# 2. Определяне на количествата и дяловете на използваната вода по сектори и отрасли, и по райони за басейново управление на водите /речни басейни

Целта на анализа е да отговори на следните въпроси:

* Какви са количествата и дяловете на използваната вода по сектори и отрасли от водоползвателите според доставчика
* Какви са промените спрямо предходния анализиран период 2003 – 2007 г.
* Каква е очертаващата се тенденция и какви са причините за така очерталите се процеси

### Методологически бележки

Определянето на количествата и дяловете на използваната вода по сектори и отрасли и по райони за басейново управление на водите/речни басейни се основава на методологическия подход, прилаган при проект „Актуализация на икономическия анализ на водоползването“, изпълнен през 2009-2010 г. и представен по-долу, и който е залегнал при изготвянето на ПУРБ за ЗБРБУВ.

Обект на анализа са:

* основни категории водоснабдяване - обществено водоснабдяване (ВиК оператори), в т.ч. напояване и охлаждане; напоителни системи, в т.ч. напояване и охлаждане; собствено водоснабдяване (самостоятелно водовземане от наблюдаваните предприятия), в т.ч. напояване и охлаждане; друго водоснабдяване (включващо сурови и отпадъчни води, получени от други (съседни) предприятия), в т.ч. напояване и охлаждане; повторно използвани води (повторно използване на промишлени отпадъчни води след тяхното охлаждане или пречистване до необходимата степен), в т.ч. напояване и охлаждане;
* основни икономически дейности – селско стопанство; индустрия, в т.ч. добивна, преработваща, производство и разпределение на електро- и топлоенергия, газ и строителство; услуги и домакинства.

Анализът е изготвен на национално ниво, ниво район за басейново управление на водите и ниво речен басейн според наличната информация, а именно:

* официална статистическа информация от НСИ за използвана вода по категории водоснабдяване и основни икономически дейности за периодите 2003-2007 г. и 2008-2012 г. по райони за басейново управление на водите и речни басейни. Поради липса на официални данни за използваната вода по отрасли на индустрията (добивна промишленост, преработваща промишленост, производство и разпределение на електрическа, топлоенергия и газ и строителство) на ниво речен басейн, те са анализирани само на национално ниво и ниво район за басейново управление на водите;

При анализа на водоползването е използван следният подход:

* Водоползването е разгледано в два разреза - с отчитане на водоползването за охлаждане и без него. Причината е, че количествата вода за охлаждане са изключително големи, което силно деформира структурата на водоползването по отрасли и подотрасли и не дава ясна представа за значимостта на отделните сектори.
* При анализа на сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ е възприет подход водните количества, използвани за напояване да се отнасят за растениевъдство, а разликата между водните количества за селско стопанство и за растениевъдство да бъде отнесена за животновъдство.
* Използваният методологически подход почива на сравнение на съответните показатели за Западнобеломорския район със същите показатели за страната и съответно показателите за даден речен басейн с показателите на района за управление на водите. Изборът на този методологически подход се основава на разбирането, че съществуват фактори, които влияят върху цялата страна и такива със специфично значение за района на басейново управление, както и общи фактори за района на басейново управление и специфични за съответния речен басейн.
* Съпоставката на показателите е съсредоточена върху наблюдаваните тенденции през периода на анализа 2008-2013 г., както и сравнения с показателите през предходния анализиран период 2003-2007 г.

### Западнобеморски район за басейново управление

Количеството на използваната вода в Западнобеломорски район за басейново управление на водите общо, по основни сектори и по доставчици е представено в таблици 2-1 до 2-36 и фигури 2-1 до 2-3.

