# Определяне на иззета вода по видове доставчици

Целта на анализа е да отговори на следните въпроси:

* Какви са количествата и дяловете на иззетата вода по видове доставчици и отрасли
* 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 иззетите пресни повърхностни и подземни води, непресни води и рециклирани води по сектори и отрасли и по райони за басейново управление на водите/речни басейни се основава на методологическия подход, прилаган при проект „Актуализацията на икономическия анализ на водоползването“, изпълнен през 2009-2010 г. и представен по-долу и който е залегнал при изготвянето на ПУРБ за ДРБУВ.

Обект на анализа са:

* количествата и дяловете на иззетите пресни повърхностни и подземни води, непресни води и рециклирани води (хил. m3/год.) по икономически дейности и доставчици
* основни видове доставчици - ВиК в т.ч. доставен на други водоснабдителни фирми; напоителни системи в т.ч. доставена на други водоснабдителна фирми
* основни икономически дейности – селско стопанство; индустрия (в т.ч. добивна, преработваща, производство и разпределение на електро- и топлоенергия, газ и строителство), услуги, ВиК и напоителни системи.

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 иззетите водни количества по видове доставчици 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 иззетите водни количества 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 иззетите водни количества е използван следният подход:

* За определяне на иззетото водно количество по икономически сектори и видове доставчици са използвани данни за количествата и дяловете на иззетите пресни повърхностни и подземни води, непресни води и рециклирани води (хил. m3/год.) по икономически дейности и доставчици.
* Използваният методологически подход почива на сравнение на съответните показатели за Дунавски 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.

### Дунавски район за басейново управление

Количеството на иззетите води в Дунавски район за басейново управление на водите общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-19 и фигури 3-1 до 3-4.

