 845 | Novi Bečej |
| Сечањ | 191 | 135 | 56 | 24 300 | Sečanj |
|  |  |  |  |  |  |
| **Сремска област** | **2 414** | **81** | **2 333** | **508 073** | **Sremska oblast** |
| Инђија | 239 | 2 | 237 | 118 372 | Inđija |
| Пећинци | 812 | 25 | 787 | 3 250 | Pećinci |
| Рума | 496 | 25 | 471 | 19 529 | Ruma |
| Сремска Митровица | 351 | 6 | 345 | 199 000 | Sremska Mitrovica |
| Стара Пазова | 296 | 11 | 285 | 7 022 | Stara Pazova |
| Шид | 220 | 12 | 208 | 160 900 | Šid |

|  |
| --- |
| 1) Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац, Барајево и Гроцка. / *Shown data represent sum of the following Beograd municipalities Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac, Barajevo i Grocka.* |
| 2) ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада приказује податке са територије општина Сремски Карловци и Петроварадин. / *PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad show data from municipalities Sremski Karlovci and Petrovaradin.* |

**1.1.5. Водоводна мрежа по општинама** (наставак)

**Water supply network by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупна дужина водоводне мреже, km *Total length water network, km* | Дужина главног довода, km *Water mains length, km* | Дужина разводне мреже, km *Distribution network length, km* | Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД *Total fees for used water, 1 000 RSD* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 18 950 | 2 847 | 16 104 | 4 636 430 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **12 034** | **1 875** | **10 159** | **2 429 127** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Златиборска област** | **1 946** | **264** | **1 682** | **639 087** | **Zlatiborska oblast** |
| Ариље | 459 | 15 | 444 | 268 184 | Arilje |
| Бајина Башта | 78 | 23 | 55 | - | Bajina Bašta |
| Косјерић | 31 | 13 | 18 | - | Kosjerić |
| Нова Варош | 83 | 19 | 64 | - | Nova Varoš |
| Пожега | 590 | 20 | 570 | 26 903 | Požega |
| Прибој | 194 | 46 | 148 | - | Priboj |
| Пријепоље | 93 | 7 | 86 | - | Prijepolje |
| Сјеница | 55 | 2 | 53 | 44 000 | Sjenica |
| Ужице | 296 | 110 | 186 | 300 000 | Užice |
| Чајетина | 67 | 9 | 58 | - | Čajetina |
|  |  |  |  |  |  |
| **Колубарска област** | **979** | **206** | **773** | **292 759** | **Kolubarska oblast** |
| Ваљево | 280 | 15 | 265 | 227 356 | Valjevo |
| Лајковац | 120 | 41 | 79 | - | Lajkovac |
| Љиг | 42 | 18 | 24 | 17 855 | LJig |
| Мионица | 324 | 76 | 248 | 11 642 | Mionica |
| Осечина | 120 | 45 | 75 | 3 100 | Osečina |
| Уб | 93 | 11 | 82 | 32 806 | Ub |
|  |  |  |  |  |  |
| **Мачванска област** | **1 698** | **201** | **1 497** | **78 018** | **Mačvanska oblast** |
| Богатић | 47 | 9 | 38 | 16 600 | Bogatić |
| Владимирци | 124 | 4 | 120 | 12 905 | Vladimirci |
| Коцељева | 210 | 46 | 164 | 29 900 | Koceljeva |
| Крупањ | 37 | 20 | 17 | - | Krupanj |
| Лозница | 815 | 55 | 760 | 113 | Loznica |
| Љубовија | 31 | 14 | 17 | 8 000 | LJubovija |
| Мали Зворник | 123 | 23 | 100 | 10 500 | Mali Zvornik |
| Шабац | 311 | 30 | 281 | - | Šabac |
|  |  |  |  |  |  |
| **Моравичка област** | **2 164** | **371** | **1 793** | **216 452** | **Moravička oblast** |
| Горњи Милановац | 727 | 57 | 670 | 49 502 | Gornji Milanovac |
| Ивањица | 61 | 18 | 43 | 17 250 | Ivanjica |
| Лучани | 253 | 18 | 235 | - | Lučani |
| Чачак | 1 123 | 278 | 845 | 149 700 | Čačak |
|  |  |  |  |  |  |
| **Поморавска област** | **931** | **104** | **828** | **73 776** | **Pomoravska oblast** |
| Деспотовац | 106 | 23 | 83 | - | Despotovac |
| Јагодина | 281 | 17 | 264 | 53 443 | Jagodina |
| Параћин | 276 | 16 | 260 | 7 283 | Paraćin |
| Рековац | 14 | 3 | 11 | - | Rekovac |
| Свилајнац | 187 | 23 | 164 | 9 000 | Svilajnac |
| Ћуприја | 68 | 22 | 46 | 4 050 | Ćuprija |
|  |  |  |  |  |  |
| **Расинска област** | **1 213** | **135** | **1 078** | **279 944** | **Rasinska oblast** |
| Александровац | 120 | 43 | 77 | 12 174 | Aleksandrovac |
| Брус | 30 | 22 | 8 | 7 554 | Brus |
| Варварин | 43 | 16 | 27 | 3 500 | Varvarin |
| Крушевац | 848 | 31 | 817 | 178 486 | Kruševac |
| Трстеник | 134 | 21 | 113 | 61 657 | Trstenik |
| Ћићевац | 38 | 2 | 36 | 16 573 | Ćićevac |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рашка област** | **1 654** | **273** | **1 381** | **705 054** | **Raška oblast** |
| Врњачка Бања | 464 | 153 | 311 | 55 519 | Vrnjačka Banja |
| Краљево | 590 | 50 | 540 | 459 189 | Kraljevo |
| Нови Пазар | 167 | 7 | 160 | 118 500 | Novi Pazar |
| Рашка | 366 | 46 | 320 | 71 286 | Raška |
| Тутин | 67 | 17 | 50 | 560 | Tutin |
|  |  |  |  |  |  |
| **Шумадијска област** | **1 449** | **322** | **1 127** | **144 037** | **Šumadijska oblast** |
| Аранђеловац | 553 | 103 | 450 | 127 500 | Aranđelovac |
| Баточина | 18 | 6 | 12 | - | Batočina |
| Кнић | 71 | 39 | 32 | 50 | Knić |
| Крагујевац | 647 | 150 | 497 | 352 | Kragujevac |
| Лапово | 58 | 4 | 54 | 8 816 | Lapovo |
| Рача | 15 | 5 | 10 | - | Rača |
| Топола | 87 | 15 | 72 | 7 319 | Topola |

**1.1.5. Водоводна мрежа по општинама** (наставак)

**Water supply network by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупна дужина водоводне мреже, km *Total length water network, km* | Дужина главног довода, km *Water mains length, km* | Дужина разводне мреже, km *Distribution network length, km* | Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД *Total fees for used water, 1 000 RSD* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
|  |  |  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **6 917** | **972** | **5 945** | **2 207 303** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Борска област** | **698** | **189** | **509** | **468 630** | **Borska oblast** |
| Бор | 285 | 110 | 175 | 268 764 | Bor |
| Кладово | 185 | 38 | 147 | 78 050 | Kladovo |
| Мајданпек | 72 | 25 | 47 | 79 838 | Majdanpek |
| Неготин | 156 | 16 | 140 | 41 978 | Negotin |
|  |  |  |  |  |  |
| **Браничевска област** | **664** | **132** | **532** | **232 513** | **Braničevska oblast** |
| *Град Пожаревац* | 253 | 25 | 228 | 209 877 | *Grad Požarevac* |
| Пожаревац3) | 253 | 25 | 228 | 209 877 | Požarevac3) |
| Велико Градиште | 91 | 13 | 78 | 24 | Veliko Gradište |
| Голубац | 52 | 9 | 43 | 9 542 | Golubac |
| Жабари | 38 | 6 | 32 | 4 280 | Žabari |
| Жагубица | 66 | 23 | 43 | 5 099 | Žagubica |
| Кучево | 22 | 3 | 19 | 335 | Kučevo |
| Мало Црниће | 92 | 36 | 56 | 3 356 | Malo Crniće |
| Петровац на Млави | 50 | 17 | 33 | - | Petrovac na Mlavi |
|  |  |  |  |  |  |
| **Зајечарска област** | **744** | **71** | **673** | **300 011** | **Zaječarska oblast** |
| Бољевац | 52 | 13 | 39 | 19 600 | Boljevac |
| Зајечар | 367 | 39 | 328 | 139 868 | Zaječar |
| Књажевац | 275 | 9 | 266 | 80 997 | Knjaževac |
| Сокобања | 50 | 10 | 40 | 59 546 | Sokobanja |
|  |  |  |  |  |  |
| **Јабланичка област** | **764** | **90** | **674** | **23 327** | **Jablanička oblast** |
| Бојник | 35 | 13 | 22 | 5 000 | Bojnik |
| Власотинце | 87 | 4 | 83 | 4 447 | Vlasotince |
| Лебане | 92 | 20 | 72 | 2 100 | Lebane |
| Лесковац | 499 | 43 | 456 | 4 461 | Leskovac |
| Медвеђа | 44 | 5 | 39 | 6 569 | Medveđa |
| Црна Трава | 7 | 5 | 2 | 750 | Crna Trava |
|  |  |  |  |  |  |
| **Нишавска област** | **1 687** | **214** | **1 473** | **171 098** | **Nišavska oblast** |
| *Град Ниш* | 1 353 | 117 | 1 236 | 136 664 | *Grad Niš* |
| Медијана4) | 1 353 | 117 | 1 236 | 136 664 | Medijana4) |
| Алексинац | 184 | 48 | 136 | 31 125 | Aleksinac |
| Гаџин Хан | 22 | 12 | 10 | 80 | Gadžin Han |
| Дољевац5) | - | - | - | - | Doljevac5) |
| Мерошина | 9 | 2 | 7 | 200 | Merošina |
| Ражањ | 31 | 11 | 20 | 2 600 | Ražanj |
| Сврљиг | 88 | 24 | 64 | 429 | Svrljig |
|  |  |  |  |  |  |
| **Пиротска област** | **345** | **40** | **305** | **205 354** | **Pirotska oblast** |
| Бабушница | 42 | 7 | 35 | 16 000 | Babušnica |
| Бела Паланка | 44 | 2 | 42 | 20 779 | Bela Palanka |
| Димитровград | 55 | 15 | 40 | 41 000 | Dimitrovgrad |
| Пирот | 204 | 16 | 188 | 127 575 | Pirot |
|  |  |  |  |  |  |
| **Подунавска област** | **726** | **46** | **680** | **547 857** | **Podunavska oblast** |
| Велика Плана | 201 | 11 | 190 | 44 333 | Velika Plana |
| Смедерево | 321 | 8 | 313 | 368 997 | Smederevo |
| Смедеревска Паланка | 204 | 27 | 177 | 134 527 | Smederevska Palanka |
|  |  |  |  |  |  |
| **Пчињска област** | **795** | **151** | **644** | **226 984** | **Pčinjska oblast** |
| *Град Врање* | 373 | 46 | 327 | 151 372 | *Grad Vranje* |
| Врање 6) | 373 | 46 | 327 | 151 372 | Vranje 6) |
| Босилеград | 38 | 6 | 32 | 2 370 | Bosilegrad |
| Бујановац | 173 | 56 | 117 | - | Bujanovac |
| Владичин Хан | 60 | 10 | 50 | 58 272 | Vladičin Han |
| Прешево | 45 | 17 | 28 | 14 800 | Preševo |
| Сурдулица | 82 | 12 | 70 | - | Surdulica |
| Трговиште | 24 | 4 | 20 | 170 | Trgovište |
|  |  |  |  |  |  |
| **Топличка област** | **495** | **39** | **456** | **31 529** | **Toplička oblast** |
| Блаце | 268 | 12 | 256 | 8 200 | Blace |
| Житорађа | 30 | 5 | 25 | 1 519 | Žitorađa |
| Куршумлија | 57 | 2 | 55 | 11 810 | Kuršumlija |
| Прокупље | 140 | 20 | 120 | 10 000 | Prokuplje |
|  |  |  |  |  |  |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

|  |
| --- |
| 3) ЈКП "Водовод и канализација" из Пожаревца приказује податке са територије општине Костолац. / *PUC "Water Supplay and Sewerage" from Požarevac show data from Kostolac.* |
| 4) Дати подаци су сумарна вредност следећих нишких општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / *Shown data represent sum of the following Niš municipalities: Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni krst.* |
| 5) Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / *Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but water systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.* |
| 6) ЈКП "Водовод" из Врања приказује податке са територије општине Врањска Бања. / *PUC "Water Supply from Vranje show data from Vranjska Banja.* |

**1.2. Одвођење отпадних вода / Wastewater discharged**

**1.2.1. Испуштене отпадне воде, по сливовима**

**Discharged wastewater, by rivers**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Црноморски слив | Укупне испуштене отпадне воде1) *Total discharged wastewater1)* | Испуштене нетретиране отпадне воде *Discharged but not treated wastewater* | Испуштене третиране отпадне воде *Тreated wastewater discharged* | | | | Black sea |
| свега *All* | примарни третман *Primary treatment* | секундарни третман *Secondary treatment* | терцијарни третман *Tertiary treatment* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **309 949** | **261 277** | **48 672** | **7 912** | **34 722** | **6 038** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бегеј | 4 637 | 4 637 | - | - | - | - | Begej |
| Вардар | 365 | 365 | - | - | - | - | Vardar |
| Велика Морава | 26 579 | 9 008 | 17 571 | 491 | 17 080 | - | Velika Morava |
| Дрина | 4 975 | 4 911 | 64 | 64 | - | - | Drina |
| Дунав | 126 244 | 118 002 | 8 242 | 2 183 | 6 059 | - | Dunav |
| Западна Морава | 25 997 | 23 223 | 2 774 | 614 | 2 160 | - | Zapadna Morava |
| Ибар | 9 965 | 5 405 | 4 560 | 4 560 | - | - | Ibar |
| Јужна Морава | 14 840 | 12 367 | 2 473 | - | 2 358 | 115 | Južna Morava |
| Колубара | 10 887 | 5 917 | 4 970 | - | 4 970 | - | Kolubara |
| Лим | 3 711 | 3 711 | - | - | - | - | Lim |
| Млава | 387 | 387 | - | - | - | - | Mlava |
| Нишава | 19 855 | 19 315 | 540 | - | 540 | - | Nišava |
| Пек | 868 | 868 | - | - | - | - | Pek |
| Сава | 43 848 | 43 406 | 442 | - | 70 | 372 | Sava |
| Тамиш | 27 | 27 | - | - | - | - | Tamiš |
| Тимок | 5 755 | 5 702 | 53 | - | 53 | - | Timok |
| Тиса | 11 009 | 4 026 | 6 983 | - | 1 432 | 5 551 | Tisa |

1) Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода / *Wastewater from municipalities with wastewater collecting system.*

**1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама**

**Wastewater by origin, by municipalities**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупне отпадне воде, 1 000 m3 *Total wastewater, 1 000 m3* | Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m3 *Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m3* | | | | Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних  вода 2) , 1 000 m3 *Wastewaters from munici-palities without wastewater collecting system2), 1 000 m3* | Број домаћинстава прикључених на канализа-циону мрежy *Number of households connected to wastewater collecting system* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега *Аll* | из домаћин-става *from household* | из индустриј-ског сектора *from industrial sector* | од осталих корисника1) *from other*  *users 1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **433 257** | **309 949** | **221 530** | **50 235** | **38 184** | **123 307** | **1 466 334** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 257 144 | 180 865 | 125 923 | 31 432 | 23 510 | 76 278 | 862 308 | SRBIJA – SEVER |
| **Београдски регион** | **145 784** | **118 136** | **82 166** | **23 749** | **12 221** | **27 648** | **518 586** | **Beogradski region** |
| **Београдска област** | **145 784** | **118 136** | **82 166** | **23 749** | **12 221** | **27 648** | **518 586** | **Beogradska oblast** |
| Врачар3) | 135 957 | 112 634 | 78 796 | 23 221 | 10 617 | 23 323 | 490 063 | Vračar3) |
| Лазаревац | 3 480 | 2 175 | 937 | - | 1 238 | 1 305 | 8 269 | Lazarevac |
| Младеновац | 1 666 | 1 010 | 701 | 20 | 289 | 656 | 8 370 | Mladenovac |
| Обреновац | 3 926 | 2 206 | 1 661 | 508 | 37 | 1 720 | 11 300 | Obrenovac |
| Сопот | 755 | 111 | 71 | - | 40 | 645 | 584 | Sopot |
| **Регион Војводине** | **111 360** | **62 729** | **43 757** | **7 683** | **11 289** | **48 630** | **343 722** | **Region Vojvodine** |
| **Западнобачка област** | **9 041** | **4 770** | **3 750** | **528** | **493** | **4 271** | **18 421** | **Zapadnobačka oblast** |
| Апатин | 1 223 | 854 | 774 | 51 | 29 | 369 | 6 100 | Apatin |
| Кула | 1 319 | 321 | 220 | 19 | 82 | 998 | 2 500 | Kula |
| Оџаци | 993 | 241 | 222 | 3 | 17 | 752 | 2 312 | Odžaci |
| Сомбор | 5 506 | 3 354 | 2 534 | 455 | 365 | 2 152 | 7 509 | Sombor |
| **Јужнобанатска област** | **17 349** | **8 828** | **6 850** | **964** | **1 014** | **8 521** | **51 504** | **Južnobanatska oblast** |
| Алибунар | 1 077 | 93 | 76 | - | 17 | 984 | 2 710 | Alibunar |
| Бела Црква | 811 | 441 | 397 | 1 | 43 | 370 | 3 678 | Bela Crkva |
| Вршац | 3 780 | 2 532 | 1 781 | 551 | 200 | 1 248 | 12 200 | Vršac |
| Ковачица | 821 | - | - | - | - | 821 | - | Kovačica |
| Ковин | 1 571 | 761 | 590 | 12 | 159 | 810 | 3 395 | Kovin |
| Опово | 573 | 58 | 48 | - | 10 | 515 | 186 | Opovo |
| Панчево | 8 324 | 4 834 | 3 924 | 335 | 575 | 3 490 | 29 000 | Pančevo |
| Пландиште | 393 | 109 | 34 | 65 | 10 | 284 | 335 | Plandište |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 2) Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од количина питке воде испоручене тим општинама. / *In settlements without wastewater collecting system, wastewater is estimated as 90% of distributed drinking* |
| 3) Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац, Барајево и Гроцка. / *Shown data represent sum of the following Beograd municipalities Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac, Barajevo i Grocka.* |