Таблица 2-1. Общо използвана вода с включено охлаждане

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Измене-ние 2007/2003** | **Измене-ние 2013/2008** | **Средно-годишно 2003-2007 г.** | **Средно-годишно 2008-2013 г.** | **Про-цент на изме-нение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 5 809 670 | 5 401 014 | 5 357 565 | 5 333 149 | 4 923 413 | 5 168 018 | 4 910 624 | 4 821 277 | 5 177 774 | 4 559 421 | 4 477 315 | -15,3% | -13,4% | 5364962 | 4852405 | -9,6% |
| **Дунавски район** | **3 913 529** | **3 696 741** | **3 659 909** | **3 702 830** | **2 696 956** | **2 994 050** | **2 912 628** | **2 862 361** | **2 940 604** | **2 678 436** | **2512770** | **-31,1%** | **-16,1%** | **3533993** | **2816808** | **-20,3%** |
| Дунав | 3 634 952 | 3 427 336 | 3 401 134 | 3 455 839 | 2 430 857 | 2 724 318 | 2 678 362 | 2 650 856 | 2 743 477 | 2 472 001 | 2 302 182 | -33,1% | -15,5% | 3270024 | 2595199 | -20,6% |
| Реки, западно от Огоста | 3 951 | 3 091 | 2 487 | 2 921 | 2 816 | 2 816 | 3 000 | 2 534 | 2 450 | 2 595 | 2 520 | -28,7% | -10,5% | 3053 | 2652 | -13,1% |
| Огоста | 14 585 | 14 216 | 14 430 | 13 764 | 15 793 | 16 674 | 15 970 | 15 061 | 14 821 | 14 902 | 15 786 | 8,3% | -5,3% | 14558 | 15536 | 6,7% |
| Искър | 164 734 | 167 508 | 160 954 | 146 370 | 163 984 | 150 806 | 139 684 | 126 611 | 112 457 | 117 412 | 113 595 | -0,5% | -24,7% | 160710 | 126761 | -21,1% |
| Вит | 19 022 | 16 573 | 15 668 | 16 776 | 16 725 | 17 815 | 14 684 | 13 152 | 13 305 | 12 717 | 11 837 | -12,1% | -33,6% | 16953 | 13918 | -17,9% |
| Осъм | 16 202 | 12 182 | 14 021 | 11 234 | 11 378 | 11 206 | 10 499 | 9 399 | 9 250 | 10 053 | 8 858 | -29,8% | -21,0% | 13003 | 9877 | -24,0% |
| Янтра | 29 180 | 27 914 | 26 016 | 27 988 | 26 818 | 28 673 | 26 433 | 23 189 | 22 456 | 24 796 | 26 832 | -8,1% | -6,4% | 27583 | 25397 | -7,9% |
| Русенски Лом | 13 120 | 11 171 | 9 141 | 9 266 | 9 878 | 19 406 | 8 896 | 7 620 | 8 371 | 9 671 | 9 312 | -24,7% | -52,0% | 10515 | 10546 | 0,3% |
| Дунавски добруджански реки | 16 805 | 15 934 | 15 255 | 17 725 | 17 829 | 21 454 | 14 284 | 12 985 | 12 958 | 13 416 | 20 922 | 6,1% | -2,5% | 16710 | 16003 | -4,2% |
| Ерма | 220 | 216 | 208 | 225 | 226 | 233 | 175 | 169 | 194 | 202 | 190 | 2,5% | -18,5% | 219 | 194 | -11,4% |
| Нишава | 759 | 601 | 595 | 721 | 654 | 648 | 641 | 786 | 864 | 670 | 737 | -13,8% | 13,7% | 666 | 724 | 8,7% |
| **Черноморски район** | **541 216** | **534 473** | **547 331** | **620 655** | **680 394** | **654 681** | **435 267** | **470 299** | **506 515** | **367 672** | **249504** | **25,7%** | **-61,9%** | **584814** | **447323** | **-23,5%** |
| Черноморски добруджански реки | 6 725 | 6 417 | 8 573 | 9 918 | 8 606 | 7 732 | 7 816 | 7 351 | 7 413 | 11 363 | 7 415 | 28,0% | -4,1% | 8048 | 8182 | 1,7% |
| Провадийска | 460 378 | 457 794 | 465 071 | 532 268 | 595 366 | 572 570 | 356 144 | 390 561 | 427 509 | 288 620 | 171 732 | 29,3% | -70,0% | 502175 | 367856 | -26,7% |
| Камчия | 16 476 | 14 684 | 13 999 | 16 530 | 16 831 | 16 359 | 16 200 | 14 220 | 22 702 | 21 725 | 15 494 | 2,2% | -5,3% | 15704 | 17783 | 13,2% |
| Севернобургаски реки | 50 958 | 49 169 | 53 147 | 54 369 | 51 966 | 50 244 | 47 833 | 51 496 | 41 407 | 37 566 | 34 876 | 2,0% | -30,6% | 51922 | 43904 | -15,4% |
| Мандренски реки | 3 042 | 2 861 | 2 722 | 3 303 | 3 006 | 2 337 | 1 902 | 1 653 | 1 609 | 1 741 | 15 021 | -1,2% | 542,7% | 2987 | 4044 | 35,4% |
| Южнобургаски реки | 3 160 | 3 120 | 3 371 | 3 764 | 4 104 | 4 187 | 4 126 | 3 829 | 4 960 | 5 710 | 3 995 | 29,9% | -4,6% | 3504 | 4468 | 27,5% |
| Велека | 283 | 225 | 223 | 242 | 247 | 969 | 975 | 952 | 676 | 684 | 709 | -12,7% | -26,8% | 244 | 828 | 239,2% |
| Резовска | 51 | 64 | 83 | 86 | 105 | 101 | 112 | 103 | 105 | 115 | 119 | 105,9% | 17,8% | 78 | 109 | 40,3% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 143 | 138 | 142 | 175 | 163 | 181 | 160 | 134 | 134 | 149 | 142 | 14,0% | -21,7% | 152 | 150 | -1,5% |
| **Източнобеломорски район** | **1 282 428** | **1 102 121** | **1 086 295** | **945 208** | **1 473 993** | **1 444 031** | **1 490 799** | **1 417 382** | **1 660 705** | **1 435 105** | **1637316** | **14,9%** | **13,4%** | **1178009** | **1514223** | **28,5%** |
| Марица | 1 223 234 | 1 039 932 | 1 026 040 | 874 919 | 1 400 340 | 1 377 893 | 1 417 659 | 1 352 980 | 1 610 874 | 1 385 290 | 1 587 831 | 14,5% | 15,2% | 1112893 | 1455421 | 30,8% |
| Тунджа (вкл. р.Фишера) | 35 773 | 34 295 | 31 488 | 36 076 | 36 707 | 34 602 | 42 043 | 35 873 | 37 941 | 37 523 | 37 613 | 2,6% | 8,7% | 34868 | 37599 | 7,8% |
| Арда (вкл. р.Атеренска) | 23 345 | 27 813 | 28 691 | 34 139 | 36 869 | 31 469 | 31 036 | 28 469 | 11 826 | 12 227 | 11 810 | 57,9% | -62,5% | 30171 | 21139 | -29,9% |
| Бяла (вкл.р.Луда) | 76 | 81 | 76 | 73 | 77 | 67 | 61 | 61 | 64 | 66 | 62 | 1,1% | -7,8% | 77 | 63 | -17,1% |
| **Западнобеломорски район** | **72 496** | **67 679** | **64 029** | **64 457** | **72 070** | **75 256** | **71 930** | **71 234** | **69 951** | **78 209** | **77724** | **-0,6%** | **3,3%** | **68146** | **74051** | **8,7%** |
| Места | 8 927 | 8 646 | 8 196 | 7 207 | 8 584 | 9 050 | 8 607 | 9 685 | 7 793 | 8 570 | 8679 | -3,8% | -4,1% | 8312 | 8731 | 5,0% |
| Струма | 63 170 | 58 646 | 55 396 | 56 820 | 62 916 | 65 627 | 62 813 | 61 053 | 61 660 | 69 123 | 68541 | -0,4% | 4,4% | 59390 | 64803 | 9,1% |
| Доспат | 400 | 387 | 437 | 430 | 570 | 579 | 510 | 496 | 497 | 516 | 504 | 42,4% | -13,0% | 445 | 517 | 16,2% |

Таблица 2-2. Общо водопотребление с включено охлаждане (структура)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен эбасейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 0,0% |
| **Дял на Западнобеломорски район в общото за страната** | **1,2%** | **1,3%** | **1,2%** | **1,2%** | **1,5%** | **1,5%** | **1,5%** | **1,5%** | **1,4%** | **1,7%** | **1,7%** | **0,2%** | **0,3%** | **1,3%** | **1,5%** | **0,3%** |
| **Дял на РБ в общото за Западнобеломорски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Места | 12,3% | 12,8% | 12,8% | 11,2% | 11,9% | 12,0% | 12,0% | 13,6% | 11,1% | 11,0% | 11,2% | -0,4% | -0,9% | 12,2% | 11,8% | -0,4% |
| Струма | 87,1% | 86,7% | 86,5% | 88,2% | 87,3% | 87,2% | 87,3% | 85,7% | 88,1% | 88,4% | 88,2% | 0,2% | 1,0% | 87,2% | 87,5% | 0,3% |
| Доспат | 0,6% | 0,6% | 0,7% | 0,7% | 0,8% | 0,8% | 0,7% | 0,7% | 0,7% | 0,7% | 0,6% | 0,2% | -0,1% | 0,7% | 0,7% | 0,0% |

Таблица 2-3. Общо водопотребление без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 1 161 146 | 1 028 513 | 1 000 679 | 978 004 | 1 221 087 | 1 242 473 | 1 229 468 | 1 214 253 | 1 290 384 | 1 177 757 | 1 202 237 | 5,2% | -5,2% | 1077886 | 1226095 | 13,8% |
| **Западнобеломорски район** | **51 088** | **46 858** | **45 939** | **48 777** | **54 375** | **61 445** | **62 471** | **62 052** | **56 403** | **60 508** | **60 045** | **6,4%** | **-1,5%** | **49407** | **60487** | **22,4%** |
| Места | 8 914 | 8 629 | 8 089 | 7 151 | 8 524 | 8 976 | 8 574 | 9 660 | 7 760 | 8 551 | 8 667 | -4,4% | -4,7% | 8262 | 8698 | 5,3% |
| Струма | 41 774 | 37 842 | 37 414 | 41 195 | 45 281 | 51 890 | 53 387 | 51 896 | 48 146 | 51 442 | 50 873 | 8,4% | -0,9% | 40701 | 51272 | 26,0% |
| Доспат | 400 | 387 | 437 | 430 | 570 | 579 | 510 | 496 | 497 | 516 | 504 | 42,4% | -10,9% | 445 | 517 | 16,2% |