Таблица 3-1. Общо иззета 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 7288802 | 6643183 | 6425247 | 6578981 | 6204137 | 6425950 | 6121127 | 5960436 | 6385445 | 5715589 | 5468747 | -14,9% | -14,9% | 6628070 | 6012882 | -9,3% |
| **Дунавски район** | **4305224** | **4041392** | **3973426** | **4082362** | **3053536** | **3352918** | **3250801** | **3185861** | **3265102** | **3014349** | **2801060** | **-29,1%** | **-16,5%** | **3891188** | **3145015** | **-19,2%** |
| Дунав | 3677060 | 3461140 | 3432356 | 3495635 | 2463792 | 2756984 | 2703830 | 2674595 | 2768179 | 2498393 | 2325251 | -33,0% | -15,7% | 3305996 | 2621205 | -20,7% |
| Реки, западно от Огоста | 51099 | 44576 | 45372 | 58791 | 51685 | 51345 | 44208 | 43193 | 4163 | 4645 | 4862 | 1,1% | -90,5% | 50304 | 25403 | -49,5% |
| Огоста | 9894 | 6855 | 7916 | 7702 | 8504 | 8683 | 7212 | 4530 | 41537 | 40991 | 41040 | -14,0% | 372,6% | 8174 | 23999 | 193,6% |
| Искър | 333826 | 328094 | 334004 | 309044 | 327410 | 313828 | 287974 | 268073 | 253010 | 258600 | 238334 | -1,9% | -24,1% | 326476 | 269970 | -17,3% |
| Вит | 23151 | 17157 | 14391 | 17220 | 16733 | 18222 | 14255 | 13016 | 13597 | 18071 | 23342 | -27,7% | 28,1% | 17730 | 16751 | -5,5% |
| Осъм | 36371 | 33454 | 36796 | 39370 | 38676 | 37710 | 32914 | 30585 | 28630 | 27813 | 29703 | 6,3% | -21,2% | 36933 | 31226 | -15,5% |
| Янтра | 135750 | 113686 | 81097 | 110877 | 112640 | 126449 | 114008 | 89030 | 87531 | 95206 | 72560 | -17,0% | -42,6% | 110810 | 97464 | -12,0% |
| Русенски Лом | 21779 | 21313 | 7504 | 25569 | 18844 | 24398 | 23364 | 22295 | 33173 | 39157 | 30530 | -13,5% | 25,1% | 19002 | 28819 | 51,7% |
| Дунавски добруджански реки | 14768 | 13611 | 12666 | 16608 | 13711 | 13576 | 21338 | 38665 | 33425 | 30136 | 34344 | -7,2% | 153,0% | 14273 | 28581 | 100,2% |
| Ерма | 899 | 872 | 804 | 838 | 746 | 794 | 763 | 776 | 726 | 726 | 723 | -17,0% | -8,9% | 832 | 751 | -9,7% |
| Нишава | 629 | 633 | 521 | 709 | 795 | 928 | 936 | 1103 | 1132 | 611 | 370 | 26,5% | -60,1% | 657 | 847 | 28,8% |
| **Черноморски район** | **752396** | **705821** | **716344** | **782528** | **856210** | **876265** | **623371** | **631687** | **691344** | **532115** | **398622** | **13,8%** | **-54,5%** | **762660** | **625567** | **-18,0%** |
| Черноморски добруджански реки | 54940 | 53145 | 57003 | 59318 | 53186 | 52236 | 45463 | 53714 | 48350 | 58213 | 55978 | -3,2% | 7,2% | 55518 | 52326 | -5,8% |
| Провадийска | 415648 | 399433 | 424825 | 478786 | 533711 | 538307 | 325660 | 328203 | 379919 | 233745 | 111961 | 28,4% | -79,2% | 450481 | 319632 | -29,0% |
| Камчия | 233795 | 207474 | 187899 | 196411 | 224406 | 240057 | 210466 | 203331 | 219875 | 203691 | 195347 | -4,0% | -18,6% | 209997 | 212128 | 1,0% |
| Севернобургаски реки | 35146 | 34024 | 35546 | 35269 | 32123 | 32033 | 28502 | 29284 | 27060 | 2909 | 2652 | -8,6% | -91,7% | 34421 | 20407 | -40,7% |
| Мандренски реки | 3376 | 2878 | 2716 | 3518 | 3414 | 3576 | 3993 | 4568 | 2884 | 20293 | 21357 | 1,1% | 497,3% | 3180 | 9445 | 197,0% |
| Южнобургаски реки | 9198 | 8591 | 8101 | 8942 | 9085 | 9032 | 7446 | 11437 | 12552 | 12069 | 10583 | -1,2% | 17,2% | 8784 | 10520 | 19,8% |
| Велека | 294 | 276 | 255 | 284 | 285 | 1024 | 1048 | 1150 | 704 | 744 | 744 | -3,2% | -27,3% | 279 | 902 | 223,7% |
| Резовска | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 794 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 622 | 0,0% |
| **Източнобеломорски район** | **2025625** | **1784770** | **1629889** | **1606674** | **2163172** | **2065379** | **2120321** | **2025096** | **2313151** | **2050118** | **2145356** | **6,8%** | **3,9%** | **1842026** | **2119904** | **15,1%** |
| Марица | 1758994 | 1531276 | 1423568 | 1283652 | 1796287 | 1714798 | 1764657 | 1683361 | 1959665 | 1635697 | 1827806 | 2,1% | 6,6% | 1558756 | 1764331 | 13,2% |
| Тунджа (вкл. р.Фишера) | 227158 | 211857 | 164362 | 277046 | 317247 | 305727 | 311288 | 300779 | 331526 | 391089 | 295515 | 39,7% | -3,3% | 239534 | 322654 | 34,7% |
| Арда (вкл. р.Атеринска) | 39473 | 41637 | 41960 | 45976 | 49637 | 44853 | 44376 | 40957 | 21932 | 23144 | 21896 | 25,7% | -51,2% | 43737 | 32860 | -24,9% |
| Бяла (вкл.р.Луда) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 188 | 140 | 0,0% | 0,0% | 0 | 119 | 0,0% |
| **Западнобеломорски район** | **205557** | **111199** | **105587** | **107416** | **131219** | **131388** | **126633** | **117792** | **115847** | **119007** | **123709** | **-36,2%** | **-5,8%** | **132196** | **122396** | **-7,4%** |
| Места | 93777 | 13607 | 13377 | 12410 | 22859 | 23291 | 19769 | 20251 | 18055 | 17387 | 20999 | -75,6% | -9,8% | 31206 | 19959 | -36,0% |
| Струма | 111756 | 97592 | 92183 | 94979 | 108335 | 108071 | 106861 | 97541 | 97533 | 101393 | 102541 | -3,1% | -5,1% | 100969 | 102323 | 1,3% |
| Доспат | 24 | 0 | 27 | 27 | 26 | 26 | 3 | 0 | 259 | 228 | 169 | 8,3% | 549,9% | 26 | 137 | 426,6% |