**1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама** (наставак)

**Wastewater by origin, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупне отпадне воде, 1 000 m3 *Total wastewater, 1 000 m3* | Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m3 *Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m3* | | | | Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних  вода 2) , 1 000 m3 *Wastewaters from munici-palities without wastewater collecting system2), 1 000 m3* | Број домаћинстава прикључених на канализа-циону мрежy *Number of households connected to wastewater collecting system* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега *Аll* | из домаћин-става *from household* | из индустриј-ског сектора *from industrial sector* | од осталих корисника1) *from other*  *users 1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Јужнобачка област** | **37 321** | **25 632** | **14 460** | **3 296** | **7 876** | **11 689** | **142 439** | **Južnobačka oblast** |
| *Град Нови Сад 4)* | 24 667 | 19 838 | 10 878 | 2 031 | 6 929 | 4 829 | 115 745 | *Grad Novi Sad 4)* |
| Бач | 284 | 76 | 19 | 26 | 31 | 208 | 871 | Bač |
| Бачка Паланка | 2 839 | 1 990 | 980 | 557 | 453 | 849 | 9 170 | Bačka Palanka |
| Бачки Петровац | 540 | 39 | 23 | 8 | 8 | 501 | 320 | Bački Petrovac |
| Беочин | 455 | 455 | 256 | 103 | 96 | - | 3 325 | Beočin |
| Бечеј | 1 878 | 670 | 334 | 220 | 116 | 1 208 | 4 875 | Bečej |
| Врбас | 2 832 | 2 472 | 1 890 | 344 | 238 | 360 | 5 691 | Vrbas |
| Жабаљ | 1 468 | - | - | - | - | 1 468 | - | Žabalj |
| Србобран | 700 | 31 | 30 | - | 1 | 669 | 362 | Srbobran |
| Темерин | 1 330 | - | - | - | - | 1 330 | - | Temerin |
| Тител | 328 | 61 | 50 | 7 | 4 | 267 | 2 080 | Titel |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Севернобанатска област** | **7 336** | **2 833** | **2 153** | **163** | **517** | **4 503** | **22 194** | **Severnobanatska oblast** |
| Ада | 767 | - | - | - | - | 767 | - | Ada |
| Кањижа | 1 277 | 437 | 350 | 87 | - | 840 | 4 017 | Kanjiža |
| Кикинда | 3 143 | 893 | 641 | 25 | 227 | 2 250 | 10 214 | Kikinda |
| Нови Кнежевац | 552 | 453 | 393 | 15 | 45 | 99 | 452 | Novi Kneževac |
| Сента | 876 | 876 | 639 | 36 | 201 | - | 6 322 | Senta |
| Чока | 721 | 174 | 130 | - | 44 | 547 | 1 189 | Čoka |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Севернобачка област** | **9 237** | **5 873** | **4 556** | **890** | **427** | **3 364** | **33 646** | **Severnobačka oblast** |
| Бачка Топола | 468 | 322 | 237 | 39 | 46 | 146 | 1 625 | Bačka Topola |
| Мали Иђош | 381 | - | - | - | - | 381 | - | Mali Iđoš |
| Суботица | 8 389 | 5 551 | 4 319 | 851 | 381 | 2 838 | 32 021 | Subotica |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Средњобанатска област** | **9 516** | **4 936** | **3 911** | **458** | **568** | **4 580** | **29 296** | **Srednjobanatska oblast** |
| Житиште | 661 | - | - | - | - | 661 | - | Žitište |
| Зрењанин | 7 207 | 4 637 | 3 686 | 423 | 528 | 2 570 | 27 254 | Zrenjanin |
| Нова Црња | 449 | - | - | - | - | 449 | - | Nova Crnja |
| Нови Бечеј | 526 | 272 | 204 | 35 | 33 | 254 | 1 881 | Novi Bečej |
| Сечањ | 674 | 27 | 21 | - | 7 | 647 | 161 | Sečanj |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сремска област** | **21 559** | **9 857** | **8 078** | **1 384** | **395** | **11 702** | **46 222** | **Sremska oblast** |
| Инђија | 3 579 | 1 598 | 1 372 | 138 | 88 | 1 981 | 9 163 | Inđija |
| Пећинци | 1 504 | 403 | 403 | - | - | 1 101 | 1 020 | Pećinci |
| Рума | 5 384 | 1 063 | 976 | 47 | 40 | 4 321 | 11 352 | Ruma |
| Сремска Митровица | 5 155 | 3 640 | 2 530 | 944 | 166 | 1 515 | 13 265 | Sremska Mitrovica |
| Стара Пазова | 3 582 | 2 338 | 2 099 | 239 | - | 1 244 | 5 650 | Stara Pazova |
| Шид | 2 356 | 815 | 698 | 16 | 101 | 1 541 | 5 772 | Šid |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 176 113 | 129 084 | 95 607 | 18 803 | 14 674 | 47 029 | 604 026 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **100 567** | **76 311** | **55 817** | **11 698** | **8 796** | **24 256** | **362 190** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Златиборска област** | **15 107** | **14 831** | **10 524** | **2 017** | **2 290** | **276** | **54 038** | **Zlatiborska oblast** |
| Ариље | 1 433 | 1 433 | 672 | 147 | 614 | - | 4 019 | Arilje |
| Бајина Башта | 825 | 825 | 557 | 60 | 208 | - | 3 680 | Bajina Bašta |
| Косјерић | 396 | 396 | 212 | 129 | 55 | - | 1 540 | Kosjerić |
| Нова Варош | 940 | 940 | 680 | - | 260 | - | 3 600 | Nova Varoš |
| Пожега | 1 333 | 1 333 | 1 098 | 235 | - | - | 6 600 | Požega |
| Прибој | 1 060 | 1 060 | 726 | 211 | 123 | - | 5 620 | Priboj |
| Пријепоље | 1 331 | 1 331 | 1 097 | 128 | 106 | - | 3 260 | Prijepolje |
| Сјеница | 656 | 380 | 282 | 4 | 94 | 276 | 3 080 | Sjenica |
| Ужице | 4 948 | 4 948 | 3 680 | 1 103 | 165 | - | 17 873 | Užice |
| Чајетина | 2 185 | 2 185 | 1 520 | - | 665 | - | 4 766 | Čajetina |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Колубарска област** | **7 195** | **5 939** | **4 564** | **269** | **1 106** | **1 256** | **27 611** | **Kolubarska oblast** |
| Ваљево | 5 046 | 4 893 | 3 658 | 176 | 1 059 | 153 | 20 674 | Valjevo |
| Лајковац | 473 | 425 | 335 | 87 | 3 | 48 | 3 014 | Lajkovac |
| Љиг | 272 | 151 | 129 | - | 22 | 121 | 1 230 | LJig |
| Мионица | 671 | 90 | 79 | 1 | 10 | 581 | 510 | Mionica |
| Осечина | 320 | - | - | - | - | 320 | - | Osečina |
| Уб | 412 | 380 | 363 | 5 | 12 | 32 | 2 183 | Ub |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 2) Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од количина питке воде испоручене тим општинама. / *In settlements without wastewater collecting system, wastewater is estimated as 90% of distributed drinking* |
| 4) ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада приказује податке са територије општинa Сремски Карловци и Петроварадин. / *PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad show data from municipalities Sremski Karlovci and Petrovaradin.* |

**1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама** (наставак)

**Wastewater by origin, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупне отпадне воде, 1 000 m3 *Total wastewater, 1 000 m3* | Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m3 *Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m3* | | | | Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних  вода 2) , 1 000 m3 *Wastewaters from munici-palities without wastewater collecting system2), 1 000 m3* | Број домаћинстава прикључених на канализа-циону мрежy *Number of households connected to wastewater collecting system* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега *Аll* | из домаћин-става *from household* | из индустриј-ског сектора *from industrial sector* | од осталих корисника1) *from other*  *users 1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Мачванска област** | **11 689** | **6 617** | **4 879** | **846** | **892** | **5 072** | **40 209** | **Mačvanska oblast** |
| Богатић | 362 | - | - | - | - | 362 | - | Bogatić |
| Владимирци | 1 271 | 231 | 142 | 9 | 80 | 1 040 | 378 | Vladimirci |
| Коцељева | 584 | 290 | 159 | 106 | 25 | 294 | 1 180 | Koceljeva |
| Крупањ | 177 | 145 | 115 | - | 30 | 32 | 1 600 | Krupanj |
| Лозница | 3 812 | 1 618 | 1 156 | - | 462 | 2 194 | 11 080 | Loznica |
| Љубовија | 354 | 138 | 110 | 28 | - | 215 | 2 700 | LJubovija |
| Мали Зворник | 348 | 64 | 50 | 3 | 11 | 284 | 1 304 | Mali Zvornik |
| Шабац | 4 783 | 4 131 | 3 147 | 700 | 284 | 652 | 21 967 | Šabac |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Моравичка област** | **11 430** | **9 206** | **6 744** | **1 353** | **1 109** | **2 224** | **45 686** | **Moravička oblast** |
| Горњи Милановац | 2 427 | 2 160 | 1 542 | 562 | 56 | 267 | 9 300 | Gornji Milanovac |
| Ивањица | 948 | 948 | 757 | 35 | 156 | - | 2 974 | Ivanjica |
| Лучани | 613 | 219 | 178 | 31 | 10 | 394 | 3 830 | Lučani |
| Чачак | 7 441 | 5 879 | 4 267 | 725 | 887 | 1 562 | 29 582 | Čačak |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Поморавска област** | **11 696** | **7 765** | **5 910** | **1 202** | **653** | **3 931** | **38 861** | **Pomoravska oblast** |
| Деспотовац | 1 607 | 1 237 | 698 | 423 | 116 | 370 | 2 997 | Despotovac |
| Јагодина | 6 098 | 3 060 | 2 371 | 330 | 359 | 3 038 | 14 467 | Jagodina |
| Параћин | 2 039 | 1 751 | 1 467 | 284 | - | 288 | 9 417 | Paraćin |
| Рековац | 113 | 103 | 88 | - | 15 | 10 | 590 | Rekovac |
| Свилајнац | 717 | 491 | 338 | - | 153 | 226 | 3 807 | Svilajnac |
| Ћуприја | 1 123 | 1 123 | 948 | 165 | 10 | - | 7 583 | Ćuprija |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Расинска област** | **12 817** | **7 626** | **5 030** | **1 148** | **1 448** | **5 191** | **37 162** | **Rasinska oblast** |
| Александровац | 1 465 | 450 | 240 | 18 | 192 | 1 015 | 4 524 | Aleksandrovac |
| Брус | 590 | 445 | 257 | 170 | 18 | 145 | 1 688 | Brus |
| Варварин | 175 | 164 | 119 | 34 | 11 | 11 | 980 | Varvarin |
| Крушевац | 8 609 | 5 559 | 3 780 | 586 | 1 193 | 3 050 | 24 433 | Kruševac |
| Трстеник | 1 639 | 987 | 619 | 340 | 28 | 652 | 5 340 | Trstenik |
| Ћићевац | 340 | 21 | 15 | - | 6 | 319 | 197 | Ćićevac |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Рашка област** | **14 052** | **11 068** | **8 692** | **1 248** | **1 128** | **2 984** | **51 482** | **Raška oblast** |
| Врњачка Бања | 2 464 | 1 103 | 766 | 38 | 299 | 1 361 | 5 811 | Vrnjačka Banja |
| Краљево | 5 472 | 4 850 | 3 891 | 670 | 289 | 622 | 23 052 | Kraljevo |
| Нови Пазар | 4 351 | 3 552 | 2 819 | 323 | 410 | 799 | 16 100 | Novi Pazar |
| Рашка | 1 161 | 1 150 | 856 | 203 | 91 | 11 | 3 200 | Raška |
| Тутин | 605 | 413 | 360 | 14 | 39 | 192 | 3 319 | Tutin |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Шумадијска област** | **16 581** | **13 259** | **9 474** | **3 615** | **170** | **3 322** | **67 141** | **Šumadijska oblast** |
| Аранђеловац | 2 738 | 1 995 | 1 405 | 519 | 71 | 743 | 10 808 | Aranđelovac |
| Баточина | 266 | 135 | 119 | - | 16 | 131 | 966 | Batočina |
| Кнић | 159 | 137 | 126 | 2 | 9 | 22 | 118 | Knić |
| Крагујевац | 12 777 | 10 527 | 7 446 | 3 081 | - | 2 250 | 52 234 | Kragujevac |
| Лапово | 64 | 64 | 113 | - | 6 | - | 596 | Lapovo |
| Рача | 161 | 132 | 220 | - | 19 | 29 | 886 | Rača |
| Топола | 416 | 269 | 45 | 13 | 49 | 147 | 1 533 | Topola |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **75 546** | **52 773** | **39 790** | **7 105** | **5 878** | **22 773** | **241 836** | **Region Južne i Istočne**  **Srbije** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Борска област** | **8 634** | **4 230** | **3 253** | **510** | **467** | **4 404** | **25 309** | **Borska oblast** |
| Бор | 5 298 | 2 113 | 1 668 | 188 | 257 | 3 185 | 6 500 | Bor |
| Кладово | 1 124 | 424 | 358 | - | 66 | 700 | 5 831 | Kladovo |
| Мајданпек | 919 | 894 | 546 | 260 | 88 | 25 | 5 278 | Majdanpek |
| Неготин | 1 292 | 799 | 681 | 62 | 56 | 493 | 7 700 | Negotin |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Браничевска област** | **7 170** | **3 795** | **2 677** | **944** | **174** | **3 375** | **21 638** | **Braničevska oblast** |
| *Град Пожаревац* | 4 520 | 2 690 | 1 868 | 822 | - | 1 830 | 13 435 | *Grad Požarevac* |
| Пожаревац5) | 4 520 | 2 690 | 1 868 | 822 | - | 1 830 | 13 435 | Požarevac5) |
| Велико Градиште | 617 | 479 | 399 | - | 80 | 138 | 2 550 | Veliko Gradište |
| Голубац | 234 | 85 | 69 | - | 16 | 149 | 775 | Golubac |
| Жабари | 223 | - | - | - | - | 223 | - | Žabari |
| Жагубица | 203 | - | - | - | - | 203 | - | Žagubica |
| Кучево | 154 | 154 | 76 | - | 78 | - | 2 054 | Kučevo |
| Мало Црниће | 78 | - | - | - | - | 78 | - | Malo Crniće |
| Петровац на Млави | 1 142 | 387 | 265 | 122 | - | 755 | 2 824 | Petrovac na Mlavi |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 2) Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од количина питке воде испоручене тим општинама. / *In settlements without wastewater collecting system, wastewater is estimated as 90% of distributed drinking* |
| 5) ЈКП "Водовод и канализација" из Пожаревца приказује податке са територије општине Костолац. / *PUC "Water Supplay and Sewerage" from Požarevac show data from Kostolac.* |

**1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама** (наставак)

**Wastewater by origin, by municipalities** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  **Област**  Град – општина | Укупне отпадне воде, 1 000 m3 *Total wastewater, 1 000 m3* | Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m3 *Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m3* | | | | Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних  вода 2) , 1 000 m3 *Wastewaters from munici-palities without wastewater collecting system2), 1 000 m3* | Број домаћинстава прикључених на канализа-циону мрежy *Number of households connected to wastewater collecting system* | **Region**  **Area**  City – Municipality |
| свега *Аll* | из домаћин-става *from household* | из индустриј-ског сектора *from industrial sector* | од осталих корисника1) *from other*  *users 1)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Зајечарска област** | **5 657** | **3 907** | **2 793** | **572** | **542** | **1 750** | **23 629** | **Zaječarska oblast** |
| Бољевац | 296 | - | - | - | - | 296 | - | Boljevac |
| Зајечар | 3 521 | 2 452 | 1 658 | 474 | 320 | 1 069 | 13 625 | Zaječar |
| Књажевац | 1 299 | 915 | 762 | 98 | 55 | 384 | 5 504 | Knjaževac |
| Сокобања | 540 | 540 | 373 | - | 167 | - | 4 500 | Sokobanja |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Јабланичка област** | **7 378** | **5 181** | **4 065** | **222** | **894** | **2 197** | **31 144** | **Jablanička oblast** |
| Бојник | 318 | 83 | 63 | 10 | 10 | 235 | 1 325 | Bojnik |
| Власотинце | 1 148 | 721 | 547 | 69 | 105 | 427 | 6 000 | Vlasotince |
| Лебане | 66 | 30 | 25 | - | 5 | 36 | 2 970 | Lebane |
| Лесковац | 5 561 | 4 062 | 3 229 | 125 | 708 | 1 499 | 19 664 | Leskovac |
| Медвеђа | 266 | 265 | 194 | 18 | 53 | 1 | 1 070 | Medveđa |
| Црна Трава | 20 | 20 | 7 | - | 13 | - | 115 | Crna Trava |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Нишавска област** | **22 393** | **16 661** | **12 782** | **3 261** | **618** | **5 732** | **43 197** | **Nišavska oblast** |
| *Град Ниш* | 20 119 | 15 335 | 11 710 | 3 150 | 475 | 4 784 | 35 353 | *Grad Niš* |
| Медијана6) | 20 119 | 15 335 | 11 710 | 3 150 | 475 | 4 784 | 35 353 | Medijana6) |
| Алексинац | 1 734 | 840 | 650 | 83 | 107 | 894 | 3 554 | Aleksinac |
| Гаџин Хан | 87 | 87 | 75 | 7 | 5 | - | 900 | Gadžin Han |
| Дољевац7) | - | - | - | - | - | - | - | Doljevac7) |
| Мерошина | 47 | 47 | 35 | 12 | - | - | 125 | Merošina |
| Ражањ | 77 | 77 | 66 | - | 11 | - | 631 | Ražanj |
| Сврљиг | 330 | 275 | 246 | 9 | 20 | 55 | 2 634 | Svrljig |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пиротска област** | **5 437** | **4 919** | **3 668** | **319** | **932** | **518** | **19 990** | **Pirotska oblast** |
| Бабушница | 800 | 800 | 600 | 160 | 40 | - | 2 029 | Babušnica |
| Бела Паланка | 470 | 470 | 368 | 10 | 92 | - | 2 380 | Bela Palanka |
| Димитровград | 540 | 540 | 479 | 11 | 50 | - | 2 743 | Dimitrovgrad |
| Пирот | 3 627 | 3 109 | 2 221 | 138 | 750 | 518 | 12 838 | Pirot |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Подунавска област** | **6 465** | **6 067** | **4 655** | **693** | **719** | **398** | **32 563** | **Podunavska oblast** |
| Велика Плана | 1 053 | 721 | 621 | - | 100 | 332 | 3 470 | Velika Plana |
| Смедерево | 3 469 | 3 469 | 2 661 | 442 | 366 | - | 18 812 | Smederevo |
| Смедеревска Паланка | 1 943 | 1 877 | 1 373 | 251 | 253 | 66 | 10 281 | Smederevska Palanka |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пчињска област** | **10 328** | **6 345** | **4 657** | **401** | **1 287** | **3 983** | **29 568** | **Pčinjska oblast** |
| *Град Врање* | 4 385 | 2 912 | 2 061 | 178 | 673 | 1 473 | 14 520 | *Grad Vranje* |
| Врање 8) | 4 385 | 2 912 | 2 061 | 178 | 673 | 1 473 | 14 520 | Vranje 8) |
| Босилеград | 220 | 205 | 176 | 6 | 23 | 15 | 1 335 | Bosilegrad |
| Бујановац | 904 | 687 | 540 | 77 | 70 | 217 | 4 039 | Bujanovac |
| Владичин Хан | 819 | 388 | 341 | 9 | 38 | 431 | 2 510 | Vladičin Han |
| Прешево | 722 | 696 | 570 | 1 | 125 | 26 | 3 345 | Preševo |
| Сурдулица | 3 117 | 1 297 | 878 | 130 | 289 | 1 820 | 3 268 | Surdulica |
| Трговиште | 160 | 160 | 91 | 0 | 69 | - | 551 | Trgovište |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Топличка област** | **2 086** | **1 668** | **1 240** | **183** | **245** | **418** | **14 798** | **Toplička oblast** |
| Блаце | 588 | 314 | 246 | 57 | 11 | 274 | 1 558 | Blace |
| Житорађа | 83 | 83 | 70 | - | 13 | - | 980 | Žitorađa |
| Куршумлија | 671 | 671 | 530 | 30 | 111 | - | 3 730 | Kuršumlija |
| Прокупље | 744 | 600 | 394 | 96 | 110 | 144 | 8 530 | Prokuplje |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

|  |
| --- |
| 1) Остали корисници укључују пословне субјекте из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, хотела, ресторана итд. / *Other users include enterprises from: agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants and etc.* |
| 2) Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од количина питке воде испоручене тим општинама. / *In settlements without wastewater collecting system, wastewater is estimated as 90% of distributed drinking* |
| 6) Дати подаци су сумарна вредност следећих нишких општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / *Shown data represent sum of the following Niš municipalities: Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni krst.* |
| 7) Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / *Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.* |
| 8) ЈКП "Водовод" из Врања приказује податке са територије општине Врањска Бања. / *PUC "Water Supply from Vranje show data from Vranjska Banja.* |

**1.2.3. Отпадне воде према типу третмана**

**Wastewater by type of treatment**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион**  Област | Третиране отпадне воде, 1 000 m3  *Treated wastewater, 1 000 m3* | | | | Испуштене отпадне воде из општина са јавном канализацијом *Discharged waste water from municipalities with wastewater collecting system* | Удео третираних отпадних вода у укупном испуштању (%)  *Percentage of treated wastewater in total discharges* | **Region**   Area |
| укупно *Total* | примарни третман *Primary treatment* | секундарни третман *Secondary treatment* | терцијарни третман *Tertiary treatment* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **48 672** | **7 912** | **34 722** | **6 038** | **309 949** | **16** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 15 582 | 2 098 | 7 561 | 5 923 | 180 865 | 9 | SRBIJA – SEVER |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **-** | **-** | **-** | **-** | **118 136** | **-** | **Beogradski region** |
| Београдска област (Град Београд) | - | - | - | - | 118 136 | - | Beogradska oblast (Grad Beograd) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Војводине** | **15 582** | **2 098** | **7 561** | **5 923** | **62 729** | **25** | **Region Vojvodine** |
| Западнобачка област | 3 356 | 1 643 | 1 713 | - | 4 770 | 70 | Zapadnobačka oblast |
| Јужнобанатска област | 2 707 | - | 2 707 | - | 8 828 | 31 | Južnobanatska oblast |
| Јужнобачка област | 1 240 | 455 | 785 | - | 25 632 | 5 | Južnobačka oblast |
| Севернобанатска област | 2 206 | - | 2 206 | - | 2 833 | 78 | Severnobanatska oblast |
| Севернобачка област | 5 631 | - | 80 | 5 551 | 5 873 | 96 | Severnobačka oblast |
| Средњобанатска област | - | - | - | - | 4 936 | - | Srednjobanatska oblast |
| Сремска област | 442 | - | 70 | 372 | 9 857 | 4 | Sremska oblast |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 33 090 | 5 814 | 27 161 | 115 | 129 084 | 26 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **29 218** | **5 729** | **23 489** | **-** | **76 311** | **38** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
| Златиборска област | 614 | 614 | - | - | 14 831 | 4 | Zlatiborska oblast |
| Колубарска област | 4 893 | - | 4 893 | - | 5 939 | 82 | Kolubarska oblast |
| Мачванска област | 64 | 64 | - | - | 6 617 | 1 | Mačvanska oblast |
| Моравичка област | 2 160 | - | 2 160 | - | 9 206 | 23 | Moravička oblast |
| Поморавска област | 5 543 | 491 | 5 052 | - | 7 765 | 71 | Pomoravska oblast |
| Расинска област | - | - | - | - | 7 626 | - | Rasinska oblast |
| Рашка област | 4 560 | 4 560 | - | - | 11 068 | 41 | Raška oblast |
| Шумадијска област | 11 384 | - | 11 384 | - | 13 259 | 86 | Šumadijska oblast |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **3 872** | **85** | **3 672** | **115** | **52 773** | **7** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
| Борска област | 53 | - | 53 | - | 4 230 | 1 | Borska oblast |
| Браничевска област | 85 | 85 | - | - | 3 795 | 2 | Braničevska oblast |
| Зајечарска област | 340 | - | 340 | - | 3 907 | 9 | Zaječarska oblast |
| Јабланичка област | 836 | - | 721 | 115 | 5 181 | 16 | Jablanička oblast |
| Нишавска област | - | - | - | - | 16 661 | - | Nišavska oblast |
| Пиротска област | 540 | - | 540 | - | 4 919 | 11 | Pirotska oblast |
| Подунавска област | 721 | - | 721 | - | 6 067 | 12 | Podunavska oblast |
| Пчињска област | 1 297 | - | 1 297 | - | 6 345 | 20 | Pčinjska oblast |
| Топличка област | - | - | - | - | 1 668 | - | Toplička oblast |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.2.4. Отпадне воде према месту испуштања**