Таблица 2-3.1. Общо използвана вода за охлаждане от всички доставчици

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **4 648 524** | **4 372 501** | **4 356 885** | **4 355 145** | **3 702 326** | **3 925 545** | **3 681 156** | **3 607 023** | **3 887 391** | **3 381 665** | **3 275 078** | -20,4% | -16,6% | 4 287 076 | 3 626 310 | -15,4% |
| **Западнобеломорски район** | **21 408** | **20 821** | **18 090** | **15 680** | **17 695** | **13 811** | **9 459** | **9 182** | **13 547** | **17 701** | **17 679** | **-17,3%** | **28,0%** | **18 739** | **13 563** | **-27,6%** |
| Места | 13 | 17 | 108 | 55 | 60 | 74 | 33 | 25 | 33 | 20 | 12 | 373,9% | -83,5% | 50 | 33 | -35,1% |
| Струма | 21 396 | 20 804 | 17 982 | 15 625 | 17 635 | 13 737 | 9 426 | 9 157 | 13 515 | 17 681 | 17 667 | -17,6% | 28,6% | 18 689 | 13 530 | -27,6% |
| Доспат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 2-4. Общо водопотребление без охлаждане (структура)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 0,0% |
| **Дял на Западнобеломорски район в общото за страната** | **4,4%** | **4,6%** | **4,6%** | **5,0%** | **4,5%** | **4,9%** | **5,1%** | **5,1%** | **4,4%** | **5,1%** | **5,0%** | **0,1%** | **0,0%** | **4,6%** | **4,9%** | **0,3%** |
| **Дял на РБ в общото за Западнобеломорски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Места | 17,4% | 18,4% | 17,6% | 14,7% | 15,7% | 14,6% | 13,7% | 15,6% | 13,8% | 14,1% | 14,4% | -1,8% | -0,2% | 16,8% | 14,4% | -2,4% |
| Струма | 81,8% | 80,8% | 81,4% | 84,5% | 83,3% | 84,4% | 85,5% | 83,6% | 85,4% | 85,0% | 84,7% | 1,5% | 0,3% | 82,3% | 84,8% | 2,4% |
| Доспат | 0,8% | 0,8% | 1,0% | 0,9% | 1,0% | 0,9% | 0,8% | 0,8% | 0,9% | 0,9% | 0,8% | 0,3% | -0,1% | 0,9% | 0,9% | 0,0% |

Таблица 2-5. Общо водопотребление - Селско стопанство

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 184 887 | 171 176 | 152 865 | 177 982 | 258 022 | 290 958 | 326 289 | 308 903 | 348 425 | 295 829 | 296 150 | 39,6% | 1,8% | 188987 | 311092 | 64,6% |
| **Западнобеломорски район** | **5 565** | **5 396** | **5 271** | **5 947** | **7 445** | **8 579** | **11 674** | **7 291** | **5 992** | **7 906** | **6 529** | **33,8%** | **-23,9%** | **5925** | **7995** | **34,9%** |
| Места | 2 542 | 2 387 | 1 933 | 431 | 1 356 | 1 690 | 1 954 | 2 996 | 274 | 775 | 650 | -46,7% | -61,5% | 1730 | 1390 | -19,7% |
| Струма | 3 024 | 3 009 | 3 338 | 5 516 | 6 089 | 6 889 | 9 720 | 4 296 | 5 718 | 7 131 | 5 879 | 101,4% | -14,7% | 4195 | 6606 | 57,5% |
| Доспат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 2-6. Дял на използваната вода от селското стопанство в общо използваната вода без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 15,92% | 16,64% | 15,28% | 18,20% | 21,13% | 23,42% | 26,54% | 25,44% | 27,00% | 25,12% | 24,63% | 5,21% | 1,22% | 17,5% | 25,4% | 7,8% |
| **Западнобеломорски район** | **10,89%** | **11,51%** | **11,47%** | **12,19%** | **13,69%** | **13,96%** | **18,69%** | **11,75%** | **10,62%** | **13,07%** | **10,87%** | **2,80%** | **-3,09%** | **11,99%** | **13,22%** | **1,23%** |
| Места | 28,51% | 27,66% | 23,90% | 6,02% | 15,91% | 18,83% | 22,79% | 31,01% | 3,53% | 9,07% | 7,50% | -12,61% | -11,32% | 20,9% | 16,0% | -5,0% |
| Струма | 7,24% | 7,95% | 8,92% | 13,39% | 13,45% | 13,28% | 18,21% | 8,28% | 11,88% | 13,86% | 11,56% | 6,21% | -1,72% | 10,3% | 12,9% | 2,6% |
| Доспат | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

Таблица 2-7. Общо водопотребление - Индустрия с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 5 282 157 | 4 893 085 | 4 872 469 | 4 811 432 | 4 313 919 | 4 529 609 | 4 245 375 | 4 180 396 | 4 496 795 | 3 926 926 | 3 840 796 | -18,3% | -15,2% | 4834612 | 4203316 | -13,1% |
| **Западнобеломорски район** | **39 291** | **35 523** | **30 634** | **29 569** | **34 455** | **36 036** | **30 574** | **31 200** | **33 025** | **39 717** | **41 144** | **-12,3%** | **14,2%** | **33894** | **35283** | **4,1%** |
| Места | 537 | 737 | 663 | 626 | 581 | 547 | 398 | 340 | 340 | 473 | 443 | 8,2% | -18,9% | 629 | 424 | -32,6% |
| Струма | 38 728 | 34 781 | 29 934 | 28 900 | 33 833 | 35 448 | 30 165 | 30 852 | 32 675 | 39 233 | 40 687 | -12,6% | 14,8% | 33235 | 34843 | 4,8% |
| Доспат | 26 | 5 | 37 | 43 | 41 | 41 | 11 | 8 | 10 | 11 | 13 | 58,9% | -68,3% | 30 | 16 | -48,6% |

Таблица 2-8. Общо водопотребление - Индустрия без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 633 789 | 520 712 | 515 701 | 456 437 | 612 183 | 604 385 | 564 935 | 574 069 | 610 357 | 546 226 | 568 087 | -3,4% | -9,6% | 547765 | 578010 | 5,5% |
| **Западнобеломорски район** | **17 883** | **14 701** | **12 544** | **13 889** | **16 816** | **22 281** | **21 128** | **22 073** | **19 486** | **22 024** | **23 473** | **-6,0%** | **-1,2%** | **15166** | **21744** | **43,4%** |
| Места | 524 | 720 | 555 | 571 | 521 | 486 | 378 | 326 | 316 | 462 | 439 | -0,6% | -4,8% | 578 | 401 | -30,6% |
| Струма | 17 332 | 13 976 | 11 952 | 13 275 | 16 253 | 21 754 | 20 739 | 21 739 | 19 160 | 21 551 | 23 021 | -6,2% | -0,9% | 14558 | 21328 | 46,5% |
| Доспат | 26 | 5 | 37 | 43 | 41 | 41 | 11 | 8 | 10 | 11 | 13 | 58,9% | -73,2% | 30 | 16 | -48,6% |

Таблица 2-9. Дял на използвата вода от индустрията с охлаждане в общо използвана вода с охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 90,92% | 90,60% | 90,95% | 90,22% | 87,62% | 87,65% | 86,45% | 86,71% | 86,85% | 86,13% | 85,78% | -3,30% | -1,86% | 90,1% | 86,6% | -3,49% |
| **Западнобеломорски район** | **54,20%** | **52,49%** | **47,84%** | **45,87%** | **47,81%** | **47,88%** | **42,51%** | **43,80%** | **47,21%** | **50,78%** | **52,94%** | **-6,39%** | **5,05%** | **49,74%** | **47,65%** | **-2,09%** |
| Места | 6,02% | 8,52% | 8,09% | 8,69% | 6,77% | 6,04% | 4,63% | 3,51% | 4,36% | 5,52% | 5,11% | 0,75% | -0,93% | 7,6% | 4,9% | -2,71% |
| Струма | 61,31% | 59,31% | 54,04% | 50,86% | 53,77% | 54,01% | 48,02% | 50,53% | 52,99% | 56,76% | 59,36% | -7,53% | 5,35% | 56,0% | 53,8% | -2,19% |
| Доспат | 6,50% | 1,29% | 8,47% | 10,00% | 7,25% | 7,08% | 2,16% | 1,61% | 2,01% | 2,13% | 2,58% | 0,75% | -4,50% | 6,85% | 3,03% | -3,82% |

Таблица 2-10. Дял на използвата вода от индустрията без охлаждане в общо използвана вода без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 54,58% | 50,63% | 51,54% | 46,67% | 50,13% | 48,64% | 45,95% | 47,28% | 47,30% | 46,38% | 47,25% | -4,45% | -1,39% | 50,8% | 47,1% | -3,68% |
| **Западнобеломорски район** | **35,00%** | **31,37%** | **27,30%** | **28,47%** | **30,93%** | **36,26%** | **33,82%** | **35,57%** | **34,55%** | **36,40%** | **39,09%** | **-4,08%** | **2,83%** | **30,70%** | **35,95%** | **5,25%** |
| Места | 5,88% | 8,35% | 6,86% | 7,98% | 6,11% | 5,41% | 4,41% | 3,37% | 4,07% | 5,40% | 5,07% | 0,23% | -0,34% | 7,0% | 4,6% | -2,39% |
| Струма | 41,49% | 36,93% | 31,94% | 32,22% | 35,89% | 41,92% | 38,85% | 41,89% | 39,80% | 41,89% | 45,25% | -5,60% | 3,33% | 35,8% | 41,6% | 5,83% |
| Доспат | 6,50% | 1,29% | 8,47% | 10,00% | 7,25% | 7,08% | 2,16% | 1,61% | 2,01% | 2,13% | 2,58% | 0,75% | -4,50% | 6,85% | 3,03% | -3,82% |

Таблица 2-11. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Добивна с охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **33 706** | **36 591** | **38 096** | **43 383** | **43 465** | **55 084** | **21 306** | **34 855** | **28 726** | **29 837** | **31 034** | **29,0%** | **-43,7%** | **39 048** | **33 474** | **-14,3%** |
| **Западнобеломорски район** | **3 663** | **2 563** | **1 089** | **2 147** | **1 970** | **7 407** | **1 512** | **7 526** | **2 089** | **1 875** | **1 642** | **-46,2%** | **-77,8%** | **2 287** | **3 675** | **60,7%** |

Таблица 2-12. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Добивна без охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **33 589** | **36 509** | **38 075** | **43 286** | **43 410** | **55 080** | **21 306** | **34 855** | **28 721** | **29 750** | **30 944** | **29,2%** | **-43,8%** | **38 974** | **33 443** | **-14,2%** |
| **Западнобеломорски район** | **3 663** | **2 563** | **1 089** | **2 147** | **1 970** | **7 407** | **1 512** | **7 526** | **2 089** | **1 875** | **1 642** | **-46,2%** | **-77,8%** | **2 287** | **3 675** | **60,7%** |

Таблица 2-13. Дял на използвана вода в добивната промишленост с включено охлаждане в общо използваната вода в индустрията с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **0,64%** | **0,75%** | **0,78%** | **0,90%** | **1,01%** | **1,22%** | **0,50%** | **0,83%** | **0,64%** | **0,76%** | **0,81%** | **0,37%** | **-0,41%** | **0,81%** | **0,80%** | **-0,01%** |
| **Западнобеломорски район** | **9,32%** | **7,22%** | **3,56%** | **7,26%** | **5,72%** | **20,55%** | **4,94%** | **24,12%** | **6,33%** | **4,72%** | **3,99%** | **-3,60%** | **-16,56%** | **6,75%** | **10,42%** | **3,67%** |

Таблица 2-14. Дял на използвана вода в добивната промишленост без охлаждане в общо използваната вода в индустрията без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **5,30%** | **7,01%** | **7,38%** | **9,48%** | **7,09%** | **9,11%** | **3,77%** | **6,07%** | **4,71%** | **5,45%** | **5,45%** | **1,79%** | **-3,67%** | **7,12%** | **5,79%** | **-1,33%** |
| **Западнобеломорски район** | **20,48%** | **17,44%** | **8,68%** | **15,46%** | **11,72%** | **33,24%** | **7,16%** | **34,10%** | **10,72%** | **8,51%** | **7,00%** | **-8,77%** | **-26,25%** | **15,08%** | **16,90%** | **1,83%** |

Таблица 2-15. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Преработваща с охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **344 657** | **347 622** | **337 488** | **346 122** | **350 952** | **327 577** | **239 239** | **219 962** | **210 144** | **210 107** | **193 998** | **1,8%** | **-40,8%** | **345 368** | **233 505** | **-32,4%** |
| **Западнобеломорски район** | **12 389** | **11 664** | **8 350** | **9 931** | **11 648** | **13 175** | **17 115** | **12 213** | **12 600** | **24 664** | **23 230** | **-6,0%** | **76,3%** | **10 796** | **17 166** | **59,0%** |

Таблица 2-16. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Преработваща без охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **189 564** | **156 645** | **163 408** | **162 339** | **161 521** | **160 461** | **128 534** | **121 175** | **119 034** | **121 765** | **103 392** | **-14,8%** | **-35,6%** | **166 696** | **125 727** | **-24,6%** |
| **Западнобеломорски район** | **8 099** | **5 004** | **6 086** | **6 775** | **7 546** | **8 272** | **12 485** | **8 495** | **8 959** | **20 915** | **13 285** | **-6,8%** | **60,6%** | **6 702** | **12 068** | **80,1%** |

Таблица 2-17. Дял на използвана вода в преработващата промишленост с включено охлаждане в общо използваната вода в индустрията с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **6,52%** | **7,10%** | **6,93%** | **7,19%** | **8,14%** | **7,23%** | **5,64%** | **5,26%** | **4,67%** | **5,35%** | **5,05%** | **1,61%** | **-2,18%** | **7,14%** | **5,56%** | **-1,59%** |
| **Западнобеломорски район** | **31,53%** | **32,83%** | **27,26%** | **33,58%** | **33,81%** | **36,56%** | **55,98%** | **39,14%** | **38,15%** | **62,10%** | **56,46%** | **2,28%** | **19,90%** | **31,85%** | **48,65%** | **16,80%** |

Таблица 2-18. Дял на използвана вода в преработващата промишленост без охлаждане в общо използваната вода в индустрията без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **29,91%** | **30,08%** | **31,69%** | **35,57%** | **26,38%** | **26,55%** | **22,75%** | **21,11%** | **19,50%** | **22,29%** | **18,20%** | **-3,53%** | **-8,35%** | **30,43%** | **21,75%** | **-8,68%** |
| **Западнобеломорски район** | **45,29%** | **34,03%** | **48,52%** | **48,78%** | **44,87%** | **37,12%** | **59,09%** | **38,48%** | **45,98%** | **94,96%** | **56,60%** | **-0,42%** | **19,47%** | **44,19%** | **55,50%** | **11,31%** |

Таблица 2-19. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива с включено охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **4 899 666** | **4 506 419** | **4 493 997** | **4 418 779** | **3 916 287** | **4 143 130** | **3 964 288** | **3 897 177** | **4 244 313** | **3 667 032** | **3 578 059** | **-20,1%** | **-13,6%** | **4 447 029** | **3 915 667** | **-11,9%** |
| **Западнобеломорски район** | **23 184** | **21 261** | **21 101** | **17 390** | **20 687** | **15 109** | **11 373** | **11 229** | **18 194** | **12 988** | **14 251** | **-10,8%** | **-5,7%** | **20 725** | **13 857** | **-33,1%** |