**Wastewater by place of discharges**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Испуштене отпадне воде, 1 000m3 1) *Discharged wastewater, 1000 m3 1)* | | | Удео третираних отпадних вода у односу на укупне, по сливу (%) *Percentage of treated waste water to total discharges, by river* |  |
| свега *All* | нетретиране *Not treated* | третиране *Treated* |
|  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **309 949** | **261 277** | **48 672** | **16** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Укупно испуштено у земљу** | **18 832** | **17 746** | **1 086** | **6** | **Total discharges in ground** |
| Слив Дунав | 4 447 | 4 369 | 78 | 2 | Dunav |
| Слив Тимок | 42 | 42 | - | - | Timok |
| Слив Бегеј | 4 637 | 4 637 | - | - | Begej |
| Слив Сава | 4 647 | 4 647 | - | - | Sava |
| Слив Тамиш | 27 | 27 | - | - | Tamiš |
| Слив Тиса | 3 941 | 3 424 | 517 | 13 | Tisa |
| Слив В. Морава | 658 | 167 | 491 | 75 | V. Morava |
| Слив Вардар | 160 | 160 | - | - | Vardar |
| Слив Ј. Морава | 111 | 111 | - | - | J. Morava |
| Слив Дрина | 10 | 10 | - | - | Drina |
| Слив Колубара | 151 | 151 | - | - | Kolubara |
| **Укупно испуштено у водотоке** | **285 154** | **243 119** | **42 035** | **15** | **Total discharges in river** |
| Слив Дрина | 4 965 | 4 901 | 64 | 1 | Drina |
| Слив Дунав | 121 384 | 113 220 | 8 164 | 7 | Dunav |
| Слив Ибар | 9 965 | 5 405 | 4 560 | 46 | Ibar |
| Слив Ј. Морава | 14 729 | 12 256 | 2 473 | 17 | J. Morava |
| Слив Колубара | 10 736 | 5 766 | 4 970 | 46 | Kolubara |
| Слив Лим | 3 711 | 3 711 | - | - | Lim |
| Слив Млава | 387 | 387 | - | - | Mlava |
| Слив Нишава | 19 855 | 19 315 | 540 | 3 | Nišava |
| Слив Пек | 868 | 868 | - | - | Pek |
| Слив Сава | 39 201 | 38 759 | 442 | 1 | Sava |
| Слив Тимок | 5 713 | 5 660 | 53 | 1 | Timok |
| Слив Тиса | 1 517 | 602 | 915 | 60 | Tisa |
| Слив Вардар | 205 | 205 | - | - | Vardar |
| Слив В. Морава | 25 921 | 8 841 | 17 080 | 66 | V. Morava |
| Слив З. Морава | 25 997 | 23 223 | 2 774 | 11 | Z. Morava |
| **Укупно испуштено у акумулације, језера и друге јавне канализације** | **5 964** | **413** | **5 551** | **93** | **Total discharges in reservoirs, lakes and other wastewater collecting system** |
| Слив Тиса | 5 551 | - | 5 551 | 100 | Tisa |
| Слив Дунав | 413 | 413 | - | - | Dunav |

1) Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода. / Wastewater from municipalities with wastewater collicting system.

**1.2.5. Канализациона мрежа по регионима**

**Wastewater collecting network by regions**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Регион | Укупна дужина канализационе мреже, km *Total length of wastewater collecting network, km* | Дужина затворене канализационе мреже, km *Length of closed wastewater collecting network, km* | Дужина главног колектора, km *Length of main collector, km* | Region |
|  |  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **15 195** | **12 793** | **2 402** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 6 245 | 5 473 | 771 | SRBIJA – SEVER |
|  |  |  |  |  |
| Београдски регион | 2 195 | 1 941 | 254 | Beogradski region |
|  |  |  |  |  |
| Регион Војводине | 4 050 | 3 532 | 517 | Region Vojvodine |
|  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 8 950 | 7 319 | 1 631 | SRBIJA – JUG |
|  |  |  |  |  |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 4 495 | 3 716 | 779 | Region Šumadije i Zapadne Srbije |
|  |  |  |  |  |
| Регион Јужне и Источне Србије | 4 455 | 3 604 | 852 | Region Južne i Istočne Srbije |
|  |  |  |  |  |
| Регион Косово и Метохија | ... | ... | ... | Region Kosovo i Metohija |

**1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији / Water use and wastewater in industry**

**1.3.1. Захваћене воде у индустрији, по областима КД**

**Water abstraction for industrial purposes, by СА divisions**

**1 000 m3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области (КД) | | Из сопственог водозахвата  *From own water supply* | | Из јавног водовода *From water supply industry* | Укупно захваћене воде  *Total abstracted water* | Divisions (CA) | |
| подземне воде  *Ground water* | површинске воде *Surface water* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **29 970** | **170 647 996** | **19 592** | **170 697 558** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експлоатација угља | 1 303 | 3 095 | 128 | 4 526 | 5 | Mining of coal and lignite |
| 7 | Експлоатација руда метала | 934 | 4 389 | 693 | 6 016 | 7 | Mining of metal ores |
| 8 | Остало рударство | 102 | 583 | 70 | 755 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 12 434 | 2 381 | 2 526 | 17 341 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 4 719 | 81 | 1 189 | 5 989 | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 3 | 0 | 96 | 99 | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 103 | 73 | 420 | 596 | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | 714 | 4 | 535 | 1 253 | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | 99 | 29 | 725 | 853 | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја | 10 | 286 | 85 | 381 | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | 922 | 3 965 | 290 | 5 177 | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 1 | 0 | 145 | 146 | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 22 | 1 687 | 226 | 1 935 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 965 | 5 547 | 2 238 | 8 750 | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 252 | 470 | 573 | 1 295 | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 349 | 952 | 574 | 1 875 | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | 1 428 | 1 474 | 1 066 | 3 968 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 717 | 19 377 | 1 381 | 21 475 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина | 217 | 514 | 1 012 | 1 743 | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 31 | 2 | 49 | 82 | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 618 | 130 | 1 068 | 1 816 | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и опреме | 98 | 7 | 340 | 445 | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила и приколица | 846 | 16 | 1 408 | 2 270 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | 8 | 17 | 69 | 94 | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | 7 | 4 | 287 | 298 | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | 91 | 23 | 20 | 134 | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | 0 | 0 | 113 | 113 | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 2 977 | 170 602 890 | 2 266 | 170 608 133 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **5 201** | **1 928 637** | **3 311** | **1 937 149** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **15 708** | **28 127** | **4 128** | **47 963** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **6 185** | **22 853 366** | **7 186** | **22 866 737** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **2 876** | **145 837 866** | **4 967** | **145 845 709** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.2. Kоришћење воде и укупни губици у индустрији, по областима КД Water use and water losses for industrial purposes, by СА divisions**

**1 000 m3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области (КД) | | Воде за хлађење за прои-зводњу еле-ктричне енергије *Cooling water for electricity production* | Остале индустpи-јске воде за хлађење *Other industrial colling water* | Проточне воде у хидроеле-ктранама *Flowing water in hydropower plants* | Воде у процесу прои-зводње *Process water* | Санита-рне воде *Sanitary water* | Кори-шћене воде у друге сврхе *Other industrial use of water* | Укупно коришћене воде  *Total used water* | Укупни губици воде *Total water losses* | Divisions (CA) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **2 929 339** | **21 664** | **167 630112** | **51 603** | **11 900** | **51 307** | **170 695 925** | **1 633** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експлоатација угља | - | - | - | 3 725 | 657 | 115 | 4 497 | 29 | 5 | Mining of coal and lignite |
| 7 | Експлоатација руда метала | - | 201 | - | 4 141 | 748 | 609 | 5 699 | 317 | 7 | Mining of metal ores |
| 8 | Остало рударство | - | 4 | - | 512 | 64 | 157 | 737 | 18 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 65 | 2 157 | - | 8 107 | 1 345 | 5 514 | 17 188 | 153 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | - | 248 | - | 3 235 | 433 | 2 073 | 5 989 | - | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | - | 4 | - | 42 | 13 | 24 | 83 | 16 | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | - | 7 | - | 453 | 57 | 79 | 596 | - | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | - | 25 | - | 791 | 366 | 71 | 1 253 | - | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | - | 0 | - | 127 | 718 | 8 | 853 | - | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја | - | 3 | - | 236 | 40 | 102 | 381 | - | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | - | 8 | - | 4 897 | 98 | 174 | 5 177 | - | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | - | 13 | - | 28 | 89 | 16 | 146 | - | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | - | 4 | - | 1 514 | 202 | 214 | 1 934 | 1 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | - | 1 598 | - | 5 502 | 816 | 834 | 8 750 | - | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | - | 39 | - | 445 | 376 | 435 | 1 295 | - | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | - | 182 | - | 575 | 525 | 593 | 1 875 | - | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | - | 1 352 | - | 1 938 | 363 | 315 | 3 968 | - | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | - | 14 499 | - | 4 857 | 928 | 226 | 20 510 | 965 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина | - | 279 | - | 735 | 582 | 147 | 1 743 | - | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | - | - | - | 46 | 35 | 1 | 82 | - | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 1 | 47 | - | 802 | 724 | 233 | 1 807 | 9 | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и опреме | - | 15 | - | 169 | 139 | 122 | 445 | - | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила и приколица | - | 187 | - | 331 | 536 | 1 102 | 2 156 | 114 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | - | - | - | 5 | 56 | 33 | 94 | - | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | - | - | - | 95 | 154 | 49 | 298 | - | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | - | - | - | 117 | 13 | 4 | 134 | - | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | - | 20 | - | 32 | 50 | 11 | 113 | - | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 2 929 273 | 772 | 167 630 112 | 8 146 | 1 773 | 38 046 | 170 608 122 | 11 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **1 882 115** | **486** | **-** | **12 053** | **2 679** | **39 764** | **1 937 097** | **52** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **20 327** | **3 735** | **-** | **14 915** | **2 305** | **6 551** | **47 833** | **130** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **103 966** | **6 299** | **22 739 526** | **10 756** | **3 273** | **2 753** | **22 866 573** | **164** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **922 931** | **11 144** | **144 890 586** | **13 879** | **3 643** | **2 239** | **145 844 422** | **1 287** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **…** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.3. Рециркулационе воде у индустрији, по областима КД Recirculated water from industry, by СА divisions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 000 m3** | | | | | | | |
| Области (КД) | | Воде за хлађење *Cooling water for systems* | Вода у системима даљинског грејања *Water in district heating systems* | Санитарна топла вода *Sanitary hot water* | Укупно свеже додате воде *Total freshwater added* | Divisions (CA) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **2 300** | **1 916** | **68** | **4 284** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 311 | - | - | 311 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 10 | - | - | 10 | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 0 | - | - | - | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 7 | - | - | 7 | 13 | Manufacture of textiles |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 1 | - | - | 1 | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 | - | - | 1 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 284 | - | - | 284 | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 0 | - | - | 0 | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 16 | - | - | 16 | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 0 | - | - | 0 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 1 270 | - | 9 | 1 279 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина и уређаја | 24 | - | - | 24 | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 29 | Производња моторних возила, приколица и полуприколица | 100 | 1 | 59 | 160 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација | 276 | 1 915 | - | 2 191 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **216** | **1 460** | **-** | **1 676** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **915** | **346** | **68** | **1 329** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **185** | **6** | **-** | **191** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **984** | **104** | **-** | **1 088** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.4. Испуштeне воде из индустрије, по областима КД**

**Discharged water from industry, by СА divisions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 000 m3** | | | | | | | | | | | |
| Области (КД) | | Сопственим канализационим системом у Own sewage systems to | | | | | У јавну канализацију *To wastewater collecting system* | Укупно испуштене рецирку-лационе воде Recirculated water discharged | Укупно испуштене отпадне воде *Total discharged wastewater* | Divisions (CA) | |
| свега *All* | земљу *Ground water* | површинске воде *Surface water* | водоток *River* | језеро или акумула-цију *Lake or reservoirs* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | 3 026 554 | 8 956 | 3 017 598 | 2 998 673 | 18 925 | 20 476 | **215** | **3 047 030** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експлоатација угља | 3 411 | 1 058 | 2 353 | 2 353 | - | 20 | - | 3 431 | 5 | Mining of coal and lignite |
| 7 | Експлоатација руда метала | 1 699 | 20 | 1 679 | 1 679 | - | 708 | - | 2 407 | 7 | Mining of metal ores |
| 8 | Остало рударство | 579 | 27 | 552 | 550 | 2 | 129 | - | 708 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 10 455 | 3 672 | 6 783 | 6 783 | - | 4 902 | 8 | 15 357 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 1 564 | 127 | 1 437 | 1 437 | - | 2 457 | - | 4 021 | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 3 | 3 | 0 | 0 | - | 67 | - | 70 | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 33 | 33 | 0 | 0 | - | 506 | - | 539 | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | 65 | 20 | 45 | 45 | - | 1 165 | - | 1 230 | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | 59 | 16 | 43 | 43 | - | 782 | - | 841 | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја | 340 | 28 | 312 | 312 | - | 9 | - | 349 | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | 4 942 | 686 | 4 256 | 4 256 | - | 173 | - | 5 115 | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 4 | 4 | - | - | - | 140 | - | 144 | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 909 | 25 | 1 884 | 1 884 | - | 19 | - | 1 928 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 4 947 | 332 | 4 615 | 4 615 | - | 927 | - | 5 874 | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 674 | 65 | 609 | 609 | - | 446 | - | 1 120 | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 1 187 | 26 | 1 161 | 1 157 | 4 | 622 | 15 | 1 809 | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | 1 850 | 221 | 1 629 | 1 611 | 18 | 728 | - | 2 578 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 18 730 | 76 | 18 654 | 18 648 | 6 | 755 | - | 19 485 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина | 380 | 99 | 281 | 281 | - | 1 208 | - | 1 588 | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 2 | 2 | - | - | - | 80 | - | 82 | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 943 | 408 | 535 | 535 | - | 853 | - | 1 796 | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и опреме | 46 | 8 | 38 | 38 | - | 390 | - | 436 | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила и приколица | 646 | 71 | 575 | 575 | - | 1 458 | - | 2 104 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | 21 | 9 | 12 | 12 | - | 73 | - | 94 | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | 27 | 5 | 22 | 22 | - | 265 | - | 292 | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | 22 | 3 | 19 | - | 19 | 20 | - | 42 | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | - | - | - | - | - | 91 | - | 91 | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 2 972 016 | 1 912 | 2 970 104 | 2 951 228 | 18 876 | 1 483 | 192 | 2 973 499 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **1 930 669** | **2 799** | **1 927 870** | **1 927 870** | **-** | **2 389** | **15** | **1 933 058** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **36 952** | **4 740** | **32 212** | **32 193** | **19** | **6 842** | **94** | **43 794** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **115 768** | **1 129** | **114 639** | **95 733** | **18 906** | **7 060** | **2** | **122 828** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **943 165** | **288** | **942 877** | **942 877** | **-** | **4 185** | **104** | **947 350** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **…** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.5. Испуштене и отпадне воде из индустрије, по областима КД Discharged and wastewater from industry, by СА divisions**

**1 000 m3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области (КД) | | Укупно испуштене воде *Total water duscharged* | Испуштене воде, од тога: *Discharged water, from which:* | | Divisions (CA) | |
| за хлађење *for cooling* | отпадне воде *wastewater* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Република Србија | **3 047 030** | **2 951 003** | **96 027** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 05 | Експлоатација угља | 3 431 | - | 3 431 | 5 | Mining of coal and lignite |
| 07 | Експлоатација руда метала | 2 407 | 201 | 2 206 | 7 | Mining of metal ores |
| 08 | Остало рударство | 708 | 4 | 704 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 15 357 | 2 222 | 13 135 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 4 021 | 248 | 3 773 | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 70 | 4 | 66 | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 539 | 7 | 532 | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | 1 230 | 25 | 1 205 | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | 841 | - | 841 | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја | 349 | 3 | 346 | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | 5 115 | 8 | 5 107 | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 144 | 13 | 131 | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 928 | 4 | 1 924 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 5 874 | 1 598 | 4 276 | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 1 120 | 39 | 1 081 | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 1 809 | 182 | 1 627 | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 2 578 | 1 352 | 1 226 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 19 485 | 14 499 | 4 986 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина и уређаја | 1 588 | 279 | 1 309 | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 82 | - | 82 | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 1 796 | 48 | 1 748 | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и непоменуте опреме | 436 | 15 | 421 | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила, приколица и полуприколица | 2 104 | 187 | 1 917 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | 94 | - | 94 | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | 292 | - | 292 | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | 42 | - | 42 | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | 91 | 20 | 71 | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација | 2 973 499 | 2 930 045 | 43 454 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **1 933 058** | **1 882 601** | **50 457** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **43 794** | **24 062** | **19 732** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **122 828** | **110 265** | **12 563** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **947 350** | **934 075** | **13 275** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.6. Пречишћене воде и поново употребљене воде из индустрије, по областима КД Treated water and reused water from industry, by СА divisions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 000 m3** | | | | | | | | |
| Области (КД) | | Пречишћене воде *Treated water* | | | | Поново употре-бљене воде *Reused water* | Divisions (CA) | |
| свега *All* | примарно *Primary* | секундарно *Secondary* | терцијарно *Tertiary* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **120 234** | **108 013** | **5 761** | **6 460** | **966** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експлоатација угља | 2 998 | - | 2 998 | - | - | 5 | Mining of coal and lignite |
| 7 | Експлоатација руда метала | 1 106 | 1 106 | - | - | - | 7 | Mining of metal ores |
| 8 | Остало рударство | 460 | 460 | - | - | 2 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 8 374 | 5 640 | 1 050 | 1 684 | 1 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 1 243 | 298 | 9 | 936 | - | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 3 | - | 3 | - | - | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 101 | 101 | - | - | - | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | 707 | 672 | - | 35 | - | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | 92 | 92 | - | - | - | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја | 207 | 204 | 3 | - | - | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | 4 605 | 4 555 | - | 50 | 6 | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 12 | 12 | - | - | - | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 896 | 26 | 573 | 1 297 | - | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 2 006 | 501 | 148 | 1 357 | - | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 677 | 641 | 36 | - | - | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 959 | 813 | 141 | 5 | - | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | 1 326 | 1 256 | 2 | 68 | 93 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 14 275 | 13 431 | 2 | 842 | - | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина | 422 | 417 | 5 | - | - | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 10 | 10 | - | - | - | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 906 | 853 | 6 | 47 | - | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и опреме | 48 | 40 | 8 | - | - | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила и приколица | 280 | 70 | 72 | 138 | - | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | - | - | - | - | - | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | 145 | 145 | - | - | - | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | 3 | 1 | 1 | 1 | - | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | - | - | - | - | - | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 77 373 | 76 669 | 704 | - | 864 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **37 037** | **33 396** | **3 255** | **386** | **55** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **31 891** | **25 203** | **1 774** | **4 914** | **-** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **7 265** | **6 613** | **347** | **305** | **47** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **44 041** | **42 801** | **385** | **855** | **864** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**1.3.7. Поново употребљене воде из индустрије, према намени, по областима КД Reused water from industry, by type, by СА divisions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | **m3** |
| Области (KД) | | | Поново употребљене воде, од тога: *Reused water, from which:* | | | | | | | | | | Поново употребљене воде, укупно *Total reused water* | | Divisions (CА) | | |
| за хлађење *For cooling* | за санитарне сврхе *Sanitary purposes* | | | за прање и одржавање уређаја и погона *Washing and maintenance of devices and production sections* | | | | остало *Other* | |
|  |  | |  |  | | |  | | | |  | |  | |  | |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | | **864 000** | **1 000** | | | **2 000** | | | | **99 000** | | **966 000** | |  | | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  | |  |  | | |  | | | |  | |  | |  | |  |
| 8 | Остало рударство | | - | 1 000 | | | - | | | | 1 000 | | 2 000 | | 8 | | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | | - | - | | | 1 000 | | | | - | | 1 000 | | 10 | | Manufacture of food products |
| 17 | Производња папира и производа од папира | | - | - | | | 1 000 | | | | 5 000 | | 6 000 | | 17 | | Manufacture of paper and paper products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | | - | - | | | - | | | | 93 000 | | 93 000 | | 23 | | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | | 864 000 | - | | | - | | | | - | | 864 000 | | 35 | | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  | |  |  | | |  | | | |  | |  | |  | |  |
|  | **Београдски регион** | | **-** | **-** | | | **-** | | | | **55 000** | | **55 000** | |  | | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | | **-** | **-** | | | **-** | | | | **-** | | **-** | |  | | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | | **-** | **1 000** | | | **2 000** | | | | **44 000** | | **47 000** | |  | | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | | **864 000** | **-** | | | **-** | | | | **0** | | **864 000** | |  | | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | | **...** | **...** | | | **...** | | | | **...** | | **...** | |  | | **Region Kosovo i Metohija** |
|  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |

**1.3.8. Испуштање отпадних вода из индустрије, у процентима, према типу третмана**

**Discharged wastewater from industry, in percentages, by type of treatment**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип третмана | Укупно испуштене третиране отпадне воде, 1 000 m3  *Treated wastewater, 1 000 m3* | Запремински удео третиране отпадне воде у укупном испуштању у оквиру исте НСТЈ *Share treated wastewater volume per total discharge within same NSTJ* | *Type of treatment* |
|  |  |  |  |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **120 234** | **3,94** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
| Примарно | 108 013 | 3,54 | Primary |
| Секундарно | 5 761 | 0,19 | Secondary |
| Терцијарно | 6 460 | 0,21 | Tertiary |
|  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **37 037** | **1,92** | **Beogradski region** |
| Примарно | 33 396 | 1,73 | Primary |
| Секундарно | 3 255 | 0,17 | Secondary |
| Терцијарно | 386 | 0,02 | Tertiary |
|  |  |  |  |
| **Регион Војводине** | **31 891** | **72,82** | **Region Vojvodine** |
| Примарно | 25 203 | 57,55 | Primary |
| Секундарно | 1 774 | 4,05 | Secondary |
| Терцијарно | 4 914 | 11,22 | Tertiary |
|  |  |  |  |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **7 265** | **5,91** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
| Примарно | 6 613 | 5,38 | Primary |
| Секундарно | 347 | 0,28 | Secondary |
| Терцијарно | 305 | 0,25 | Tertiary |
|  |  |  |  |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **44 041** | **4,65** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
| Примарно | 42 801 | 4,52 | Primary |
| Секундарно | 385 | 0,04 | Secondary |
| Терцијарно | 855 | 0,09 | Tertiary |
|  |  |  |  |
| **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |
| Примарно | **...** | ... | Primary |
| Секундарно | **...** | ... | Secondary |
| Терцијарно | **...** | ... | Tertiary |

*Note: National nomenclature of statistical territorial units (NSTJ)*

**1.4. Наводњавање / Irrigation**

**1.4.1. Коришћење воде за наводњавање, по сливовима**

**Water use for irrigation, by rivers**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Захваћене воде, 1 000 m³ / *Water abstracted, 1 000 m*³ | | | | |  |
| укупно *Total* | из подземних вода *From ground waters* | из водотока *From rivers* | из акумулација и језера *From reservoirs and lakes* | из водовода *From water supply* |
| **Укупно** | **110 445** | **5 768** | **100 160** | **4 401** | **116** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Дунав | 47 996 | 3 814 | 42 183 | 1 898 | 101 | Dunav |
| Дрина | 53 | 53 | - | - | - | Drina |
| Сава | 2 600 | 822 | 1 661 | 117 | - | Sava |
| Тиса | 19 524 | 594 | 16 543 | 2 386 | 1 | Tisa |
| Велика Морава | 176 | 160 | 16 | - | - | V. Morava |
| Јужна Морава | 39 774 | 22 | 39 752 | - | - | J. Morava |
| Западна Морава | 3 | 3 | - | - | - | Z. Morava |
| Тимок | 300 | 300 | - | - | - | Timok |
| Нишава | 19 | 0 | 5 | - | 14 | Nišava |

**1.4.2. Коришћене воде за наводњавање**

**Water use for irrigation**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **1000 m³** |
| Регион | Укупно *Total* | Из подземних вода *From ground waters* | Из водотока *From rivers* | Из акумулациија и језера *From reservoirs and lakes* | Из водовода *From water supply* | *Region* |
| **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **110 445** | **5 768** | **100 160** | **4 401** | **116** | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 69 554 | 4 664 | 60 387 | 4 401 | 102 | SRBIJA-SEVER |
| Београдски регион | 22 520 | 50 | 22 465 | 4 | - | Beogradski region |
| Регион Војводине | 47 035 | 4 614 | 37 922 | 4 397 | 102 | Region Vojvodine |
|  |  |  |  |  |  |  |
| СРБИЈА – ЈУГ | 40 890 | 1 104 | 39 773 | - | 14 | SRBIJA-JUG |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 658 | 658 | - | - | - | Region Šumadije i Zapadne Srbije |
| Регион Јужне и Источне Србије | 40 233 | 446 | 39 773 | 0 | 14 | Region Južne i Istočne Srbije |
| Регион Косово и Метохија | ... | ... | ... | ... | ... | Kosovo i Metohija region |

**1.4.3. Наводњаване површине**

**Irrigated areas**

**ha**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коришћена пољопривредна површина | Површински *Surface irrigation* | Орошавањем *Sprinkling* | Капањем *Drop by drop* | Укупно наводњавана површина *Total irrigated area* | Коришћена пољопривредна површина *Utilized agricultural area – total* | Удео наводњаване површине у односу на Percentage of irrigated area refers to | | | *Utilized agricultural area* |
| површине обухваћене системом1)  *Area covered by the system1)* | коришћену пољопривредну површину *Utilized agricultural area* | дату категорију земљишта *Land category* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **2 676** | **47 742** | **2 567** | **52 986** | **5 056 000** | **56,05** | **1,05** | **1,05** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оранице и баште | 2 631 | 47 296 | 434 | 50 477 | 3 294 000 | 53,40 | 1,00 | 1,53 | Arable fields and gardens |
| Воћњаци | 15 | 326 | 2 103 | 2 444 | 240 000 | 2,59 | 0,05 | 1,02 | Orchards |
| Виногради | - | - | 18 | 18 | 56 000 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | Vineyards |
| Ливаде и пашњаци | - | 47 | - | 47 | 1 466 000 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | Meadows and pastures |

1) Коришћена пољопривредна површина обухваћена системом за наводњавање у 2012. била је 94 532 ha. / Cultivated area with irrigation system in 2012 was 94 532 ha.

**1.5. Поплавe и заштита од вода / Flooded and protected areas**

**1.5.1. Површина и објекти поплављени спољним водама**

**Areas and facilities flooded by surface water**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупна површина, хиљ. ha** | **32 583** | **-** | **9 300** | **5 893** | **17 390** | **...** | **Total flooded area thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 28 133 | - | 6 900 | 4 850 | 16 383 | ... | Utilized agricultural area, thous. ha |
| Насеља, број | 71 | - | 11 | 31 | 29 | ... | Settlements, number |
| Зграде, број | 2 798 | - | 82 | 2 559 | 157 | ... | Building, number |
| Индустријски објекти, број | 107 | - | 5 | 97 | 5 | ... | Industrial facilities, number |
| Остали привредни објекти, број | 1 135 | - | 3 | 997 | 135 | ... | Other industrial facilities, number |
| Железничке пруге, km | 8 | - | 3 | 3 | 2 | ... | Railway lines, km |
| Путеви, km | 199 | - | 15 | 149 | 35 | ... | Roads, km |

**1.5.2. Површина и објекти поплављени унутрашњим водама**

**Areas and facilities flooded of ground water**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупна површина, хиљ. ha** | **20 419** | **-** | **6 750** | **8 535** | **5 134** | **...** | **Total flooded area, thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 16 304 | - | 4 600 | 7 839 | 3 865 | ... | Utilized agricultural area, thous. ha |
| Насеља, број | 60 | - | 7 | 19 | 34 | ... | Settlements, number |
| Зграде, број | 788 | - | 42 | 344 | 402 | ... | Building, number |
| Индустријски објекти, број | 21 | - | 3 | 13 | 5 | ... | Industrial facilities, number |
| Остали привредни објекти, број | 366 | - | 4 | 302 | 60 | ... | Other industrial facilities, number |
| Железничке пруге, km | 1 | - | - | 1 | - | ... | Railway lines, km |
| Путеви, km | 234 | - | 8 | 31 | 195 | ... | Roads, km |

**1.5.3. Површине и објекти брањени од поплава**

**Areas and facilities protected from floods**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупна површина брањена од поплава, хиљ. ha** | **1 469** | **34** | **762** | **255** | **418** | **...** | **Total area protected from floods, thous. ha** |
| Број насеља | 716 | 13 | 167 | 215 | 321 | ... | Settlements, number |
| Број индустријских објеката | 586 | 7 | 129 | 274 | 176 | ... | Industrial facilities, number |
| Број осталих привредних објеката | 13 938 | 120 | 288 | 1 594 | 11 936 | ... | Other industrial facilities, number |
| Железничке пруге, km | 711 | 46 | 281 | 140 | 244 | ... | Railway lines, km |
| Путеви, km | 2 411 | 70 | 756 | 579 | 1 006 | ... | Roads, km |
| Укупна дужина насипа, km | 3 458 | 470 | 1 304 | 598 | 1 084 | ... | Total length of embankments, km |

**1.5.4. Одводњавање**

**Drainage**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha** | **2 156** | **115** | **1 766** | **196** | **79** | **...** | **Total area covered by the drained system, thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 1 824 | 65 | 1 543 | 151 | 65 | ... | Utilized agricultural area, thous. ha |
| **Укупна oдводњавана површина, хиљ. ha** | **1 837** | **34** | **1 566** | **186** | **51** | **...** | **Total drained areas, thous. ha** |
| Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha | 1 584 | 28 | 1 364 | 142 | 50 | ... | Utilized agricultural area, thous. ha |
| Црпне станице, број | 231 | 22 | 154 | 11 | 44 | ... | Pumping stations, number |

**Потрошња воде у сточарству**

**Water consumption of livestock**

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

хиљ. m3 / thous. m3

**Испоручене воде за пиће, 2012.**

**Distributed drinking water, 2012**

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

**Отпадне воде из насеља, Република Србија**

**Wastewater from settlements, Republic of Serbia**

мил. m3 / mill. m3

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

**Коришћење воде у индустрији, 2012.**

**Water use in industry, 2012**

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

**Коришћење воде за наводњавање, 2010, 2011. и 2012.**

**Irrigation water, 2010, 2011 and 2012**

хиљ. m3 / thous m3

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

**Наводњавање према типу наводњавања у 2012. години**

**Irrigation by types, 2012**

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

**Карта водотокова**

**Map of watercourses**

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

**II. Отпад**

**Waste**

**2.1. Генерисани отпад према областима КД, 2012.**

**Waste generation by CA divisions, 2012**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **t** |
| Oбласти (КД) | | Генерисани отпад / *Waste generation* | | | Divisions (CA) |
| неопасни *Nonhazardous* | опасни *Hazardous* | укупно  *Total* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **14 447 405** | **39 983 280** | **54 430 686** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 14 378 455 | 33 517 717 | 47 896 172 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 1 701 | 257 543 | 259 244 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 522 | 7 091 | 7 613 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 83 | 33 486 | 33 569 | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 212 | 36 113 | 36 325 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 445 | 1 333 | 1 778 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 45 955 | 18 959 | 64 914 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 61 | 28 021 | 28 082 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 15 769 | 250 703 | 266 472 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 3 124 | 80 211 | 83 335 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 130 | 9 220 | 9 350 | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 948 | 5 742 884 | 5 743 832 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

**2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)1)**

**Waste generation by aggregated waste categories (EWC-Stat)1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **Aggregated waste categories (EWC-Stat)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Република Србија / Republic of Serbia** | | | | | | |
|  | **Укупно** | **22 268 357** | **28 546 731** | **33 612 340** | **49 000 713** | **54 430 686** | **Total** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 107 616 | 68 396 | 80 725 | 61 929 | 57 261 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 143 358 | 134 103 | 147 682 | 155 248 | 188 855 | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 6 711 | 3 351 | 3 091 | 4 131 | 3 442 | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 140 625 | 183 220 | 213 482 | 201 765 | 153 884 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 55 236 | 48 854 | 43 879 | 50 421 | 47 474 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | 666 | 232 | 981 | 681 | 553 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | 21 814 145 | 28 108 576 | 33 122 500 | 48 526 538 | 53 979 217 | Mineral and solidified wastes |
| **Рударство / Mining and quarrying** | | | | | | | |
|  | **Свега** | **15 009 101** | **21 108 420** | **26 458 201** | **41 517 933** | **47 896 172** | **All** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 127 | 135 | 71 | 135 | 169 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 1 889 | 1 916 | 2 890 | 4 175 | 14 986 | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 263 | 171 | 1 172 | 92 | 522 | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 28 | 5 | 150 | - | - | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 1 873 | 2 364 | 517 | 474 | 1 619 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | 1 | - | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | 15 004 921 | 21 103 829 | 26 453 402 | 41 513 056 | 47 878 876 | Mineral and solidified wastes |
| **Прерађивачка индустрија / Manufacturing** | | | | | | | |
|  | **Свега** | **1 559 414** | **1 229 418** | **1 135 352** | **1 127 113** | **790 681** | **All** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 106 471 | 67 807 | 79 604 | 59 725 | 55 542 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 131 302 | 121 157 | 129 826 | 133 329 | 159 523 | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 4 954 | 3 021 | 1 144 | 3 277 | 1 921 | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 140 597 | 183 214 | 213 331 | 201 557 | 153 692 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 52 919 | 45 900 | 42 857 | 49 299 | 45 716 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | 666 | 232 | 981 | 680 | 553 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | 1 122 504 | 808 088 | 667 609 | 679 245 | 373 735 | Mineral and solidified wastes |
| **Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром / Electricity, gas, steam and air conditioning supply** | | | | | | | |
|  | **Свега** | **5 699 841** | **6 208 892** | **6 018 787** | **6 355 668** | **5 743 832** | **All** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 1 017 | 454 | 1 050 | 2 069 | 1 550 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 10 167 | 11 030 | 14 965 | 17 744 | 14 346 | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 1 494 | 159 | 776 | 762 | 999 | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | - | 0 | 1 | 208 | 192 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 443 | 590 | 505 | 649 | 139 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | - | - | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | 5 686 719 | 6 196 659 | 6 001 490 | 6 334 236 | 5 726 606 | Mineral and solidified wastes |

1) Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом број 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.

*Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Cоmmission Regulation No. 849/2010, amending Regulation (EC) No. 2150/2002of the European Parliament and the Council on waste statistics.*

**2.3.1. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC–Stat)1), 2012.**

**Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC–Stat) 1), 2012**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oбласти (КД) | | Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) *Aggregated waste categories (EWC-Stat)* | | | | | | | Divisions (CA) |
| 01–05; | 06, 07,  сем 07.7 | 07.7; 0.8 | 09 | 10 | 11 | 12; 13 |
| хемијски и медицински отпад *Chemical and medical wastes* | отпад за рецикли-рање *Recyclable wastes* | опрема *Equipment* | животињ-ски и биљни отпад *Animal and vegetal wastes* | мешани отпад *Mixed ordinary wastes* | муљеви *Common sludges* | минерални и солиди-фиковани отпад *Mineral and solidified wastes* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **57 261** | **188 855** | **3 442** | **153 884** | **47 474** | **553** | **53 979 217** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 169 | 14 986 | 522 | - | 1 619 | - | 47 878 876 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 4 184 | 26 080 | 227 | 153 639 | 11 684 | 334 | 63 096 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 269 | 6 289 | 2 | 2 | 534 | - | 517 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 83 | 32 973 | 4 | 10 | 288 | 211 | - | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 225 | 13 392 | 10 | - | 22 408 | - | 291 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 495 | 1 077 | 0 | - | 146 | 0 | 59 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 47 075 | 10 998 | 35 | 10 | 5 026 | 7 | 1 763 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 45 | 5 015 | 31 | 3 | 1 030 | - | 21 959 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 1 879 | 21 702 | 260 | 26 | 2 484 | - | 240 121 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 1 196 | 33 237 | 1 348 | 3 | 1 624 | 1 | 45 926 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 91 | 8 759 | 4 | - | 491 | 0 | 4 | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 1 550 | 14 346 | 999 | 192 | 139 | - | 5 726 606 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

1) Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом број 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.

*Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Cоmmission Regulation No. 849/2010, amending Regulation (EC) No. 2150/2002of the European Parliament and the Council on waste statistics.*

**2.3.2. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)1), 2011.**

**Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)1), 2011**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oбласти (КД) | Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) *Aggregated waste categories (EWC-Stat)* | | | | | | | Divisions (CA) |
| 01–05; | 06, 07,  сем 07.7 | 07.7; 0.8 | 09 | 10 | 11 | 12; 13 |
| хемијски и медицински отпад *Chemical and medical wastes* | отпад за рецикли-рање *Recyclable wastes* | опрема *Equipment* | животињ-ски и биљни отпад *Animal and vegetal wastes* | мешани отпад *Mixed ordinary wastes* | муљеви *Common sludges* | минерални и солиди-фиковани отпад *Mineral and solidified wastes* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **61 929** | **155 248** | **4 131** | **201 765** | **50 421** | **681** | **48 526 538** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 135 | 4 175 | 92 | - | 474 | 1 | 41 513 056 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 4 650 | 37 948 | 272 | 201 378 | 14 199 | 679 | 56 653 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 30 | 1 459 | 0 | 1 | 696 | - | 350 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 38 | 19 540 | - | 70 | 1 125 | - | - | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 224 | 8 268 | 9 | - | 18 326 | - | 607 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 757 | 408 | 3 | - | 66 | 0 | 8 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 49 119 | 10 480 | 79 | 11 | 5 550 | 0 | 3 670 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 54 | 3 814 | 124 | 1 | 2 746 | - | 89 717 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 4 111 | 19 251 | 73 | 31 | 1 904 | - | 510 314 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 721 | 26 543 | 2 714 | 50 | 4 067 | - | 17 926 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 21 | 5 619 | 3 | 15 | 620 | 0 | - | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 2 069 | 17 744 | 762 | 208 | 649 | - | 6 334 236 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

1) Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом број 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.

*Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Cоmmission Regulation No. 849/2010, amending Regulation (EC) No. 2150/2002of the European Parliament and the Council on waste statistics.*

**2.3.3. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)1), 2010.**

**Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)1), 2010**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oбласти (КД) | Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) *Aggregated waste categories (EWC-Stat)* | | | | | | | Divisions (CA) |
| 01–05 | 06, 07,  сем 07.7 | 07.7; 0.8 | 09 | 10 | 11; | 12; 13 |
| хемијски и медицински отпад *Chemical and medical wastes* | отпад за рецикли-рање *Recyclable wastes* | опрема *Equipment* | животи-њски и биљни отпад *Animal and vegetal wastes* | мешани отпад *Mixed ordinary wastes* | муљеви *Common sludges* | минерални и солиди-фиковани отпад *Mineral and solidified wastes* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **80 725** | **147 682** | **3 091** | **213 482** | **43 879** | **981** | **33 122 500** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 71 | 2 890 | 1 172 | 150 | 517 | - | 26 453 402 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 3 247 | 22 328 | 659 | 213 050 | 16 341 | 969 | 96 102 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 2 | 1 415 | 0 | 0 | 761 | - | 621 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 30 | 13 445 | - | 132 | 1 462 | - | - | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 197 | 9 709 | 1 | - | 14 380 | - | 0 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 024 | 342 | 27 | 0 | 77 | - | 10 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 69 062 | 7 354 | 48 | 8 | 3 653 | 6 | 11 192 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 127 | 5 146 | 157 | 12 | 1 250 | - | 53 012 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 5 227 | 40 570 | 22 | 32 | 1 858 | 5 | 490 005 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 655 | 22 185 | 215 | 84 | 2 789 | - | 16 666 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 34 | 7 331 | 15 | 15 | 287 | 0 | - | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 1 050 | 14 965 | 776 | 1 | 505 | - | 6 001 490 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

1) Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.

*Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Cоmmission Regulation No. 849/2010, amending Regulation (EC) No. 2150/2002of the European Parliament and the Council on waste statistics.*

**2.3.4. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)1), 2009. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)1), 2009**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oбласти (КД) | Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) *Aggregated waste categories (EWC-Stat)* | | | | | | | Divisions (CA) |
| 01–05 | 06, 07,  сем 07.7 | 07.7; 0.8 | 09 | 10 | 11; | 12; 13 |
| хемијски и медицински отпад *Chemical and medical wastes* | отпад за рецикли-рање *Recyclable wastes* | опрема *Equipment* | животи-њски и биљни отпад *Animal and vegetal wastes* | мешани отпад *Mixed ordinary wastes* | муљеви *Common sludges* | минерални и солиди-фиковани отпад *Mineral and solidified wastes* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **68 396** | **134 103** | **3 351** | **183 220** | **48 854** | **232** | **28 108 576** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 135 | 1 916 | 171 | 5 | 2 364 | - | 21 103 829 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 2 472 | 18 813 | 53 | 182 627 | 17 758 | 227 | 108 203 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 77 | 1 237 | 1 | 1 | 321 | - | 801 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 0 | 12 931 | 6 | 425 | 1 045 | - | - | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 1 160 | 8 926 | 0 | - | 6 681 | - | 0 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 1 425 | 448 | 48 | 4 | 104 | - | 213 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 57 634 | 10 952 | 80 | 12 | 7 299 | 2 | 5 920 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 71 | 7 125 | 83 | 10 | 3 035 | - | 38 493 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 3 638 | 42 798 | 93 | 32 | 2 471 | - | 637 328 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 1 274 | 15 580 | 2 656 | 39 | 4 574 | 2 | 17 029 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 56 | 2 346 | 2 | 64 | 2 612 | - | 101 | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 454 | 11 030 | 159 | 0 | 590 | - | 6 196 659 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

**2.3.5. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)1), 2008. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)1), 2008**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oбласти (КД) | Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) *Aggregated waste categories (EWC-Stat)* | | | | | | | Divisions (CA) |
| 01–05 | 06, 07,  сем 07.7 | 07.7; 0.8 | 09 | 10 | 11; | 12; 13 |
| хемијски и медицински отпад *Chemical and medical wastes* | отпад за рецикли-рање *Recyclable wastes* | опрема *Equipment* | животи-њски и биљни отпад *Animal and vegetal wastes* | мешани отпад *Mixed ordinary wastes* | муљеви *Common sludges* | минерални и солиди-фиковани отпад *Mineral and solidified wastes* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Укупно** | **107 616** | **143 358** | **6 711** | **140 625** | **55 236** | **666** | **21 814 145** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04-09 | Рударство | 127 | 1 889 | 263 | 28 | 1 873 | - | 15 004 921 | Mining and quarrying |
| 10-12 | Производња прехрамбених производа, пића и дуванских производа | 2 736 | 27 854 | 56 | 140 232 | 15 913 | 653 | 76 766 | Manufacture of food products, beverages and tobacco products |
| 13-15 | Производња текстилa, одевних предмета, коже и предмета од коже | 4 | 1 593 | 0 | 1 | 742 | - | 1 015 | Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 3 | 12 380 | 6 | 35 | 63 | - | - | Manufacture of wood and wood products, except furniture |
| 17-18 | Производња папира и производа од папира, Штампање и умножавање аудио и видео записа | 265 | 11 017 | 4 | - | 5 324 | - | 0 | Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 588 | 781 | 98 | 5 | 151 | 0 | 272 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20-22 | Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике | 97 142 | 6 017 | 32 | 193 | 7 336 | 4 | 6 020 | Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од осталих неметалних минерала | 504 | 8 961 | 130 | 8 | 1 502 | - | 34 133 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24-25 | Производња основних метала, металних производа, осим машина | 4 192 | 38 632 | 93 | 36 | 6 689 | 6 | 986 935 | Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery |
| 26-30 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава | 1 001 | 20 002 | 4 532 | 26 | 12 722 | 1 | 17 360 | Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment |
| 31-33 | Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме | 36 | 4 065 | 3 | 61 | 2 476 | 2 | 3 | Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment |
| 34-35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 1 017 | 10 167 | 1 494 | - | 443 | - | 5 686 719 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |

**2.4. Третман отпада1) према категоријама отпада (EWC-Stat)2) и врстама третмана, 2008-2012. Waste treatment1) by waste category (EWC-Stat)1) and treatment category, 2008-2012**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) | | Коришћење отпада као горива за пр. енергије *Energy recovery (R1)* | Спаљи-вање без добијањa енергије *Incineration (D10)* | Рециклирано *Recycling (R2-R11)* | Отпад за затрпавање *Backfilling* | Одлагање на тло *Landfilling (D1, D5, D12)* | Остали начини одлагања *Other disposal (D2, D3, D4, D6, D7)* | Aggregated waste categories (EWC-Stat) |
|  |  | **2008** | | | | | |  |
|  | **Pепублика Србија** |  |  |  |  |  |  | **Republic of Serbia** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | - | 18 | 128 785 | - | 60 273 | - | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 20 943 | 18 | 25 053 | - | 738 | - | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | - | 0 | 900 | - | 1 | - | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 12 846 | 6 | - | - | 55 | 25 872 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 512 | - | 133 | - | 1 858 | - | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | - | - | 37 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | - | - | 567 722 | - | 20 843 006 | 84 020 | Mineral and solidified wastes |
|  |  | **2009** | | | | | |  |
|  | **Република Србија** |  |  |  |  |  |  | **Republic of Serbia** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 98 | 35 | 87 322 | - | 19 882 | 65 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 15 056 | 54 | 285 975 | - | 466 | - | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 3 | 0 | 13 735 | - | 1 | - | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 1 725 | 1 | 95 | - | 4 686 | 36 710 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 1 147 | 16 | 2 243 | - | 94 | - | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | - | 28 | - | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | 24 | - | 225 194 | - | 27 269 722 | 97 506 | Mineral and solidified wastes |
|  |  | **2010** | | | | | |  |
|  | **Република Србија** |  |  |  |  |  |  | **Republic of Serbia** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 4 | 24 | 79 580 | - | 20 001 | - | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 18 634 | 20 | 164 109 | - | 9 628 | - | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | 0 | - | 19 472 | - | 55 | - | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 7 002 | 5 | 4 225 | - | 6 760 | 17 817 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 1 061 | 79 | 100 | - | 526 | - | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | - | - | 18 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | - | - | 300 734 | - | 32 410 125 | 91 139 | Mineral and solidified wastes |
|  |  | **2011** | | | | | |  |
|  | **Република Србија** |  |  |  |  |  |  | **Republic of Serbia** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 72 | 34 | 74 042 | - | 9 486 | 125 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 23 198 | 18 | 314 785 | - | 624 | 5 | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | - | - | 15 500 | - | - | 138 | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 4 369 | 1 | 133 | - | 3 861 | 63 615 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 1 238 | 100 | - | - | 60 | 1 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | - | - | - | - | 1 765 | 6 957 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | - | - | 360 293 | - | 47 757 852 | 41 019 | Mineral and solidified wastes |
|  |  | **2012** | | | | | |  |
|  | **Република Србија** |  |  |  |  |  |  | **Republic of Serbia** |
| 01-05; | Хемијски и медицински отпад | 120 | - | 28 285 | - | 1 516 | 32 | Chemical and medical wastes |
| 06, 07 сем 07.7; | Отпад за рециклирање | 29 333 | 29 | 139 270 | - | 329 | - | Recyclable wastes |
| 07.7; 0.8; | Опрема | - | - | 12 800 | - | - | - | Equipment |
| 09; | Животињски и биљни отпад | 310 | - | 151 | - | 4 362 | 13 469 | Animal and vegetal wastes |
| 10; | Мешани отпад | 19 052 | - | - | - | 196 | 1 | Mixed ordinary wastes |
| 11; | Муљеви | 210 | - | - | - | 23 | 83 052 | Common sludges |
| 12; 13; | Минерални и солидификовани отпад | - | - | 284 024 | - | 54 143 622 | 43 829 | Mineral and solidified wastes |

|  |
| --- |
| 1)Отпад третиран у секторима индустрије, укључује отпад преузет од других пословних субјеката а не укључује интерно рециклиран отпад. / *Waste treated in industry sections, include waste received from other enterprises and exclude internally recycling waste.* |
| 2)Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада. / *Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Cоmmission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.* |

**III. Опасне хемикалије**

**Hazardous chemicals**

**3.1. Производња опасних хемикалија и хемијских производа**

**Manufacture of hazardous chemicals and chemical products**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **t** |
| Класе хемикалија |  | Chemicals type |
|  |  |  |
| **Укупно** | **4 409 483** | **Total** |
|  |  |  |
| **Пестициди од тога:** | **4 951** | **Pesticides of which:** |
| *Oд тога* |  | *Of which:* |
| Инсектициди на бази органских фосфорних једињења | 613 | Insecticides based on organic phosphorous compounds |
| Фунгициди | 656 | Fungicides |
| Родентициди | 45 | Rodenticides |
| **Вештачка ђубрива и азотна једињења** | **1 166 057** | **Fertilizers** |
| *Oд тога* |  | *Of which:* |
| Азотна ђубрива | 265 760 | Nitrogenous fertilizers |
| Комплексна ђубрива | 7 325 | Complex fertilizer |
| Мешана ђубрива | 229 847 | Mixed fertilizers |
| Азотна киселина | 188 189 | Nitric acid |
| Амонијак (стопостотни) | 170 432 | Ammonia (hundred percent) |
| **Производња органских и неорганских хемикалијa** | **304 614** | **Industrial chemicals** |
| *Oд тога* |  | *Of which:* |
| Хлороводонична киселина, техничка | 3 887 | Hydrochloric acid, technical |
| Сумпорна киселина | 95 093 | Sulfuric acid |
| Фосфорна киселина | 7 645 | Phosphoric acid |
| Етилен | 45 361 | Ethylene |
| **Производња деривата нафте** | **2 924 793** | **Oils products** |
| *Oд тога* |  | *Of which:* |
| Безоловни бензин до 95 октана | 372 744 | Unleaded petrol and 95 octane |
| Смеша пропан - бутан, течни | 95 407 | Mixture of propane - butane, liquefied |
| **Хемикалије за општу употребу** | **6 325** | **Chemical for general using** |
| *Oд тога* |  | *Of which:* |
| Козметички производи за негу лица, тела и остали производи за улепшавање и негу коже | 767 | Beauty products for face, body, and other products for beauty and skin care |
| Шампони, омекшивачи за косу и остали производи за негу косе | 3 420 | Shampoo, balsams and other hair care products |
| Лосиони, креме и пене за бријање | 159 | Lotions, creams and shaving foam |
| **Експлозиви** | **2 743** | **Explosives** |

**Потрошња хемикалија према класама токсичности, 2012.**

**Consumption of chemicals, by toxicity classes, 2012**

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

**3.2. Потрошња опасних хемикалија, по областима КД Counsumption of hazardous chemicals, by СА division**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oбласти (КД) | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | | Divisions (CA) |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **795 531** | **21 870** | **672 806** | **37 551** | **63 304** | **...** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рударство | 1 542 | 979 | - | 1 971 | 365 | ... | Mining and quarrying |
| Експлоатација угља | 989 | 979 | - | 9 | - | ... | Mining of coal and lignite |
| Експлоатација руда метала | 197 | - | - | 1 871 | 10 | ... | Mining of metal ores |
| Остало рударство | 355 | - | - | 1 | 355 | ... | Other mining and quarrying |
| Прерађивачка индустрија | 779 382 | 12 352 | 671 817 | 3 431 | 60 859 | ... | Manufacturing |
| Производња прехрамбених производа | 22 386 | 2 002 | 19 308 | 594 | 482 | ... | Manufacture of food products |
| Производња пића | 22 188 | 2 211 | 15 466 | 1 571 | 2 940 | ... | Manufacture of beverages |
| Производња дуванских производа | 3 | - | 1 | - | 2 | ... | Manufacture of tobacco products |
| Производња текстила | 210 | 5 | 2 | 131 | 190 | ... | Manufacture of textiles |
| Производња одевних предмета | 108 | - | 60 | 171 | 30 | ... | Manufacture of wearing apparel |
| Производња коже и предмета од коже | 147 | - | 69 | 3 | 74 | ... | Manufacture of leather and related products |
| Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 544 | - | 22 | 67 | 455 | ... | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| Производња папира и производа од папира | 2 893 | 5 | 784 | 48 |  | ... | Manufacture of paper and paper products |
| Штампање и умножавање аудио и видео записа | 937 | 2 062 | 54 | 17 |  | ... | Printing and reproduction of recorded media |
| Производња кокса и деривата нафте | 2 182 | 866 | 1 942 | 1 111 |  | ... | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| Производња хемикалија и хемијских производа | 652 955 | 129 | 623 981 | 23 453 | 974 | ... | Manufacture of chemicals and chemical products |
| Производња основних фармацеут. производа и препарата | 458 | 4 547 | 212 | 831 | 6 | ... | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| Производња производа од гуме и пластике | 3 174 | 156 | 757 | 7 731 | 1 424 | ... | Manufacture of rubber and plastic products |
| Производња производа од неметалних минерала | 4 037 | 220 | 429 | 3 461 | 113 | ... | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| Производња основних метала | 56 187 | 34 | 230 | 3 010 | 52 946 | ... | Manufacture of basic metals |
| Производња металних производа, осим машина | 1 105 | 1 | 613 | 4 511 | 14 | ... | Manufacture of fabricated metal products, except machinery |
| Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 15 | 27 | 0 | 4 | 7 | ... | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| Производња електричне опреме | 8 629 | 5 | 7 661 | 104 | 864 | ... | Manufacture of electrical equipment |
| Производња непоменутих машина и опреме | 231 | 0 | 72 | 90 | 4 | ... | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| Производња моторних возила и приколица | 530 | 64 | 65 585 | 438 | 4 | ... | Manufacture of motor vehicles and trailers |
| Производња осталих саобраћајних средстава | 216 | 22 | 54 | 0 | 162 | ... | Manufacture of other transport equipment |
| Производња намештаја | 90 | - | - | 43 | 47 | ... | Manufacture of furniture |
| Остале прерађивачке делатности | 38 | - | 33 | 2 | 3 | ... | Other manufacturing |
| Поправка и монтажа машина и опреме | 119 | - | - | - | 119 | ... | Repair and installation of machinery and equipment |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 564 | 4 123 | 392 | 657 | 1 392 | ... | Electricity, gas, air conditioning and steam supply |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 564 | 4 123 | 392 | 657 | 1 392 | ... | Electricity, gas air conditioning and steam supply |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 8 043 | 4 415 | 598 | 2 343 | 688 | ... | Water supply, sewage, waste management and remediation activities |
| Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде | 8 043 | 4 415 | 598 | 2 343 | 688 | ... | Water collection, treatment and supply |

**3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти**

**Consumption of hazardous chemicals, by type**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Листа хемикалија | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | | List of chemicals |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **795 531** | **21 870** | **672 806** | **37 551** | **63 304** | **...** | **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нафталин и остале мешавине ароматичних угљоводоника | 302 | 196 | 92 | 15 | 0 |  | Naphtalene and other aromatic hydrocarbon mixtures |
| Смоле и кокс од смоле, добијени од катрана каменог угља или других минералних сировина | 8 | 0 | 2 | 0 | 6 | ... | Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars |
| Хлор | 1 263 | 382 | 232 | 551 | 97 | ... | Chlorine |
| Бром | 0 | - | 0 | 0 | - | ... | Bromine |
| Јод | 3 | 0 | 2 | 1 | - | ... | Iodine |
| Бор; телур | 14 | 0 | 0 | 14 | - | ... | Boron; thellurium |
| Арсен | 16 | - | 1 | 14 | 0 | ... | Arsenic |
| Селен | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | ... | Selenium |
| Фосфор | 15 | 0 | 7 | 7 | 1 | ... | Phosphorus |
| Алкални метали (без натријума)\* | 21 | - | 21 | 0 | 0 | ... | Alkali metals (exc. Sodium) |
| Жива | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Mercury |
| Натријум | 639 | - | 299 | 1 | 338 | ... | Sodium |
| Хлороводоник (хлороводонична киселина) | 15 373 | 3 608 | 8 463 | 1 460 | 1 841 | ... | Hydrogen chloride (hydrochloric acid) |
| Хлоросулфонска киселина | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Chlorosulphuric acid |
| Сумпорна киселина | 14 662 | 45 | 10 611 | 718 | 3 288 | ... | Sulphuric acid |
| Олеум (пушљива сумпорна киселина) | 1 952 | - | 7 | 1 940 | 4 | ... | Oleum |
| Азотна киселина; сулфоазотне киселине | 193 753 | 516 | 189 978 | 3 143 | 115 | ... | Nitric acid; Nitric acid sulphonated |
| Дифосфор пентоксид | 15 | 5 | 7 | 3 | 0 | ... | Diphosphorus pentaoxide |
| Фосфорна киселина и полифосфорне киселине | 2 187 | 87 | 2 057 | 20 | 23 | ... | Phosphoric acid and polyphosporic acids |
| Оксиди бора; борне киселине | 52 | 44 | 1 | 6 | 1 | ... | Oxides of boron; Boric acids |
| Флороводоник (флуороводонична киселина) | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | ... | Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid) |
| Угљен диоксид, | 72 411 | 1 993 | 66 089 | 1 522 | 2 805 | ... | Carbon dioxide |
| Сумпор-диоксид | 48 223 | 0 | 125 | 8 | 48 090 | ... | Sulphur dioxide |
| Оксиди азота | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | ... | Nitrogen oxides |
| Угљен дисулфид | 133 | 16 | 9 | 108 | 0 | ... | Carbon disulphide |
| Безводни амонијак | 174 528 | 18 | 174 495 | 10 | 5 | ... | Ammonia, anhydrous |
| Амонијак у воденом раствору | 5 805 | 108 | 5 516 | 12 | 169 | ... | Ammonia, in aqueous solution |
| Натријум-хидроксид (каустична сода), чврст | 3 296 | 211 | 1 080 | 1 238 | 766 | ... | Sodium hydroxide (caustic soda), solid |
| Натријум-хидроксид (каустична сода), у воденом раствору (лужина соде или течна сода) | 22 328 | 5 823 | 12 998 | 2 713 | 796 | ... | Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda) |
| Калијум-хидороксид (каустична поташа) | 229 | 31 | 163 | 28 | 6 | ... | Potassium hydroxide (caustic potash) |
| Пероксиди натријума и калијума | 26 | - | 14 | 8 | 4 | ... | Peroxides of sodium or potassium |
| Магнезијум-хидроксид и пероксид; оксиди, хидроксиди и пероксиди стронцијума или баријума | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ... | Magnesium hydroxide and peroxide, oxides, hydroxides and peroxides of strontium or barium |
| Цинк оксид; цинк-пероксид | 1 977 | 781 | 121 | 44 | 1 031 | ... | Zinc oxide, zinc peroxide |
| Алуминијум-хидроксид | 1 491 | 1 174 | 137 | 23 | 157 | ... | Aluminum hydroxide |
| Манган-диоксид | 18 | - | 0 | 18 | 0 | ... | Manganese Dioxide |
| Минијум и наранџасто олово | 140 | - | 125 | 13 | 1 | ... | Red lead and orange lead |
| Оксиди и хидроксиди бакра | 51 | 50 | 0 | 1 | 0 | ... | Copper oxides and hydroxides |
| Олово моноксид (оловна глеђ, оловно жутило) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | ... | Lead monoxide (litharge, massicot) |
| Остали оксиди мангана\* | 2 | - | 0 | 2 | 0 | ... | Other manganese oxides\* |
| Остали оксиди олова\* | 218 | - | 218 | 0 | 0 | ... | Lead oxides, n.e.c.\* |
| Хром-триоксид | 7 | - | 0 | 5 | 1 | ... | Chromium trioxide |
| Земљане боје које садрже >= 70% гвожђе(III)оксида | 27 | 7 | 3 | 16 | 0 | ... | Colors containing> = 70% iron (III) oxide |
| Оксиди и хидроксиди гвожђа које садрже >= 70% гвожђе(III)оксида | 205 | 42 | 38 | 55 | 69 | ... | Iron oxides and hydroxides containing > = 70% iron (III) oxide |
| Оксиди и хидроксиди кобалта; комерцијални оксиди кобалта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Cobalt oxides and hydroxides |
| Оксиди титана\* | 63 | 8 | 5 | 50 | 0 | ... | Titanium oxides\* |
| Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли | 122 | 96 | 3 | 3 | 20 | ... | Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts |
| Оксид и хидроксид литијума | 11 | - | 0 | 7 | 4 | ... | Lithium oxide and hydroxide |
| Oксиди антимона | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ... | Antimony oxides |

**3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти** (наставак)

**Consumption of hazardous chemicals, by type** (continued)

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Листа хемикалија | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | | List of chemicals |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амонијум-хлорид | 3 | - | 2 | 0 | 1 | ... | Ammonium chloride |
| Хипохлорити; комерцијални калцијум-хипохлорит; хлорити; хипобромити\* | 1 667 | 104 | 1 036 | 216 | 311 | ... | Hypochlorites, comercial calcium hypochlorite, chlorites; hypobromites \* |
| Хлорати и перхлорати; бромати и пербромати; јодати и перјодати\* | 13 | - | 12 | 1 | 0 | ... | Chlorates to perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates\* |
| Хлорати натријума | 9 | - | 5 | 4 | 0 | ... | Sodium chlorates |
| Сулфиди; полисулфиди, хемијски одређени или неодређени\* | 833 | - | 60 | 773 | 0 | ... | Sulfides, polysulfides, or not chemically defined\* |
| Сулфати алуминијума | 18 609 | 4 053 | 12 072 | 1 885 | 599 | ... | Aluminium sulphate |
| Сулфати баријума | 59 | 38 | 0 | 20 | 2 | ... | Barium sulphate |
| Сулфати (без сулфата Аl и Ba)\* | 8 983 | 12 | 8 761 | 209 | 1 | ... | Sulphates (exc.Al and Ba)\* |
| Пероксисулфати (персулфати) | 11 | 6 | 5 | 0 | 0 | ... | Peroxosulphates (persulphates) |
| Динатријум-карбонат | 15 081 | 1 | 642 | 14 412 | 27 | ... | Disodium carbonate |
| Баријум-карбонат | 384 | - | 384 | 0 | 0 | ... | Barium carbonate |
| Калијум-карбонати | 13 765 | - | 13 742 | 23 | 0 | ... | Potassium carbonates |
| Комерцијални амонијум-карбонат и остали амонијум-карбонати | 1 | - | 1 | 0 | 0 | ... | Commercial ammonium carbonate and other ammonium carbonates |
| Цијаниди, оксицијаниди и комлексни цијаниди\* | 35 | 0 | 0 | 21 | 14 | ... | Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides\* |
| Натријум, калијум-дихромати, остали хромати и перхромати | 7 | 0 | 0 | 3 | 4 | ... | Sodium, potassium dichromate, chromates and other perhromati |
| Хромати цинка или олова | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ... | Chromates of zinc or of lead |
| Манганити, манганати и перманганати\* | 4 | - | 0 | 2 | 1 | ... | Manganites, manganites and permanganates\* |
| Сребронитрат | 1 | - | 0 | 0 | 1 | ... | Silver nitrate |
| Водоник пероксид, очврснут или неочврснут уреом | 1 214 | 76 | 855 | 124 | 158 | ... | Hydrogen peroxide, solidified with urea or unhardened |
| Фосфиди, хемијски одређени или неодређени, осим фосфида гвожђа\* | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | ... | Phosphides, or not chemically defined, excluding iron phosphide\* |
| Етилен | 128 463 | - | 128 293 | 169 | 0 | ... | Ethylene |
| Бута-1,3-диен и изопрен | 17 044 | - | 17 044 | 0 | 0 | ... | Buta - 1,3 - diene |
| Циклохексан | 148 | 1 | 130 | 17 | 0 | ... | Cyclohexane |
| Бензол (бензен) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | ... | Benzene |
| Толуол | 1 576 | 299 | 387 | 752 | 138 | ... | Toluene |
| о-ксилен | 43 | - | 0 | 5 | 43 | ... | o-Xilene |
| m-ксилен и изомери ксилена у мешавини | 854 | 213 | 1 | 577 | 63 | ... | m- Xylene and mixed xylene isomers |
| Стирен | 3 318 | 0 | 3 147 | 44 | 126 | ... | Styrene |
| Етилбензен | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ... | Ethylbenzene |
| Монохлорметан (метил-хлорид) и монохлоретан (етил-хлорид) | 2 | - | 0 | 0 | 2 | ... | Monohlormetan (methyl chloride) and monohloretan (ethyl chloride) |
| Дихлорметан (метилен-хлорид) | 105 | - | 5 | 36 | 65 | ... | Dichloromethane (methylene chloride) |
| Хлороформ (трихлорметан) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Chloroform (trichloromethane) |
| Угљентетрахлорид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Carbon tetrachloride |
| Винил-хлорид (хлороетилен) | 0 | - | 0 | 0 | 0 | ... | Vinyl chloride (hloroetilen) |
| Тетрахлоретилен | 26 | 0 | 0 | 1 | 24 | ... | Trichloroethylene |
| Трихлоретилен | 40 | 5 | 19 | 9 | 7 | ... | Tetrachlorethylene |
| 1,2,3,4,5,6-хексахлороциклохексан (HCH (ISО)), укључујући линдан (ISО INN) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | ... | 1,2,3,4,5,6-hexachloro cyclohexane (HCH (ISO)), including lindane (ISO.INN) |
| Хексахлоробензен и ДДТ  (111-трихлоро-2,2-бис(p-хлорофенил)етан) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Hexachlorobenzene and DDT  (1,1,1-trichloro-2,2-bis (p-chlorophenyl) ethane) |
| Метанол (метилалкохол) | 3 872 | 48 | 3 791 | 31 | 2 | ... | Methanol (Methyl) |
| Пропан-1-ол (пропил-алкохол) и пропан-2-ол (изопропилалкохол) | 463 | 19 | 177 | 246 | 21 | ... | Propane-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (izopropilalkohol) |
| Бутан-1-ол (n-бутилалкохол) | 84 | 0 | 6 | 47 | 31 | ... | Butane-1-ol (n-butyl alcohol) |
| Остали бутаноли (без бутан-1-ол) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Butanol, other |
| Октанол (октилалкохол) и његови изомери | 22 | 0 | 22 | 0 | 0 | ... | Octanol (octyl alcohol) and its isomers |
| Етилен гликол (етандиол) | 1 455 | 204 | 1 054 | 9 | 187 | ... | Ethylene glycol (ethanediol) |
| Крезол и њихове соли | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | ... | Cresol and its salts |
| Фенол (хидроксибeнзол) и његове соли | 283 | 0 | 1 | 0 | 282 | ... | Phenol (hydroxybenzene) and its salts |
| 4,4´-изопропилидендифенол (бисфенол А дифенилолпропан) и његове соли | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 4,4 '-izopropilidendifenol (bisphenol A. difenilolpropan) and its salts |
| Диетил-етар | 384 | 0 | 0 | 384 | 0 | ... | Diethyl ether |
| 2,2´-оксидиетанол (диетилен-гликол, дигол) | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | ... | 2,2 '-oksidietanol (diethylene glycol, digol) |

**3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти** (наставак)

**Consumption of hazardous chemicals, by type** (continued)

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Листа хемикалија | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | | List of chemicals |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косовo и Метохијa *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оксиран (етилен-оксид) | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | ... | Oxirane (ethylene oxide) |
| Метанал (формалдехид) | 178 | 0 | 178 | 0 | 0 | ... | Methanal (formaldehyde) |
| Етанал (ацеталдехид) | 60 | 0 | 0 | 60 | 0 | ... | Ethanal (acetaldehyde) |
| Параформалдехид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Paraformaldehyde |
| Бутанон (метил-етил-кетон) | 217 | 8 | 181 | 20 | 7 | ... | Butanone (methyl ethyl ketone) |
| 4-метилпентан-2-он (метил-изобутил-кетон) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | ... | 4-methylpentan-2-one (methyl isobutyl ketone) |
| Циклохексанон и метил-циклохексанони | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | ... | Cyclohexanone and methyl cyclohexanone |
| Мравља киселина | 77 | 0 | 46 | 0 | 30 | ... | Formic acid |
| Сирћетна киселина | 270 | 41 | 145 | 41 | 43 | ... | Acetic acid |
| Анхидрид сирћетне киселине | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | ... | Acetic anhydride |
| Кобалт-ацетат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Cobalt acetates |
| Етил-ацетат | 1 693 | 90 | 176 | 1 390 | 37 | ... | Ethyl acetate |
| Винил-ацетат | 43 | 1 | 0 | 42 | 1 | ... | Vinyl acetate |
| Палмитинска киселина, стеаринска киселина и њихове соли и естри | 350 | 0 | 0 | 9 | 340 | ... | Palmitic and stearic acid, its salts and esters |
| Метакрилна киселина и њене соли | 158 | 157 | 1 | 0 | 0 | ... | Methacrylic acid and its salts |
| Адипинска киселина, њене соли и естри | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Adipic acid, its salts and esters |
| Анхидрид малеинске киселине | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Maleic anhydride |
| Дибутил-ортофталати | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | Dioctyl-orthophthalates |
| Диоктил-ортофталати | 1 121 | 3 | 473 | 23 | 621 | ... | Dibutyl-orthophthalates |
| Анхидрид фталне киселине | 23 | 0 | 23 | 0 | 0 | ... | Phthalic anhydride |
| Диетиламин и његове соли | 156 | 138 | 18 | 0 | 0 | ... | Diethylamine and its salts |
| Етилендиамин и његове соли | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | ... | Ethylenediamine and its salts |
| Хексаметилендиамин и његове соли | 44 | 0 | 0 | 0 | 44 | ... | Hexamethylenediamine and its salts |
| Анилин и његове соли | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Aniline and its salts |
| Моноетаноламин и његове соли | 19 | 0 | 1 | - | 18 | ... | Monoethanolamine and its salts |
| Диетаноламин и његове соли | 74 | 0 | 35 | 39 | 0 | ... | Diethanolamine and its salts |
| Акрилонитрил | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 | ... | Acrylonitrile |
| Натријум нитрат | 153 | 0 | 31 | 121 | 1 | ... | Sodium nitrate |
| Калцијум цијанамид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Calcium cyanamide |
| Пигменти и препарати на бази титан диоксида који садрже 80% или више по маси титан диоксида рачунато на суву материју | 1 688 | 30 | 137 | 1 422 | 99 | ... | Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide |
| Остали пигменти и препарати на бази титан диоксида | 190 | 0 | 22 | 13 | 155 | ... | Pigments and preparations based on titanium dioxide, оther |
| Пигменти и препарати на бази једињења кадмијума | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | Pigments and preparations based on chromium compounds |
| Пигменти и препарати на бази једињења хрома | 98 | 0 | 0 | 37 | 1 | ... | Pigments and preparations based on cadmium compounds |
| Смолни, сулфатни и терпентин добијен од дрвета; уље од бора и осталих четинара | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | ... | Resin and sulphate turpentine obtained from wood; oil of pine and other conifer |
| Колофонијум и смолне киселине и њихови деривати; пинолин и колофонијумска уља; течне смоле | 1 326 | 2 | 1 050 | 271 | 3 | ... | Rosin and resin acids, and derivatives; rosin spirit and oils; run gums |
| Катран од дрвета; уља од катрана од дрвета; креозот од дрвета; нафта од дрвета; биљна смола; пиварска смола и слични препарати на бази колофонијума, смолних киселина или биљних смола | 848 | 847 | 0 | 1 | 0 | ... | Wood tar, wood tar oils, wood, wood creosote, wood naphtha, vegetable pitch, brewers pitch and similar preparations based on rosin, resin acids or vegetable pitch |
| Индустријска стеарниска киселина | 544 | 29 | 424 | 73 | 17 | ... | Industrial stearic acid |
| Индустријска oлeинска киселина | 13 | 0 | 5 | 9 | 0 | ... | Industrial oleic acid |

**3.4. Потрошња опасних хемикалија, према класи токсичности (А–Е)**

**Consumption of hazardous chemicals, by toxicity classes (A–E)**

**t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oбласти (КД) | Укупно *Total* | Класа токсичности1)  *Toxicity class*1) | | | | | Divisions (CA) |
| А | B | C | D | E |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Република Србија** | **795 531** | **18 357** | **3 037** | **237 406** | **418 817** | **117 914** | **Republic of Serbia** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рударство | 1 542 | 3 | 44 | 588 | 901 | 5 | Mining and quarrying |
| Експлоатација угља | 989 | 1 | - | 543 | 445 | 0 | Mining of coal and lignite |
| Експлоатација руда метала | 197 | 2 | - | 30 | 161 | 5 | Mining of metal ores |
| Остало рударство | 355 | 0 | 44 | 15 | 296 | 0 | Other mining and quarrying |
| Прерађивачка индустрија | 779 382 | 18 242 | 2 989 | 234 906 | 405 391 | 117 854 | Manufacturing |
| Производња прехрамбених производа | 22 386 | 2 | 181 | 10 453 | 9 811 | 1 938 | Manufacture of food products |
| Производња пића | 22 188 | 0 | 0 | 2 675 | 517 | 18 995 | Manufacture of beverages |
| Производња дуванских производа | 3 | - | 0 | 3 | 0 | - | Manufacture of tobacco products |
| Производња текстила | 210 | - | 0 | 183 | 27 | 0 | Manufacture of textiles |
| Производња одевних предмета | 108 | - | - | 72 | 25 | 10 | Manufacture of wearing apparel |
| Производња коже и предмета од коже | 147 | - | 2 | 30 | 104 | 9 | Manufacture of leather and related products |
| Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја | 544 | 2 | 65 | 298 | 177 | 0 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| Производња папира и производа од папира | 2 893 | 1 | 7 | 834 | 1 970 | 80 | Manufacture of paper and paper products |
| Штампање и умножавање аудио и видео записа | 937 | 848 | 0 | 11 | 0 | 78 | Printing and reproduction of recorded media |
| Производња кокса и деривата нафте | 2 182 | 1 | 0 | 742 | 296 | 1 144 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| Производња хемикалија и хемијских производа | 652 955 | 17 274 | 1 805 | 207 278 | 338 728 | 87 869 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| Производња основних фармацеут. производа и препарата | 458 | 0 | 5 | 106 | 269 | 78 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| Производња производа од гуме и пластике | 3 174 | 36 | 47 | 96 | 2 284 | 711 | Manufacture of rubber and plastic products |
| Производња производа од неметалних минерала | 4 037 | - | 23 | 27 | 392 | 3 594 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| Производња основних метала | 56 187 | 5 | 1 | 4 363 | 49 914 | 1 904 | Manufacture of basic metals |
| Производња металних производа, осим машина | 1 105 | 31 | 13 | 165 | 456 | 440 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery |
| Производња рачунара, електронских и оптичких произв. | 15 | 0 | 5 | 4 | 6 | 0 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| Производња електричне опреме | 8 629 | 6 | 756 | 7 487 | 135 | 244 | Manufacture of electrical equipment |
| Производња непоменутих машина и опреме | 231 | 0 | 16 | 7 | 0 | 207 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| Производња моторних возила и приколица | 530 | 33 | 20 | 32 | 275 | 170 | Manufacture of motor vehicles and trailers |
| Производња осталих саобраћајних средстава | 216 | - | - | 0 | 0 | 215 | Manufacture of other transport equipment |
| Производња намештаја | 90 | - | 42 | 3 | 1 | 44 | Manufacture of furniture |
| Остале прерађивачке делатности | 38 | 4 | 0 | 32 | 1 | 1 | Other manufacturing |
| Поправка и монтажа машина и опреме | 119 | - | - | 1 | - | 119 | Repair and installation of machinery and equipment |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 564 | 112 | 3 | 1 874 | 4 551 | 24 | Electricity, gas and steam supply |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 6 564 | 112 | 3 | 1 874 | 4 551 | 24 | Electricity, gas and steam supply |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 8 043 | 0 | 0 | 38 | 7 974 | 30 | Sewage, waste management and remediation activities |
| Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде | 8 043 | 0 | 0 | 38 | 7 974 | 30 | Water collection, treatment and supply |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Београдски регион** | **21 870** | **1 139** | **18** | **6 880** | **10 808** | **3 025** | **Beogradski region** |
| **Регион Војводине** | **672 806** | **17 145** | **1 752** | **215 429** | **346 987** | **91 493** | **Region Vojvodine** |
| **Регион Шумадије и Западне Србије** | **37 551** | **42** | **499** | **10 025** | **7 233** | **19 751** | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
| **Регион Јужне и Источне Србије** | **63 304** | **30** | **768** | **5 071** | **53 789** | **3 646** | **Region Južne i Istočne Srbije** |
| **Регион Косово и Метохија** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Region Kosovo i Metohija** |

1) А – Канцерогене, мутагене хемикалије, хемикалије токсичне по репродукцију / Carcinogenic, mutagenic and reprotoxic chemicals

B – Хронично токсичне хемикалије / Chronically toxic chemicals

C – Веома токсичне хемикалије / Highly toxic chemicals

D – Токсичне хемикалије / Toxic chemicals

E – Штетне хемикалије / Harmful chemicals

**3.5. Увоз и извоз опасних хемикалија**

**Import and export of hazardous chemicals**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **t** |
| Хемикалија | Увоз *Import* | Извоз *Export* | Chemical |
|  |  |  |  |
| **Република Србија** | **112 422** | **110 808** | **Republic of Serbia** |
|  |  |  |  |
| Уља и други продукти од уља (креозотна уља, антрацен, феноли) | 366 | - | Oils and other products from oil (creosote oil, anthracen, phenols) |
| Хлор | 1 038 | 79 | Chlorine |
| Јод | 3 | 0 | Iodine |
| Фосфор | 14 | 0 | Phosphorus |
| Селен | 0 | 11 | Selenium |
| Натријум | 0 | - | Sodium |
| Хлороводоник (хлороводонична киселина) | 24 | - | Hydrogen chloride (hydrochloric acid) |
| Хлоросулфонска киселина | 0 | 1 | Chlorosulphuric acid |
| Азотна киселина; сулфоазотне киселине | 3 797 | 276 | Nitric acid; Nitric acid sulphonated |
| Дифосфор пентоксид | 0 | 0 | Diphosphorus pentaoxide |
| Фосфорна киселина и полифосфорне киселине | 2 188 | 52 | Phosphoric acid and polyphosporic acids |
| Флороводоник (флуороводонична киселина) | 14 | 0 | Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid) |
| Угљен диоксид | 4 547 | 56 336 | Carbon dioxide |
| Сумпор-диоксид | 146 | 5 | Sulphur dioxide |
| Оксиди азота | 53 | 293 | Nitrogen oxides |
| Угљен дисулфид | 50 | - | Carbon disulphide |
| Безводни амонијак | 32 | 29 385 | Ammonia, anhydrous |
| Амонијак у воденом раствору | 19 | 48 | Ammonia, in aqueous solution |
| Натријум-хидроксид (каустична сода), чврст | 3 305 | 635 | Sodium hydroxide (caustic soda), solid |
| Натријум-хидроксид (каустична сода), у воденом раствору (лужина соде или течна сода) | 13 020 | 1 296 | Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda) |
| Калијум-хидороксид (каустична поташа) | 270 | 1 | Potassium hydroxide (caustic potash) |
| Пероксиди натријума и калијума | 24 | 0 | Peroxides of sodium or potassium |
| Цинк оксид; цинк-пероксид | 1 577 | 747 | Zinc oxide, zinc peroxide |
| Алуминијум-хидроксид | 2 562 | 0 | Aluminum hydroxide |
| Хром-триоксид | 60 | 0 | Chromium trioxide |
| Манган-диоксид | 1 | 0 | Manganese Dioxide |
| Оксиди и хидроксиди гвожђа које садрже >= 70% гвожђе(ИИИ)оксида | 481 | 6 | Iron oxides and hydroxides containing > = 70% iron (III) oxide |
| Земљане боје које садрже >= 70% гвожђе(III)оксида | 1 | 0 | Colors containing> = 70% iron (III) oxide |
| Оксиди титана\* | 100 | 11 | Titanium oxides\* |
| Олово моноксид (оловна глеђ, оловно жутило) | 0 | 0 | Lead monoxide (litharge, massicot) |
| Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли | 3 | 7 | Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts |
| Оксид и хидроксид ванадијума | 0 | - | Vanadium oxides and hydroxides |
| Оксид и хидроксид никла | 0 | - | Nickel oxides and hydroxides |
| Оксиди и хидроксиди бакра | 4 | - | Copper oxides and hydroxides |
| Оксид и хидроксид молибдена | 0 | - | Molybdenum oxides and hydroxides |
| Оксиди антимона | 5 | - | Antimony oxides |
| Амонијум-хлорид | 54 | 5 | Ammonium chloride |
| Хлорати натријума | 0 | 4 | Sodium chlorates |
| Сулфати алуминијума | 313 | 47 | Aluminium sulphate |
| Сулфати баријума | 533 | 2 | Barium sulphate |
| Пероксисулфати (персулфати) | 8 | 0 | Peroxosulphates (persulphates) |
| Динатријум-карбонат | 53 994 | 44 | Disodium carbonate |
| Калијум-карбонати | 93 | 0 | Potassium carbonates |
| Баријум-карбонат | 366 | 0 | Barium carbonate |
| Литијум-карбонати | - | 0 | Lithium carbonate |
| Комерцијални амонијум-карбонат и остали амонијум-карбонати | 424 | 3 | Commercial ammonium carbonate and other ammonium carbonates |
| Натријум, калијум-дихромати, остали хромати и перхромати | 0 | 3 | Sodium, potassium dichromate, chromates and other perhromati |
| Хромати цинка или олова | 1 | 0 | Chromates of zinc or of lead |
| Остали хромати и дихромати; Пероксихромати | 1 | 0 | Other salts of oxometallic and perometallic acids,n.e.c. |
| Сребронитрат | 1 | 0 | Silver nitrate |
| Водоник пероксид, очврснут или неочврснут уреом | 1 403 | 13 | Hydrogen peroxide, solidified with urea or unhardened |
| Фосфиди, хемијски одређени или неодређени, осим фосфида гвожђа\* | 6 | 0 | Phosphides, or not chemically defined, excluding iron phosphide\* |
| Засићени ациклични угљоводоници (алкани)\* | 372 | 3 561 | Acyclic hydrocarbons, saturated (Alkanes)\* |
| Етилен | 0 | 0 | Ethylene |
| Бута-1,3-диен и изопрен | 0 | 0 | Buta - 1,3 - diene |
| Циклохексан | 0 | 0 | Cyclohexane |
| Бензол (бензен) | 0 | 2 759 | Benzene |
| Толуол | 869 | 0 | Toluene |
| о-ксилен | 0 | 2 | o-Xilene |
| п-ксилен | 0 | - | p-Xylene |
| Стирен | 2 541 | 0 | Styrene |
| Етилбензен | 0 | - | Ethylbenzene |