Таблица 2-20. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива без охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **406 517** | **325 110** | **311 337** | **247 732** | **404 083** | **385 307** | **394 667** | **389 751** | **448 991** | **383 077** | **396 136** | **-0,6%** | **2,8%** | **338 956** | **399 655** | **17,9%** |
| **Западнобеломорски район** | **6 066** | **7 100** | **5 275** | **4 866** | **7 150** | **6 257** | **6 557** | **5 820** | **8 296** | **6 717** | **6 525** | **17,9%** | **4,3%** | **6 091** | **6 695** | **9,9%** |

Таблица 2-21. Дял на използвана вода в производство и разпределение на енергия с включено охлаждане в общо използваната вода в индустрията с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **92,76%** | **92,10%** | **92,23%** | **91,84%** | **90,78%** | **91,47%** | **93,38%** | **93,23%** | **94,39%** | **93,38%** | **93,16%** | **-1,98%** | **1,69%** | **91,98%** | **93,16%** | **1,17%** |
| **Западнобеломорски район** | **59,01%** | **59,85%** | **68,88%** | **58,81%** | **60,04%** | **41,93%** | **37,20%** | **35,99%** | **55,09%** | **32,70%** | **34,64%** | **1,03%** | **-7,29%** | **61,15%** | **39,28%** | **-21,87%** |

Таблица 2-22. Дял на използвана вода в производство и разпределение на енергия без охлаждане в общо използваната вода в индустрията без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **64,14%** | **62,44%** | **60,37%** | **54,28%** | **66,01%** | **63,75%** | **69,86%** | **67,89%** | **73,56%** | **70,13%** | **69,73%** | **1,87%** | **5,98%** | **61,88%** | **69,14%** | **7,26%** |
| **Западнобеломорски район** | **33,92%** | **48,30%** | **42,05%** | **35,03%** | **42,52%** | **28,08%** | **31,04%** | **26,37%** | **42,58%** | **30,50%** | **27,80%** | **8,60%** | **-0,28%** | **40,16%** | **30,79%** | **-9,37%** |

Таблица 2-23. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Строителство с охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **4 128** | **2 454** | **2 888** | **3 148** | **3 216** | **2 810** | **3 621** | **4 741** | **2 693** | **2 623** | **1 472** | **-22,1%** | **-47,6%** | **3 167** | **2 993** | **-5,5%** |
| **Западнобеломорски район** | **55** | **35** | **94** | **101** | **149** | **256** | **484** | **205** | **131** | **160** | **194** | **172,9%** | **-24,3%** | **87** | **238** | **174,8%** |

Таблица 2-24. Общо водопотребление - Индустрия (в т.ч. Строителство без охлаждане)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **4 119** | **2 448** | **2 881** | **3 080** | **3 169** | **2 793** | **3 507** | **4 627** | **2 693** | **2 623** | **1 472** | **-23,1%** | **-47,3%** | **3 139** | **2 953** | **-5,9%** |
| **Западнобеломорски район** | **55** | **35** | **94** | **101** | **149** | **256** | **484** | **205** | **131** | **160** | **194** | **172,9%** | **-24,3%** | **87** | **238** | **174,8%** |

Таблица 2-25. Дял на използвана вода в строителството с включено охлаждане в общо използваната вода в индустрията с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **0,08%** | **0,05%** | **0,06%** | **0,07%** | **0,07%** | **0,06%** | **0,09%** | **0,11%** | **0,06%** | **0,07%** | **0,04%** | **0,00%** | **-0,02%** | **0,07%** | **0,07%** | **0,01%** |
| **Западнобеломорски район** | **0,14%** | **0,10%** | **0,31%** | **0,34%** | **0,43%** | **0,71%** | **1,58%** | **0,66%** | **0,40%** | **0,40%** | **0,47%** | **0,29%** | **-0,24%** | **0,26%** | **0,68%** | **0,42%** |

Таблица 2-26. Дял на използвана вода в строителството без охлаждане в общо използваната вода в индустрията без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **0,65%** | **0,47%** | **0,56%** | **0,67%** | **0,52%** | **0,46%** | **0,62%** | **0,81%** | **0,44%** | **0,48%** | **0,26%** | **-0,13%** | **-0,20%** | **0,57%** | **0,51%** | **-0,06%** |
| **Западнобеломорски район** | **0,31%** | **0,23%** | **0,75%** | **0,73%** | **0,89%** | **1,15%** | **2,29%** | **0,93%** | **0,67%** | **0,72%** | **0,83%** | **0,58%** | **-0,32%** | **0,57%** | **1,10%** | **0,52%** |

Таблица 2-27. Общо водопотребление - Услуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 54,58% | 50,63% | 51,54% | 46,67% | 50,13% | 48,64% | 45,95% | 47,28% | 47,30% | 46,38% | 47,25% | -4,45% | -1,39% | 50,8% | 47,1% | -3,68% |
| **Западнобеломорски район** | **35,00%** | **31,37%** | **27,30%** | **28,47%** | **30,93%** | **36,26%** | **33,82%** | **35,57%** | **34,55%** | **36,40%** | **39,09%** | **-4,08%** | **2,83%** | **30,70%** | **35,95%** | **5,25%** |
| Места | 5,88% | 8,35% | 6,86% | 7,98% | 6,11% | 5,41% | 4,41% | 3,37% | 4,07% | 5,40% | 5,07% | 0,23% | -0,34% | 7,0% | 4,6% | -2,39% |
| Струма | 41,49% | 36,93% | 31,94% | 32,22% | 35,89% | 41,92% | 38,85% | 41,89% | 39,80% | 41,89% | 45,25% | -5,60% | 3,33% | 35,8% | 41,6% | 5,83% |
| Доспат | 6,50% | 1,29% | 8,47% | 10,00% | 7,25% | 7,08% | 2,16% | 1,61% | 2,01% | 2,13% | 2,58% | 0,75% | -4,50% | 6,85% | 3,03% | -3,82% |

Таблица 2-28. Дял на използваната вода от услугите в общо използваната вода без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 6,41% | 7,18% | 7,41% | 7,71% | 6,10% | 6,12% | 5,52% | 5,57% | 5,13% | 5,57% | 6,62% | -0,32% | 0,50% | 6,91% | 5,75% | -1,16% |
| **Западнобеломорски район** | **14,21%** | **13,55%** | **16,40%** | **16,08%** | **15,02%** | **13,63%** | **12,43%** | **17,77%** | **15,49%** | **13,25%** | **14,06%** | **0,81%** | **0,43%** | **15,04%** | **14,43%** | **-0,61%** |
| Места | 18,90% | 14,20% | 16,96% | 24,38% | 24,22% | 24,25% | 21,76% | 20,99% | 36,79% | 33,37% | 37,23% | 5,32% | 12,98% | 19,59% | 28,75% | 9,16% |
| Струма | 13,15% | 13,34% | 16,27% | 14,64% | 13,28% | 11,76% | 10,89% | 17,19% | 12,05% | 9,88% | 10,10% | 0,12% | -1,65% | 14,09% | 11,98% | -2,11% |
| Доспат | 19,75% | 20,41% | 16,93% | 16,05% | 16,15% | 16,93% | 17,06% | 15,32% | 16,10% | 15,70% | 14,68% | -3,60% | -2,24% | 17,67% | 15,99% | -1,68% |

Таблица 2-29. Общо водопотребление - Домакинства

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 268 145 | 262 948 | 258 127 | 268 285 | 277 000 | 271 372 | 271 045 | 264 354 | 266 326 | 271 010 | 260 726 | 3,3% | -3,9% | 266901 | 267472 | 0,2% |
| **Западнобеломорски район** | **20 382** | **20 410** | **20 593** | **21 097** | **22 002** | **22 266** | **21 916** | **21 718** | **22 197** | **22 572** | **21 610** | **7,9%** | **-2,9%** | **20897** | **22047** | **5,5%** |
| Места | 4 163 | 4 297 | 4 228 | 4 407 | 4 582 | 4 637 | 4 389 | 4 321 | 4 325 | 4 469 | 4 359 | 10,1% | -6,0% | 4335 | 4417 | 1,9% |
| Струма | 15 924 | 15 810 | 16 039 | 16 372 | 16 983 | 17 189 | 17 115 | 16 985 | 17 466 | 17 679 | 16 834 | 6,7% | -2,1% | 16226 | 17211 | 6,1% |
| Доспат | 295 | 303 | 326 | 318 | 436 | 440 | 412 | 412 | 407 | 424 | 417 | 47,9% | -5,2% | 336 | 419 | 24,7% |

Таблица 2-30. Дял на използваната вода от домакинствата в общо използваната вода без охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 23,09% | 25,57% | 25,80% | 27,43% | 22,68% | 21,84% | 22,05% | 21,77% | 20,64% | 23,01% | 21,69% | -0,41% | -0,15% | 24,76% | 21,81% | -2,95% |
| **Западнобеломорски район** | **39,90%** | **43,56%** | **44,83%** | **43,25%** | **40,46%** | **36,24%** | **35,08%** | **35,00%** | **39,36%** | **37,30%** | **35,99%** | **0,57%** | **-0,25%** | **42,29%** | **36,45%** | **-5,85%** |
| Места | 46,70% | 49,80% | 52,27% | 61,62% | 53,75% | 51,66% | 51,19% | 44,73% | 55,73% | 52,26% | 50,29% | 7,05% | -1,37% | 52,48% | 50,78% | -1,70% |
| Струма | 38,12% | 41,78% | 42,87% | 39,74% | 37,51% | 33,12% | 32,06% | 32,73% | 36,28% | 34,37% | 33,09% | -0,61% | -0,03% | 39,87% | 33,57% | -6,30% |
| Доспат | 73,75% | 78,29% | 74,60% | 73,95% | 76,60% | 75,99% | 80,78% | 83,06% | 81,89% | 82,17% | 82,74% | 2,85% | 6,75% | 75,48% | 80,98% | 5,50% |

Таблица 2-31. Общо използвана вода с доставчик обществено водоснабдяване

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | **397 818** | **388 855** | **384 714** | **399 185** | **401 713** | **397 885** | **385 210** | **371 405** | **370 259** | **375 445** | **387 819** | 1,0% | -2,5% | 394 457 | 381 337 | -3,3% |
| **Западнобеломорски район** | **35 077** | **34 519** | **32 965** | **34 558** | **33 370** | **35 294** | **33 801** | **31 661** | **31 505** | **31 489** | **30 702** | **-4,9%** | **-13,0%** | **34 098** | **32 408** | **-5,0%** |
| Места | 5 712 | 5 951 | 5 799 | 6 176 | 6 433 | 6 568 | 6 088 | 6 057 | 6 030 | 6 184 | 6 065 | 12,6% | -7,6% | 6 014 | 6 165 | 2,5% |
| Струма | 28 989 | 28 181 | 26 755 | 27 979 | 26 394 | 28 173 | 27 206 | 25 108 | 24 977 | 24 789 | 24 132 | -9,0% | -14,3% | 27 660 | 25 731 | -7,0% |
| Доспат | 376 | 387 | 410 | 403 | 544 | 553 | 507 | 496 | 497 | 516 | 504 | 44,6% | -8,9% | 424 | 512 | 20,8% |

Таблица 2-32. Дял на използваната вода с доставчик обществено водоснабдяване в общо използваната вода с включено охлаждане

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | **6,8%** | **7,2%** | **7,2%** | **7,5%** | **8,2%** | **7,7%** | **7,8%** | **7,7%** | **7,2%** | **8,2%** | **8,7%** | 1,31% | 0,96% | 7,4% | 7,9% | 0,5% |
| **Западнобеломорски район** | **48,4%** | **51,0%** | **51,5%** | **53,6%** | **46,3%** | **46,9%** | **47,0%** | **44,4%** | **45,0%** | **40,3%** | **39,5%** | **-2,08%** | **-7,40%** | **50,0%** | **43,8%** | **-6,27%** |
| Места | 64,0% | 68,8% | 70,8% | 85,7% | 74,9% | 72,6% | 70,7% | 62,5% | 77,4% | 72,2% | 69,9% | 10,95% | -2,69% | 72,4% | 70,6% | -1,7% |
| Струма | 45,9% | 48,1% | 48,3% | 49,2% | 42,0% | 42,9% | 43,3% | 41,1% | 40,5% | 35,9% | 35,2% | -3,94% | -7,72% | 46,6% | 39,7% | -6,9% |
| Доспат | 94,0% | 100,0% | 93,8% | 93,7% | 95,4% | 95,5% | 99,4% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 1,44% | 4,49% | 95,3% | 99,1% | 3,7% |

Таблица 2-33. Общо използвана вода с доставчик „напоителни системи“

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 259 605 | 254 820 | 226 063 | 238 209 | 334 367 | 351 248 | 354 088 | 344 503 | 386 047 | 311 147 | 314 069 | 28,8% | -10,6% | 262 613 | 343 517 | 30,8% |
| **Западнобеломорски район** | **15 826** | **14 304** | **12 451** | **8 875** | **10 632** | **11 520** | **10 260** | **8 946** | **9 493** | **6 268** | **8 276** | **-32,8%** | **-28,2%** | **12 418** | **9 127** | **-26,5%** |
| Места | 2 535 | 2 386 | 1 902 | 407 | 1 318 | 1 670 | 1 170 | 783 | 270 | 398 | 287 | -48,0% | -82,8% | 1 710 | 763 | -55,4% |
| Струма | 13 291 | 11 918 | 10 549 | 8 468 | 9 314 | 9 850 | 9 090 | 8 163 | 9 223 | 5 870 | 7 990 | -29,9% | -18,9% | 10 708 | 8 364 | -21,9% |
| Доспат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 2-34. Общо използвана вода от собствено снабдяване

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 5 125 597 | 4 730 331 | 4 731 853 | 4 669 724 | 4 157 779 | 4 373 682 | 4 157 627 | 4 087 826 | 4 395 848 | 3 838 578 | 3 742 514 | -18,9% | -14,4% | 4 683 057 | 4 099 346 | -12,5% |
| **Западнобеломорски район** | **21 591** | **18 827** | **18 582** | **20 989** | **28 035** | **28 419** | **27 869** | **30 614** | **28 948** | **32 728** | **31 005** | **29,8%** | **9,1%** | **21 605** | **29 931** | **38,5%** |
| Места | 680 | 309 | 495 | 624 | 833 | 813 | 1 349 | 2 846 | 1 493 | 1 978 | 2 327 | 22,6% | 186,2% | 588 | 1 801 | 206,2% |
| Струма | 20 887 | 18 518 | 18 060 | 20 339 | 27 176 | 27 580 | 26 517 | 27 769 | 27 456 | 30 750 | 28 678 | 30,1% | 4,0% | 20 996 | 28 125 | 34,0% |
| Доспат | 24 | 0 | 27 | 27 | 26 | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,3% | -100,0% | 26 | 15 | -44,2% |