**3.5. Увоз и извоз опасних хемикалија** (наставак)

**Import and export of hazardous chemicals** (continued)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **t** |
| Хемикалија | Увоз *Import* | Извоз *Export* | Chemical |
|  |  |  |  |
| Нафталин и антрацен | 0 | - | Naphtalene, anthracene |
| Монохлорметан (метил-хлорид) и монохлоретан (етил-хлорид) | 1 | - | Monohlormetan (methyl chloride) and monohloretan (ethyl chloride) |
| Дихлорметан (метилен-хлорид) | 152 | 1 | Dichloromethane (methylene chloride) |
| Хлороформ (трихлорметан) | 9 | 0 | Chloroform (trichloromethane) |
| Етилен дихлорид (ИСО) (1,2-дихлоретан) | 0 | - | Ethylene dichloride (ISO) (1.2 - dichloroethane) |
| Винил-хлорид (хлороетилен) | 0 | 0 | Vinyl chloride (hloroetilen) |
| Трихлоретилен | 203 | 17 | Trichloroethylene |
| Тетрахлоретилен | 90 | 10 | Tetrachlorethylene |
| Метанол (метилалкохол) | 2 141 | 54 | Methanol (Methyl) |
| Пропан-1-ол (пропил-алкохол) и пропан-2-ол (изопропилалкохол) | 651 | 41 | Propane-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (izopropilalkohol) |
| Бутан-1-ол (н-бутилалкохол) | 136 | 2 | Butane-1-ol (n-butyl alcohol) |
| Етилен гликол (етандиол) | 2 502 | 2 | Ethylene glycol (ethanediol) |
| Фенол (хидроксибензол) и његове соли | 0 | 0 | Phenol (hydroxybenzene) and its salts |
| Крезол и њихове соли | 20 | - | Cresol and their salts |
| 4,4´-изопропилидендифенол (бисфенол А дифенилолпропан) и његове соли | 1 | - | 4,4 '-izopropilidendifenol (bisphenol A. difenilolpropan) and its salts |
| Диетил-етар | 4 | 0 | Diethyl ether |
| 2,2´-оксидиетанол (диетилен-гликол, дигол) | 34 | - | 2,2 '-oksidietanol (diethylene glycol, digol) |
| Оксиран (етилен-оксид) | 6 | - | Oxirane (ethylene oxide) |
| Метил-оскиран (пропилен-оксид) | 0 | - | Methyl-oxirane (propylene oxide) |
| Етанал (ацеталдехид) | 0 | 0 | Ethanal (acetaldehyde) |
| Параформалдехид | 0 | - | Paraformaldehyde |
| Ацетон | 694 | 12 | Acetone |
| Бутанон (метил-етил-кетон) | 247 | - | Butanone (methyl ethyl ketone) |
| 4-метилпентан-2-он (метил-изобутил-кетон) | 12 | 0 | 4-methylpentan-2-one (methyl isobutyl ketone) |
| Циклохексанон и метил-циклохексанони | 51 | 0 | Cyclohexanone and methyl cyclohexanone |
| Мравља киселина | 230 | 2 | Formic acid |
| Сирћетна киселина | 1 277 | 14 274 | Acetic acid |
| Анхидрид сирћетне киселине | 0 | 0 | Acetic anhydride |
| Кобалт-ацетат | 59 | 7 | Cobalt acetates |
| Етил-ацетат | 1 803 | 29 | Ethyl acetate |
| Винил-ацетат | 256 | - | Vinyl acetate |
| Метакрилна киселина и њене соли | 0 | - | Methacrylic acid and its salts |
| Адипинска киселина, њене соли и естри | 30 | 4 | Adipic acid, its salts and esters |
| Анхидрид малеинске киселине | 88 | 21 | Maleic anhydride |
| Диоктил-ортофталати | 1 509 | 628 | Dioctyl-orthophthalates |
| Анхидрид фталне киселине | 92 | - | Phthalic anhydride |
| Диетиламин и његове соли | 0 | - | Diethylamine and its salts |
| Етилендиамин и његове соли | 3 | 0 | Ethylenediamine and its salts |
| Хексаметилендиамин и његове соли | 0 | - | Hexamethylenediamine and its salts |
| Анилин и његове соли | 0 | 0 | Aniline and its salts |
| Моноетаноламин и његове соли | 646 | - | Monoethanolamine and its salts |
| Диетаноламин и његове соли | 43 | - | Diethanolamine and its salts |
| Акрилонитрил | 0 | 0 | Acrylonitrile |
| 6-хесанлактам (епсилон-капролактам) | 0 | - | 6-hesanlaktam (epsilon-caprolactam) |
| Пигменти и препарати на бази титан диоксида који садрже 80% или више по маси титан диоксида рачунато на суву материју | 3 090 | 11 | Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide |
| Остали пигменти и препарати на бази титан диоксида | 770 | 49 | Pigments and preparations based on titanium dioxide, оther |
| Пигменти и препарати на бази једињења хрома | 31 | 1 | Pigments and preparations based on chromium compounds |
| Индустријска стеарниска киселина | 847 | 8 | Industrial stearic acid |
| Индустријска олеинска киселина | 11 | - | Industrial oleic acid |

**3.6. Производња, увоз и извоз опасних хемикалија1)**

**Production, import and export of hazardous chemicals1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **t** |
| Хемикалија | Производња *Production* | Увоз *Import* | Извоз *Export* | Chemical |
|  |  |  |  |  |
| **Република Србија** | **588 405** | **29 449** | **104 502** | **Republic of Serbia** |
|  |  |  |  |  |
| Хлороводоник (хлороводонична киселина) | 3 889 | 24 | - | Hydrogen chloride (hydrochloric acid) |
| Сумпорна киселина | 95 093 | - | - | Sulphuric acid |
| Азотна киселина; сулфоазотне киселине | 188 189 | 3 797 | 276 | Nitric acid; Nitric acid sulphonated |
| Фосфорна киселина и полифосфорне киселине | 7 645 | 2 188 | 52 | Phosphoric acid and polyphosporic acids |
| Угљен диоксид | 58 975 | 4 547 | 56 336 | Carbon dioxide |
| Безводни амонијак | 170 432 | 32 | 29 385 | Ammonia, anhydrous |
| Натријум-хидроксид (каустична сода), у воденом раствору (лужина соде или течна сода) | 1 729 | 13 020 | 1 296 | Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda) |
| Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли | 3 | 3 | 7 | Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts |
| Хипохлорити; комерцијални калцијум-хипохлорит; хлорити; хипобромити | 1 254 | - | - | Chlorites and hypochlorites |
| Сулфати алуминијума | 7 354 | 313 | 47 | Sulphate of aluminium |
| Сулфати (без сулфата Аl и Bа) | 1 165 | 533 | 2 | Sulphates (exc.Al and Ba) |
| Етилен | 45 361 | 0 | 0 | Ethylene |
| Бензол (бензен) | 4 524 | 0 | 2 759 | Benzene |
| Толуол | 2 313 | 869 | 0 | Toluene |
| о-ксилен | 15 | 0 | 2 | o-Xilene |
| Фенол (хидроксибензол) и његове соли | 4 | 0 | 0 | Phenol (hydroxybenzene) and its salts |
| Метанал (формалдехид) | 24 | - | - | Methanal (formaldehyde) |
| Ацетон | 21 | 694 | 12 | Acetone |
| Сирћетна киселина | 0 | 1 277 | 14 274 | Acetic acid |
| Индустријска олеинска киселина | 415 | 11 | - | Industrial oleic acid |

1) Приказане су само опасне хемикалије за које постоји податак о производњи. / *List of hazardous chemicals which have data on production*.

**Потрошња опасних хемикалија, према секторима Класификације делатности, 2012.**

**Consumption of hazardous chemicals, by sections of Classification of Activities, 2012**

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

**Потрошња опасних хемикалија, по регионима, 2011.**

**Consumption of hazardous chemicals, by regions, 2011**

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

**IV. Општи подаци**

**General data**

**4.1. Становништво**

**Population**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Популација | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | | | | *Population* |
| укупно *Total* | Србија – север / *Srbija – sever* | | | Србија – југ / *Srbija – jug* | | | |
| свега  *All* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | свега  *All* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косово и Метохија  *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Становништво Србије** | **7 199 077** | **3 586 235** | **1 664 218** | **1 922 017** | **3 612 842** | **2 018 248** | **1 594 594** | **...** | **Population of Serbia** |
| Број домаћинстава | 2 536 714 | 1 279 339 | 575 107 | 704 232 | 1 257 375 | 687 589 | 569 786 | ... | Number of households |
| Домаћинства у градском подручју | 1 495 365 | 887 188 | 479 708 | 407 480 | 608 177 | 323 666 | 284 511 | ... | in urban area |
| Домаћинства у осталом подручју | 1 041 349 | 392 151 | 95 399 | 296 752 | 649 198 | 363 923 | 285 275 | ... | in other area |

**4.2. Потрошња горива у енергетске сврхе1)**

**Fuels consumption1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Угаљ *Coal* | | | Течни нафтни гас Liquide petroleum products | Уље за ложење *Heating oil* | Мазут Residual fuels oil | Природни гас Natural gas | Високо-пећни гасBlast furnace gas | Огревно дрво Firewood | Дрво и биљни отпаци *Wood and wooden waste* |  |
| KВ2)>23 865/ CV2)> 23865 | 17436 <KВ<23865 17436 <CV<23865 | KВ<17 436 CV<17 436 |
| t | t | t | t | t | t | хиљ. m³ thous. m³ | хиљ. m³ thous. m³ | t | t |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **51** | **10 127** | **36 361 050** | **2 508** | **10 110** | **178 970** | **826 160** | **235 516** | **1 962** | **3 201** | **Total** |
| Термоелектране | - | - | 35 969 041 | - | - | - | - | - | - | - | Public thermal power plants |
| ТЕ –ТО3) | - | - | - | - | - | 10 020 | 146 795 | - | - | - | Power - Heating plant |
| Индустријске енергане | 51 | 7 946 | 210 993 | 2 499 | 9 646 | 77 631 | 132 134 | 235 516 | - | - | Autoproducers |
| Топлане | - | 2 181 | 181 016 | 9 | 464 | 91 319 | 547 231 | - | 1 962 | 3 201 | District heating plants |

1) Подаци преузети из енергетског биланса. / *Data taken from the energy balance.*

2) КВ – калорична вредност / *CV – Caloric Value*

3) Tермоелектране – топлане / *Public thermal power plants*

**4.3. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима KД**

**Fuels consumption in households and other CA divisions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косово и Метохија  *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пољопривреда1)** | **161 901** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Agriculture1)** |
| Угаљ2), t | 933 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Coal2), t |
| Геотермална енергија, t | 5 322 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Geothermal energy, t |
| Огревно дрво, t | 6 847 |  | ... | ... | ... | ... | Firewood, t |
| Дрвни пелети, t | 1 472 | ... | ... | ... | ... | ... | Wood pellets, t |
| Дрвени угаљ, t | 2 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Charcoal, t |
| Течни нафтни гас, t | 5 667 | ... | ... | ... | ... | ... | Liquid petroleum products, t |
| Безоловни бензин, t | 959 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Unleaded Gasoline, t |
| Дизел, t | 112 803 | ... | ... | ... | ... | ... | Transport diesel, t |
| Гориво за ложење и остала гасна уља, t | 4 885 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Heating and other Gas oil, t |
| Уље за ложење (мазут) S≥1%, t | 1 028 | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | Fuel Oil high sulphur (≥1%), t |
| Уље за ложење (мазут) S<1%, t | 1 313 |  | ... | ... | ... | ... | Fuel Oil low sulphur (<1%), t |
| Природни гас, хиљ. m3 | 20 670 | ... | ... | ... | ... | ... | Natural gas, thous. m3 |

1) Извор: Енергетски биланси. / Source: Energy balances

2) Сумарна вредност: битуменозног, суббитуменозног и мрког угља, лигнита, брикета каменог угља, брикета мрког угља и лигнита, сушеног лигнита / *Sum of: other Bituminous Coal, Subbitumenous Coal, Brown Coal, Lignite, Patent fuel, BKP-PB.*

**4.3. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима KД (наставак)**

**Fuels consumption in households and other CA divisions (continued)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косово и Метохија  *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Шумарство** | **4 038** | **159** | **1 746** | **1 354** | **779** | ... | **Forestry** |
| Нафта, t | 2 107 | - | 1 209 | 526 | 372 | ... | Naphta, t |
| Бензин, t | 877 | 48 | 218 | 368 | 243 | ... | Gasoline, t |
| Мазива, t | 199 | 3 | 144 | 32 | 20 | ... | Lubricant, t |
| Течни нафтни гас, t | 350 | 5 | 96 | 187 | 62 | ... | Liquefied petroleum gases, t |
| Дизел, t | 419 | 103 | 39 | 217 | 60 | ... | Transport diesel, t |
| Уље за ложење, t | 7 | - | - | 7 | - | ... | Heating oil, t |
| Природни гас, хиљ. m3 | 79 | - | 40 | 17 | 22 | ... | Natural gas, thous. m3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Грађевинарство** | **72 923** | **21 647** | **16 345** | **23 471** | **11 460** | ***...*** | **Construction** |
| Угаљ свих врста, t | 2 431 | 548 | 654 | 509 | 720 | ... | Coal, t |
| Бензин свих врста, t | 8 316 | 3 611 | 2 458 | 1 298 | 949 | ... | Gasoline, t |
| Дизел (D-1, D-2, D-2s), t | 62 176 | 17 488 | 13 233 | 21 664 | 9 791 | ... | Transport diesel (D-1, D-2, D-2s), t |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Саобраћај** | **590 903** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Transport** |
| **Железнички саобраћај** | **8 490** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Railway transport** |
| Течна горива - дизел, t | 8 490 |  | ... | ... | ... | ... | Liquid fuels - transport diesel, t |
| Лигнит, t |  | ... | ... | ... | ... | ... | Lignite, t |
| **Речни и језерски саобраћај** | **7 581** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Inland waterway transport** |
| Течна горива - дизел, t | 7 581 | ... | ... | ... | ... | ... | Liquid fuels - transport diesel, t |
| **Ваздушни саобраћај** | **60 811** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Air transport** |
| Керозин, t | 60 811 | ... | ... | ... | ... | ... | Kerosene, t |
| **Друмски саобраћај** | **433 154** | **358 157** | **23 776** | **29 821** | **21 400** | **...** | **Road transport** |
| Дизел - D2, t | 14 798 | 397 | 4 365 | 4 643 | 5 393 | ... | Transport diesel - D2, t |
| Еуро дизел, t | 418 356 | 357 760 | 19 411 | 25 178 | 16 007 |  | Eurodiesel, t |
| **Градски саобраћај** | **78 812** | **51 326** | **12 992** | **8 244** | **6 250** | **...** | **Urban transport** |
| Дизел - D2, t | 15 802 | 4 183 | 4 236 | 4 006 | 3 377 | ... | Transport diesel - D2, t |
| Еуро дизел, t | 63 010 | 47 143 | 8 756 | 4 238 | 2 873 |  | Eurodiesel, t |
| **Претовар** | **2055** | **918** | **1127** | **6** | **4** | **...** | **Cargo handling** |
| Мазут, t | 1 | - | 1 | - | - | ... | Mazut, t |
| Дизел - D2, t | 1646 | 910 | 730 | 6 | 0 |  | Transport diesel - D2, t |
| Еуро дизел, t | 393 | 5 | 384 | - | 4 |  | Eurodiesel, t |
| Бензин (моторни), t | 15 | 3 | 12 | - | - | ... | Gasoline, t |
| **Домаћинства1)** | **1 727 851** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **Households1)** |
| Угаљ2), t | 953 334 | ... | ... | ... | ... |  | Coal2), t |
| Течни нафтни гас, t | 46 447 | ... | ... | ... | ... | ... | Liquid gas, t |
| Природни гас, хиљ. m3 | 244 243 | ... | ... | ... | ... | ... | Natural gas, thous. m3 |
| Дрвно гориво3), t | 483 827 | ... | ... | ... | ... | ... | Wood fuels3), t |

1) Извор: Енергетски биланси. / Source: Energy balances

2) Сумарна вредност: битуменозног, суббитуменозног и мрког угља, лигнита, брикета каменог угља, брикета мрког угља и лигнита, сушеног лигнита / *Sum of: other Bituminous Coal, Subbitumenous Coal, Brown Coal, Lignite, Patent fuel, BKP-PB.*

3) Сумарна вредност: огревно дрво, дрвни брикети, дрвени пелети, дрвени угаљ. / *Sum of: firewood, wood briquettes, wood pellets, charcoal*.

**4.4. Саобраћај**

**Transport**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* |  |
|  |  |  |
| **Укупан број возила** | **2 307 347** | ***Number of vehicles - total*** |
| Мопеди | 19 875 | Mopeds |
| правна лица | 1 785 | legal entities |
| физичка лица | 18 090 | physical persons |
| Мотоцикли | 34 362 | Motorcycles |
| правна лица | 924 | legal entities |
| физичка лица | 33 438 | physical persons |
| Путнички аутомобили | 1 726 405 | Passenger cars |
| правна лица | 111 062 | legal entities |
| физичка лица | 1 615 343 | physical persons |
| Аутобуси | 8 829 | Buses |
| правна лица | 7 841 | legal entities |
| физичка лица | 988 | physical persons |
| Теретна возила | 133 330 | Motor trucks |
| правна лица | 58 122 | legal entities |
| физичка лица | 75 208 | physical persons |
| Радна возила | 125 642 | Special purpose motor vehicles |
| правна лица | 21 731 | legal entities |
| физичка лица | 103 911 | physical persons |
| Пољопривредни трактори | 20 990 | Agriculltural tractors |
| правна лица | 2 985 | legal entities |
| физичка лица | 18 005 | physical persons |
| Прикључна возила за пољопривредни трактор | 9 273 | Agriculltural trailers |
| правна лица | 1 923 | legal entities |
| физичка лица | 7 350 | physical persons |
| Вучна возила | 228 641 | Road tractors |
| правна лица | 4 266 | legal entities |
| физичка лица | 224 375 | physical persons |
| Број путничких аутомобила у приватном власништву (%) | 93,6 | Number of vehicles privately owned (%) |
| Број путничких аутомобила у службеном власништву (%) | 6,4 | Number of vehicles company owned-owned (%) |
| Друга возила (у процентима) |  | Other vehicles (in percent) |
| приватна | 82,9 | private |
| службена | 17,1 | company-owned |

Напомена: Подаци се преузимају од министарства унутрашњих послова. / *Data taken from ministry of internal affairs*.

**4.5. Пољопривредно земљиште по категоријама коришћења1)**

**Agricultural land by categories of use1)**

**хиљ.** **ha thous. ha**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Република Србија / *Republic of Serbia* | | | | | |  |
| укупно *Total* | Београдски регион *Beogradski region* | Регион Војводине *Region Vojvodine* | Регион Шумадије и Западне Србије *Region Šumadije i Zapadne Srbije* | Регион Јужне и Источне Србије *Region Južne i Istočne Srbije* | Регион Косово и Метохија  *Region Kosovo i Metohija* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **5 056** | **212** | **1 747** | **1 591** | **1 507** | **...** | **Total** |
| Kоришћена пољопривредна површина, укупно |  |  |  |  |  | ... | Utilized agricultural area, total |
| Оранице и баште | 3 294 | 170 | 1 578 | 781 | 765 | ... | Arable fields and gardens |
| Воћњаци | 240 | 17 | 18 | 132 | 73 | ... | Orchards |
| Виногради | 56 | 3 | 10 | 14 | 30 | ... | Vineyards |
| Ливаде | 621 | 14 | 41 | 297 | 269 | ... | Meadows |
| Пашњаци | 845 | 8 | 100 | 366 | 370 | ... | Pastures |

1) Обухвата површине пољопривредних газдинстава (привредних друштава, земљорадничких задруга и породичних газдинстава) и површине ванпољопривредних газдинстава (општинске утрине, пашњаке и друго земљиште). / *Includes agricultural holdings’ areas (enterprises, farm cooperatives and family holdings) and outside agricultural holdings (communal trodden land, pastures and other lands).*

**4.6. Подизање и обнова шума**

**Growing and forests regeneration**

**ha**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пошумљавање - укупно *Total* | У шумама *In forests* | | | Изван шумa *Outside forests* | | | | | Начин пошумљавање Af*forestation method* | |  |
| сецишта *Felling grounds* | Сецишта Felling sites | голине *Clearings* | крш и голет *Rocky soils and bare grounds* | живи песак и слатине  *Quick sand and salt lands* | еродирано земљиште Eroded land | Пољо-при-вредно земљиште *Agricultutal land* | остало земљиште Other land | сетвом *By sowing* | садњом *By planting* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Република Србија** | **2 135** | **1 413** | **1 192** | **221** | **112** | **2** | **24** | **265** | **319** | **284** | **1 851** | **Republic of Serbia** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Србија - север | 890 | 808 | 744 | 64 | - | 2 | - | 3 | 79 | 279 | 611 | Srbija - sever |
| Београдски регион | 58 | 54 | 46 | 8 | - | - | - | - | 4 | 25 | 33 | Beogradski region |
| Регион Војводине | 832 | 754 | 698 | 56 | - | 2 | - | 3 | 73 | 254 | 578 | Region Vojvodine |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Србија - југ | 1 245 | 605 | 448 | 157 | 112 | - | 24 | 262 | 242 | 5 | 1 240 | Srbija - jug |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 747 | 368 | 273 | 95 | 68 | - | 10 | 230 | 71 | - | 747 | Region Šumadije i Zapadne Srbije |
| Регион Јужне и Источне Србије | 498 | 237 | 175 | 62 | 44 | - | 14 | 32 | 171 | 5 | 493 | Region Južne i Istočne Srbije |
| Регион Косово и Метохија | ... | ... |  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Region Kosovo i Metohija |

**4.7. Употребљена средства домаћинстaва – структура (%) према COICOP1)**

**Household expenditures – structure (%) according to the COICPI1) classification**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проценат од укупних трошкова |  |  |  | Percent of total expenditures |
|  | Република Србија *Republic of Serbia* | Урбано подручје *Urban areas* | Рурално подручје *Rural areas* |  |
|  |  | | |  |
| Одношење смећа | 0,5 | 0,6 | 0,3 | Waste collection |
| Отпадне воде из домаћинстава | 0,1 | 0,2 | 0,0 | Sewerage collection |
| Вода за пиће | 1,0 | 1,2 | 0,7 | Water supply |
| Електрична енергија | 6,2 | 6,2 | 6,2 | Electricity |
| Гас | 0,8 | 1,0 | 0,5 | Gas |
| Огревно дрво | 2,1 | 1,6 | 2,8 | Firewood |
| Угаљ | 0,6 | 0,3 | 1,0 | Coal |
| Централно грејање и топла вода | 1,7 | 2,7 | 0,1 | Central heating and hot water services |

Извор: Анкета о потрошњи домаћинстава */ Source: Statistical Office of the Republic of Serbia, Household Budget Survey.*

1) Класификација личне потрошње према намени */ Classification of personal consupmtion according to the purpose.*

**4.8. Трошкови за воду и одвођење отпадних вода из индустрије, по областима КД**

**Costs for water and wastewater in industry, by (СА) divisions**

**хиљ. РСД thous. RSD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области Класификације делатности | | Трошкови за купљену воду из јавног водовода и одвођење отпадних вода  *Costs for purchased water from public supply industry and wastewater* | | | *Divisions of Classification of Activities* | |
| укупно  *Total* | трошкови за питку воду *Costs for drinking water* | трошкови за одвођење отпадних вода  *Costs for wastewater* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **РЕПУБЛИКА СРБИЈА** | **13 433 213** | **10 374 443** | **3 058 770** |  | **REPUBLIC OF SERBIA** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експлоатација угља | 6 069 | 5 963 | 106 | 5 | Mining of coal and lignite |
| 7 | Експлоатација руда метала | 204 299 | 182 585 | 21 714 | 7 | Mining of metal ores |
| 8 | Остало рударство | 7 182 | 6 786 | 396 | 8 | Other mining and quarrying |
| 10 | Производња прехрамбених производа | 577 252 | 403 226 | 174 026 | 10 | Manufacture of food products |
| 11 | Производња пића | 198 070 | 117 814 | 80 256 | 11 | Manufacture of beverages |
| 12 | Производња дуванских производа | 11 513 | 8 774 | 2 739 | 12 | Manufacture of tobacco products |
| 13 | Производња текстила | 55 617 | 39 393 | 16 224 | 13 | Manufacture of textiles |
| 14 | Производња одевних предмета | 85 572 | 50 411 | 35 161 | 14 | Manufacture of wearing apparel |
| 15 | Производња коже и предмета од коже | 6 071 | 5 101 | 970 | 15 | Manufacture of leather and related products |
| 16 | Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја | 10 866 | 6 788 | 4 077 | 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture |
| 17 | Производња папира и производа од папира | 22 251 | 17 899 | 4 351 | 17 | Manufacture of paper and paper products |
| 18 | Штампање и умножавање аудио и видео записа | 12 533 | 8 452 | 4 082 | 18 | Printing and reproduction of recorded media |
| 19 | Производња кокса и деривата нафте | 24 221 | 23 674 | 548 | 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products |
| 20 | Производња хемикалија и хемијских производа | 107 683 | 99 095 | 8 587 | 20 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 21 | Производња основних фармацеутских производа и препарата | 76 601 | 52 360 | 24 241 | 21 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 | Производња производа од гуме и пластике | 57 052 | 42 794 | 14 258 | 22 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 23 | Производња производа од неметалних минерала | 115 018 | 104 675 | 10 343 | 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products |
| 24 | Производња основних метала | 16 551 | 89 330 | 76 184 | 24 | Manufacture of basic metals |
| 25 | Производња металних производа, осим машина | 108 149 | 90 616 | 17 534 | 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 26 | Производња рачунара, електронских и оптичких производа | 4 047 | 3 300 | 746 | 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 27 | Производња електричне опреме | 34 752 | 24 138 | 10 615 | 27 | Manufacture of electrical equipment |
| 28 | Производња непоменутих машина и опреме | 39 135 | 32 999 | 6 135 | 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 29 | Производња моторних возила и приколица | 138 528 | 128 246 | 10 282 | 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 30 | Производња осталих саобраћајних средстава | 7 830 | 5 356 | 2 474 | 30 | Manufacture of other transport equipment |
| 31 | Производња намештаја | 10 101 | 8 338 | 1 763 | 31 | Manufacture of furniture |
| 32 | Остале прерађивачке делатности | 1 948 | 1 408 | 540 | 32 | Other manufacturing |
| 33 | Поправка и монтажа машина и опреме | 108 580 | 107 342 | 1 238 | 33 | Repair and installation of machinery and equipment |
| 35 | Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 11 236 757 | 8 707 577 | 2 529 180 | 35 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Београдски регион** | **423 564** | **308 415** | **115 149** |  | **Beogradski region** |
|  | **Регион Војводине** | **11 736 182** | **9 037 731** | **2 698 452** |  | **Region Vojvodine** |
|  | **Регион Шумадије и Западне Србије** | **648 833** | **551 939** | **96 894** |  | **Region Šumadije i Zapadne Srbije** |
|  | **Регион Јужне и Источне Србије** | **624 634** | **476 358** | **148 276** |  | **Region Južne i Istočne Srbije** |
|  | **Регион Косовo и Метохијa** | **...** | **...** | **...** |  | **Region Kosovo i Metohija** |

**4.9. Осуђена пунолетна лица према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама**

**Sentenced adults by criminal offences against the environment and imposed penalties**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно *Total* | Затвор *Impriso-nment* | Новчана казна *Fine* | Условна  осуда *Conditional sentence* | Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе *Community work and withdrawal of driving licence* | Судска  опомена *Court warning* | Васпитна мера Corrective measure |  |
| **Република Србија / *Republic of Serbia*** | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **430** | **52** | **99** | **257** | **15** | **6** | **1** | **Criminal offences against the environment** |
| Непредузимање мера заштите животне средине | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Failure in taking measure for environment |
| Оштећење животне средине | 6 | 1 | 1 | 4 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 4 | - | 1 | 3 | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Entering a hazardous materials to Serbia and illegal processing, disposal and storage of hazardous materials |
| Недозвољена изградња нуклеарних постројења | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Illegal construction of nuclear power plants |
| Убијање и злостављање животиња | 23 | 1 | 10 | 11 | - | 1 | - | Killing and maltreatment of animals |
| Преношење заразних болести код животиња и биљака | 1 | - | 1 | - | - | - | - | Transmission of contagious diseases in animals and plants |
| Пустошење шума | 36 | 2 | 10 | 24 | - | - | - | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 297 | 41 | 65 | 175 | 11 | 4 | 1 | Forest theft |
| Незаконит лов | 27 | 3 | 6 | 17 | 1 | - | - | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 33 | 2 | 5 | 22 | 3 | 1 | - | Illicit fishing |
| Србија – север / *SRBIJA – SEVER* | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **158** | **21** | **25** | **91** | **15** | **6** | **-** | **Criminal offences against the environment** |
| Непредузимање мера заштите животне средине | 1 | 1 | - | - | - | - | **-** | Failure in taking measure for environment |
| Оштећење животне средине | 3 | 1 | - | 2 | - | - | **-** | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 2 | - | 1 | 1 | - | - | **-** | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја | 1 | - | - | 1 | - | - | **-** | Entering a hazardous materials to Serbia and illegal processing, disposal and storage of hazardous materials |
| Убијање и злостављање животиња | 15 | 1 | 5 | 8 | - | 1 | **-** | Killing and maltreatment of animals |
| Преношење заразних болести код животиња и биљака | 1 | - | 1 | - | - | - | **-** | Transmission of contagious diseases in animals and plants |
| Пустошење шума | 1 | - | - | 1 | - | - | **-** | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 110 | 14 | 16 | 65 | 11 | 4 | **-** | Forest theft |
| Незаконит лов | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | - | **-** | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 17 | 2 | 1 | 10 | 3 | 1 | - | Illicit fishing |
| **Београдски регион / *Beogradski region*** | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **24** | **5** | **2** | **16** | **1** | **-** | **-** | **Criminal offences against the environment** |
| Оштећење животне средине | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 1 | - | 1 | - | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Entering a hazardous materials to Serbia and illegal processing, disposal and storage of hazardous materials |
| Убијање и злостављање животиња | 5 | 1 | - | 4 | - | - | - | Killing and maltreatment of animals |
| Преношење заразних болести код животиња и биљака | 1 | - | 1 | - | - | - | - | Transmission of contagious diseases in animals and plants |
| Пустошење шума | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 12 | 2 | - | 9 | 1 | - | - | Forest theft |
| Незаконит лов | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Illicit hunting |

**4.9. Осуђена пунолетна лица према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама** (наставак)

**Sentenced adults by criminal offences against the environment and imposed penalties** (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно *Total* | Затвор *Impriso-nment* | Новчана казна *Fine* | Условна  осуда *Conditional sentence* | Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе *Community work and withdrawal of driving licence* | Судска  опомена *Court warning* | Проглашен кривим, а ослобођен од казне *Pronou-nced guilty but acquitted* |  |
| **Регион Војводине / *Region Vojvodine*** | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **134** | **16** | **23** | **75** | **14** | **6** | - | **Criminal offences against the environment** |
| Непредузимање мера заштите животне средине | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Failure in taking measure for environment |
| Оштећење животне средине | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Убијање и злостављање животиња | 10 | - | 5 | 4 | - | 1 | - | Killing and maltreatment of animals |
| Шумска крађа | 98 | 12 | 16 | 56 | 10 | 4 | - | Forest theft |
| Незаконит лов | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | - | - | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 17 | 2 | 1 | 10 | 3 | 1 | - | Illicit fishing |
| Србија – југ / *SRBIJA – JUG* | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **272** | **31** | **74** | **166** | **-** | **-** | **1** | **Criminal offences against the environment** |
| Оштећење животне средине | 3 | - | - | 2 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 2 | - | - | 2 | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Недозвољена изградња нуклеарних постројења | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Illegal construction of nuclear power plants |
| Убијање и злостављање животиња | 8 | - | 5 | 3 | - | - | - | Killing and maltreatment of animals |
| Пустошење шума | 35 | 2 | 10 | 23 | - | - | - | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 187 | 27 | 49 | 110 | - | - | 1 | Forest theft |
| Незаконит лов | 20 | 1 | 5 | 14 | - | - | - | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 16 | - | 4 | 12 | - | - | - | Illicit fishing |
| **Регион Шумадије и Западне Србије / *Region Šumadije i Zapadne Srbije*** | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **152** | **9** | **25** | **117** | - | - | **1** | **Criminal offences against the environment** |
| Оштећење животне средине | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Недозвољена изградња нуклеарних постројења | 1 | 1 | - | - | - | - | - | Illegal construction of nuclear power plants |
| Убијање и злостављање животиња | 6 | - | 3 | 3 | - | - | - | Killing and maltreatment of animals |
| Пустошење шума | 31 | 1 | 7 | 23 | - | - | - | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 91 | 7 | 15 | 68 | - | - | 1 | Forest theft |
| Незаконит лов | 11 | - | - | 11 | - | - | - | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 10 | - | - | 10 | - | - | - | Illicit fishing |
| **Регион Јужне и Источне Србије / *Region Južne i Istočne Srbije*** | | | | | | | | |
| **Кривична дела против животне средине** | **120** | **22** | **49** | **49** | - | - | - | **Criminal offences against the environment** |
| Оштећење животне средине | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | Environment damage |
| Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра | 1 | - | - | 1 | - | - | - | Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia |
| Убијање и злостављање животиња | 2 | - | 2 | - | - | - | - | Killing and maltreatment of animals |
| Пустошење шума | 4 | 1 | 3 | - | - | - | - | Depletion of forests |
| Шумска крађа | 96 | 20 | 34 | 42 | - | - | - | Forest theft |
| Незаконит лов | 9 | 1 | 5 | 3 | - | - | - | Illicit hunting |
| Незаконит риболов | 6 | - | 4 | 2 | - | - | - | Illicit fishing |
| **Регион Косово и Метохија / *Region Kosovo i Metohija*** | | | | | | | | |
| **Свега** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **All** |

Напомена: Подаци се преузимају из статистике правосуђа, из годишњег истраживања које је усаглашено са Кривичним закоником Србије (1. јануар 2006. године). */ Data collected by Judiciary statistics as regular annual survey in line with Criminal Law of Serbia (1.1.2006.).*

**4.10. Пријављена одговорна и правна лица према привредном преступу, врсти одлуке и подносиоцу пријаве**

**Reported responsible persons and legal entities by economic violations, type of decision and submitter**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно  *Total* | Врста одлуке *Type of decision* | | Подносилац пријаве *Submitter* | | |  |
| одбачена пријава *Report rejected* | поднет оптужни предлог *Charge motion submitted* | инспекција *Inspection* | МУП  *Ministry of the Interior* | остали *Other* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пријављена одговорна лица** | **63** | **9** | **54** | **49** | **1** | **13** | **Reported responsible persons** |
| Водопривреда | 21 | 4 | 17 | 17 | - | 4 | Water works supply |
| Заштита животне средине | 42 | 5 | 37 | 32 | 1 | 9 | Environmental protection |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пријављена правна лица** | **55** | **5** | **50** | **42** | **1** | **12** | **Reported legal entities** |
| Водопривреда | 21 | 3 | 18 | 16 | - | 5 | Water works supply |
| Заштита животне средине | 34 | 2 | 32 | 26 | 1 | 7 | Environmental protection |

**4.11. Оптужена одговорна и правна лица према привредном преступу и врсти одлуке**

**Accused responsible persons and legal entities by economic violations and type of decision**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно  *Total* | Врста одлуке / *Type of decision* | | | | | |  |
| прекинут поступак *Proceeding discontinued* | обустављен поступак *Proceeding suspended* | оптужни предлог одбачен *Charge motion dismissed* | оптужни предлог одбијен *Charge motion rejected* | oслобођено од оптужбе *Perpetrator acquitted of the charge* | проглашено одговорним *Pronounced responsible* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оптужена одговорна лица** | **112** | **2** | **11** | **-** | **10** | **3** | **86** | **Reported responsible persons** |
| Водопривреда | 24 | 1 | 1 | - | 3 | - | 19 | Water works supply |
| Заштита животне средине | 88 | 1 | 10 | - | 7 | 3 | 67 | Environmental protection |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оптужена правна лица** | **98** | **-** | **20** | **-** | **6** | **3** | **79** | **Reported legal entities** |
| Водопривреда | 22 | - | 1 | - | 2 | - | 19 | Water works supply |
| Заштита животне средине | 76 | - | 19 | - | 4 | 3 | 60 | Environmental protection |

**4.12. Осуђена одговорна и правна лица према привредном преступу, условној осуди и изреченој новчаној казни**

**Sentenced responsible persons and legal entities by economic violations, conditional conviction and pronounced fine**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укупно Total | Свега All | | Новчана казна Fine | | | | | | |  |
| безу- словна Non-conditional | условна conditional | од 600 до 3 000 хиљ. РСД from 600 to 3 000 thous. RSD | од 300 до 600 хиљ. РСД from 300 to 600 thous. RSD | од 50 до 100 хиљ. РСД from 50 to 100 thous. RSD | од 15 до 300 хиљ. РСД from 15 to 300 thous. RSD | до 15 хиљ. РСД to 15 thous. RSD | од 5 до 50 хиљ. РСД from 5 to 50 thous. RSD | до 5 хиљ. РСД to 5 thous. RSD |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оптужена одговорна лица** | **86** | **82** | **4** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **76** | **8** | **Reported responsible persons** |
| Водопривреда | 19 | 18 | 1 | - | - | 1 | - | - | 17 | 1 | Water works supply |
| Заштита животне средине | 67 | 64 | 3 | - | - | 1 | - | - | 59 | 7 | Environmental protection |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Осуђена одговорна лица** | **79** | **74** | **5** | **7** | **23** | **-** | **46** | **1** | **-** | **-** | **Reported legal entities** |
| Водопривреда | 19 | 16 | 3 | 1 | 7 | - | 9 | - | - | - | Water works supply |
| Заштита животне средине | 60 | 58 | 2 | 6 | 16 | - | 37 | 1 | - | - | Environmental protection |

**Потрошња угља у индустријским котларницама - енерганама, 2012.**

**Consumption of coal in Autoproducers, 2012**

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

**Потрошња мазута, 2012.**

**Consumption of residual fuel oil, 2012**

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

**Саобраћај, 2012.**

**Transport, 2012**

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

Билтен – ЕКО-БИЛТЕН, 2012.

Bulletin – ECO-BULLETIN, 2012

**Рукопис припремили / Transcript: Milijana Ćeranić, Dušanka Dostanić, Ana Vignjević, Neda Cukavac, Marko Topuzović**

РЕДАКЦИЈА / EDITORIAL STAFF

Руководилац / Editor in chief: Miroslav Janković

Чланови / Members: Selena Marković, Tatjana Savić, Jasmina Kostić Simov, Jelena Milaković, Sonja Radoičić

Лектура / Editing: Bogdana Milošević

Превод / Translated by: Katarina Kaličanin

Графички прикази / Graphic design: Milan Šormaz

Технички уредник / Tehnical editor: Dragana Steljić

**www. stat.gov.rs**

**Издаје и штампа**

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5

Телефон: 011 2412-922; Телефакс: 011 2411-260

Број страна: 88 ● Тираж: 40

**Published and printed by**

Statistical Office of the Republic of Serbia, Beograd, Milana Rakica 5

Telephone: +381 11 2412922; Fax: +381 11 2411260

Number of pages: 88 ● Circulation: 40 copies

CIP – Каталогизација у публикацији

Народна библиотека Србије, Београд

311

БИЛТЕН / Републички завод за статистику Србије ; за издавача Драган Вукмировић. –

1992, бр. 347 – . – Београд (Милана Ракића 5) : Републички завод за статистику Србије, 1992- (Београд : Републички завод

за статистику Србије). – 29 цм

Повремено. – Наставак публикације : Bilten

– Republički zavod za statistiku SR Srbije =

ISSN 0582-6950

ISSN 0354-3641 = Билтен – Републички завод

за статистику Србије

COBISS.SR-ID 16405506