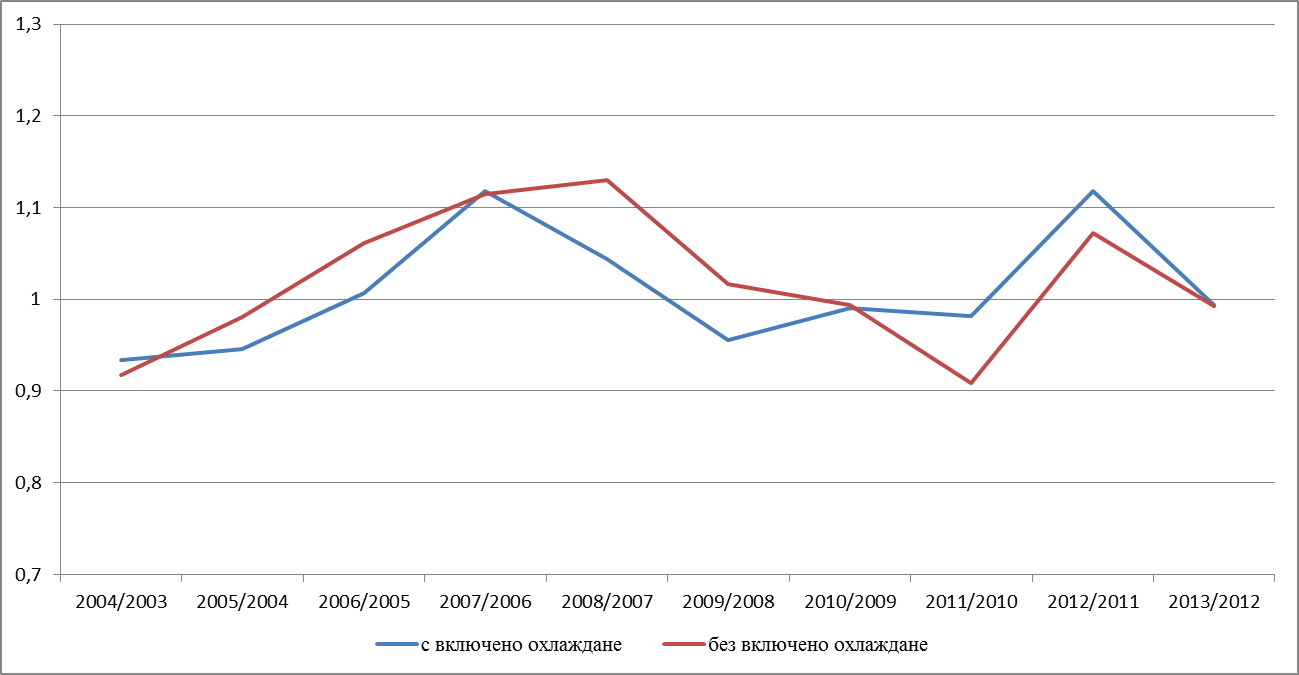
Таблица 2-35. Общо използвана вода от друго водоснабдяване

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 26 650 | 27 008 | 14 935 | 26 031 | 29 555 | 23 717 | 7 759 | 11 394 | 19 275 | 25 894 | 24 898 | 10,9% | 5,0% | 24 836 | 18 823 | -24,2% |
| **Западнобеломорски район** | **2** | **30** | **31** | **34** | **33** | **24** | **0** | **13** | **4** | **23** | **0** | **1420,7%** | **-98,8%** | **26** | **13** | **-49,9%** |
| Места | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 5 | 0,0% |
| Струма | 2 | 30 | 31 | 34 | 33 | 24 | 0 | 13 | 4 | 13 | 0 | 1420,7% | -100,0% | 26 | 14 | -47,6% |
| Доспат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 2-36. Общо повторно използвана вода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна,**  **район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007/2003** | **Изменение 2013/2008** | **Средногодишно 2003-2007 г.** | **Средногодишно 2008-2013 г.** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 7 309 | 8 303 | 10 082 | 9 538 | 21 487 | 5 940 | 6 149 | 6 346 | 8 358 | 8 014 | 0,0% | -62,7% | 8 808 | 9 382 | 6,5% |
| **Западнобеломорски район** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **7 700** | **7 741** | **0,0%** | **0,0%** | **0** | **7 721** | **0,0%** |
| Места | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Струма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 700 | 7 741 | 0,0% | 0,0% | 0 | 7 721 | 0,0% |
| Доспат | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

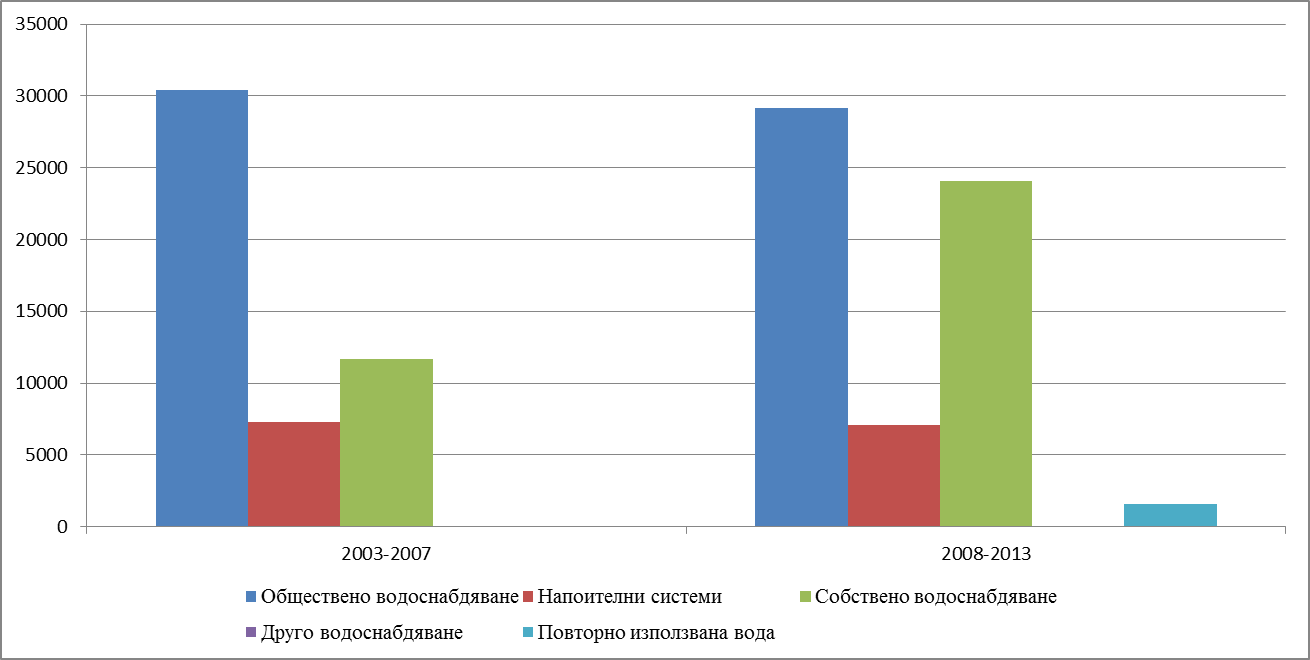
Фигура 2-1. Общо използвана вода с и без охлаждане за периода 2003-2013 г. (верижен индекс на изменение)



Фигура 2-2. Секторна структура на водопотреблението без включено охлаждане (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Фигура 2-3. Структура на основните доставчици на вода без включено охлаждане (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)



Въз основа на представената информация могат да се направят следните по-важни изводи и оценки:

* Делът на общото потребление в ЗБР в общото потребление на България е много нисък и се запазва сравнително постоянен в периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г. - 1,2-1,7% от общото потребление при включване на охлаждането и 4,6-5,1% при изключване на охлаждането.
* Общото водопотребление в Западнобеломорския район нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., като подобна тенденция се наблюдава още само за Източнобеломорския район за управление на водите (както общо за страната, така и за другите два райони за басейново управление на водите общото водопотребление намалява). За сравнение, в страната общото потребление на вода през 2013 г. представлява 77% от това през 2003 г., докато в ЗБР то е 107%.
* Друга характерна особеност на този район за басейново управление е сравнително ниският и намаляващ дял на използваната вода за охлаждане в общото количество използвана вода, като основната причина е отсъствието на големи предприятия за производство на електрическа енергия в района.
* В двата периода анализираните сектори имат еднакво подреждане в структурата на водопотребление - домакинства, индустрия, услуги и селско стопанство. Въпреки това обаче намалява значението на водопотреблението от населението, като почти се изравнява с това от индустрията. Основната причина е намаляването на броя на населението, което е най-съществено в ЗБР спрямо страната и останалите райони за басейново управление през 2013 г. спрямо 2003 г.
* Във всеки един от анализираните четири сектора има увеличение на средногодишното количество използвана вода (без включване на охлаждането) за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., като то е най-голямо в индустрията, а най-малко – при домакинствата. Това е причината за намаляване на значението на водопотреблението от населението и увеличение на дела на индустрията.
* В структурата на индустриалното водопотребление водещо място заема преработващата промишленост, като нейната позиция се засилва през 2008-2013 г. с дял от почти 56% (спрямо 44% през 2003-2007 г.).
* Увеличение във водопотреблението има и в добивната промишленост и строителството, но техните дялове в общо използваната вода в индустрията са много малки. Само в отрасъл „производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“ има намаление на водопотребление, което вероятно се дължи на намалени производствени мощности на ТЕЦ-Перник.
* Водещият доставчик на вода в ЗБР за двата периода на анализ е общественото водоснабдяване. Наблюдава се обаче тенденция на намаление на неговия дял в структурата на доставчиците на вода за сметка на увеличение на дела на собственото водоснабдяване. Причината е увеличението на използваната вода в индустрията, като предприятията предпочитат да използват собствени водоизточници, поради по-ниските разходи.
* Количествата на използваната вода от друго водоснабдяване и повторно използваната вода са много малки и нямат съществено значение за водоползването в Западнобеломорския район за басейново управление.

### РБ на р. Струма

Количеството на използваната вода в РБ на р. Струма общо, по основни сектори и по доставчици е представено в таблици 2-1 до 2-10 и 2-27 до 2-36.

Въз основа на представената информация могат да се направят следните по-важни изводи и оценки:

* РБ на р. Струма е водещият речен басейн в Западнобеломорския район - над 82% от общото водопотребление средно за периода 2003-2013 г., и той формира структурата и тенденцията на водоползването в района.
* Общото водопотребление в РБ на р. Струма нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с процент, сходен с общия за района.
* Очертаната обща тенденция за ЗБР на намаляване на общото количество използвана вода за охлаждане е валидна и за речния басейн на р. Струма, който реално формира получените резултати, тъй като мощностите, използващи вода за тази цел, за локализирани в този речен басейн.
* В двата периода на анализ има промяна в подреждането на секторите селско стопанство, индустрия, услуги и домакинства в структурата на водопотреблението (без охлаждане). За 2003-2007 г. домакинствата имат водещо значение с около 40% от общото водопотребление, като следват индустрия, услуги и селско стопанство. През 2008-2013 г. челно място заема индустрията поради значително увеличение на използваните количества в сектора и по-слабо нарастване на водопотреблението от населението, което в РБ на р. Струма намалява дори с по-висок процент от средния за ЗБР. Секторите селско стопанство и услуги сменят подреждането си, но тук разликата в дела им в общото водопотребление е много малка (под 1 п.п.).
* Най-голямото средногодишно увеличение в използваните количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. е в селското стопанство (57,5%) и индустрията (46,5%), докато при услугите и домакинствата е в порядъка на 6-7%. Тези резултати дават обяснение на промяната в структурата на водоползването по сектори.
* Водещият доставчик на вода в РБ на р. Струма за двата периода на анализ е общественото водоснабдяване. Наблюдава се обаче тенденция на намаление на неговия дял в структурата на доставчиците на вода за сметка на увеличение на дела на собственото водоснабдяване. Причината е увеличението на използваната вода в индустрията, като предприятията предпочитат да използват собствени водоизточници, тъй като този вариант има по-ниски разходи.
* Количествата на използваната вода от друго водоснабдяване и повторно използваната вода са много малки и нямат съществено значение за водоползването в речния басейн на р. Струма.

### РБ на р. Места

Количеството на използваната вода в РБ на р. Места общо, по основни сектори и по доставчици е представено в таблици 2-1 до 2-10 и 2-27 до 2-36. Въз основа на представената информация могат да се направят следните по-важни изводи и оценки:

* РБ на р. Места е вторият по значение речен басейн в Западнобеломорския район за басейново управление на водите с 12-17% от общо използваната вода.
* Общото водопотребление в РБ на р. Места нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с процент, по-нисък от общия за района.
* Използваната вода за охлаждане в речния басейн на р. Места има изключително малък дял в общото водопотребление, поради отсъствието на мощности, използващи вода за тази цел.
* В двата периода на анализ няма промяна в подреждането на секторите (без охлаждане). Структурата на водопотреблението в речния басейн е доминирана от домакинствата (около 50%), следвани от услугите.
* Най-голямото средногодишно увеличение в използваните количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. е в услугите (54,6%), като това се дължи на развитието на туристически дестинации, намиращи се в басейна на р. Места – Банско, Разлог, Добринище, Баня и др., което е съпътствано с увеличение на използването на вода. Увеличението в използваните количества вода от домакинствата е с по-нисък темп, докато в индустрията и селското стопанство е регистрирано намаление.
* Водещият доставчик на вода в РБ на р. Места за двата периода на анализ е общественото водоснабдяване, като неговият дял в структурата на доставчиците на вода остава сравнително постоянен. Съществено намалява използваната вода от Напоителни системи на сметка на увеличение на дела на собственото водоснабдяване.
* Количествата на използваната вода от друго водоснабдяване и повторно използваната вода са много малки и нямат съществено значение за водоползването в речния басейн на р. Места.

### РБ на р. Доспат

Количеството на използваната вода в РБ на р. Доспат общо, по основни сектори и по доставчици е представено в таблици 2-1 до 2-10 и 2-27 до 2-36. Въз основа на представената информация могат да се направят следните по-важни изводи и оценки:

* РБ на р. Доспат е третият по значение речен басейн в Западнобеломорския район – с под 1% от общо използваната вода в Западнобеломорския район за басейново управление на водите. Тази непропорционалност води до невъзможността стойностите на РБ на р. Доспат да оказват влияние върху стойностите на целия Западнобеломорски район, поради което именно тук се наблюдават значителни различия, дължащи се на специфични за речния басейн фактори.
* Общото водопотребление в РБ на р. Доспат нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с най-висок процент в сравнение с другите два речни басейна в района за басейново управление на водите. Този резултат се дължи на увеличение на използваните количества вода от водещия водоползвател в речния басейн – населението. Въпреки намалението на броя на населението се увеличава нивото на свързаност с водоснабдителните мрежи на 100% и се увеличава среднодневното потребление в периода 2008-2013 г.
* По отношение на структурата на секторите водоползватели населението има най-висок и увеличаващ се дял, далеч след него са услугите, докато индустрията има много малък и намаляващ дял, а в селското стопанство няма регистрирани използвани количества вода.
* Водещият доставчик на вода в РБ на р. Доспат е общественото водоснабдяване, като в периода 2008-2013 г. той е единствен – няма използвани количества вода от собствено водоснабдяване, вкл. за охлаждане, от друго водоснабдяване и повторно използвана вода. Тази тенденция напълно кореспондира със секторното разпределение на водоползването в речния басейн.