Таблица 3-2. Общо иззета вода с включено 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 Дунавски район в общото за страната** | **59,1%** | **60,8%** | **61,8%** | **62,1%** | **49,2%** | **52,2%** | **53,1%** | **53,5%** | **51,1%** | **52,7%** | **51,2%** | **-9,8%** | **-1,0%** | **58,6%** | **52,3%** | **-6,3%** |
| **Дял на РБ в общото за Дунавски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дунав | 85,4% | 85,6% | 86,4% | 85,6% | 80,7% | 82,2% | 83,2% | 84,0% | 84,8% | 82,9% | 83,0% | -4,7% | 0,8% | 84,7% | 83,3% | -1,4% |
| Реки, западно от Огоста | 1,2% | 1,1% | 1,1% | 1,4% | 1,7% | 1,5% | 1,4% | 1,4% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,5% | -1,4% | 1,3% | 0,8% | -0,5% |
| Огоста | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,3% | 0,3% | 0,2% | 0,1% | 1,3% | 1,4% | 1,5% | 0,0% | 1,2% | 0,2% | 0,8% | 0,6% |
| Искър | 7,8% | 8,1% | 8,4% | 7,6% | 10,7% | 9,4% | 8,9% | 8,4% | 7,7% | 8,6% | 8,5% | 3,0% | -0,9% | 8,5% | 8,6% | 0,1% |
| Вит | 0,5% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,5% | 0,5% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,6% | 0,8% | 0,0% | 0,3% | 0,5% | 0,5% | 0,1% |
| Осъм | 0,8% | 0,8% | 0,9% | 1,0% | 1,3% | 1,1% | 1,0% | 1,0% | 0,9% | 0,9% | 1,1% | 0,4% | -0,1% | 1,0% | 1,0% | 0,0% |
| Янтра | 3,2% | 2,8% | 2,0% | 2,7% | 3,7% | 3,8% | 3,5% | 2,8% | 2,7% | 3,2% | 2,6% | 0,5% | -1,2% | 2,9% | 3,1% | 0,2% |
| Русенски Лом | 0,5% | 0,5% | 0,2% | 0,6% | 0,6% | 0,7% | 0,7% | 0,7% | 1,0% | 1,3% | 1,1% | 0,1% | 0,4% | 0,5% | 0,9% | 0,4% |
| Дунавски добруджански реки | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,7% | 1,2% | 1,0% | 1,0% | 1,2% | 0,1% | 0,8% | 0,4% | 0,9% | 0,5% |
| Ерма | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Нишава | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

Таблица 3-3. Общо иззета 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** |
| **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** | 2709420 | 2362383 | 2138934 | 2291424 | 2591153 | 2577154 | 2496584 | 2400050 | 2550554 | 2387920 | 2242998 | -4,4% | -13,0% | 2418663 | 2442543 | 1,0% |
| **Дунавски район** | **732379** | **650433** | **604560** | **660784** | **664210** | **655626** | **598767** | **569410** | **556408** | **573094** | **528684** | **-9,3%** | **-19,4%** | **662473** | **580332** | **-12,4%** |
| Дунав | 128148 | 102867 | 95248 | 101120 | 98685 | 80782 | 65943 | 67895 | 65836 | 64668 | 59886 | -23,0% | -25,9% | 105214 | 67502 | -35,8% |
| Реки, западно от Огоста | 51081 | 44576 | 45372 | 58791 | 51685 | 51341 | 44204 | 43188 | 4157 | 4637 | 4848 | 1,2% | -90,6% | 50301 | 25396 | -49,5% |
| Огоста | 8295 | 4991 | 5034 | 6140 | 5133 | 4973 | 4720 | 2626 | 39560 | 38874 | 39295 | -38,1% | 690,2% | 5919 | 21674 | 266,2% |
| Искър | 318991 | 304088 | 312023 | 292569 | 312239 | 301776 | 280576 | 263204 | 251251 | 257121 | 236897 | -2,1% | -21,5% | 307982 | 265137 | -13,9% |
| Вит | 21639 | 16855 | 13707 | 15596 | 15643 | 17373 | 13218 | 12721 | 13433 | 17936 | 23218 | -27,7% | 33,6% | 16688 | 16316 | -2,2% |
| Осъм | 34981 | 31875 | 35157 | 37025 | 37398 | 36413 | 31897 | 29812 | 28094 | 27233 | 29190 | 6,9% | -19,8% | 35287 | 30440 | -13,7% |
| Янтра | 132450 | 109901 | 77513 | 106711 | 109934 | 123633 | 112188 | 87508 | 85950 | 92360 | 70132 | -17,0% | -43,3% | 107302 | 95295 | -11,2% |
| Русенски Лом | 21363 | 20842 | 7122 | 25225 | 18505 | 24135 | 23086 | 21995 | 32908 | 38864 | 29927 | -13,4% | 24,0% | 18611 | 28486 | 53,1% |
| Дунавски добруджански реки | 13924 | 12933 | 12059 | 16060 | 13448 | 13478 | 21237 | 38582 | 33361 | 30065 | 34199 | -3,4% | 153,7% | 13685 | 28487 | 108,2% |
| Ерма | 879 | 872 | 804 | 838 | 746 | 794 | 763 | 776 | 726 | 726 | 723 | -15,1% | -8,9% | 828 | 751 | -9,2% |
| Нишава | 629 | 633 | 521 | 709 | 795 | 928 | 936 | 1103 | 1132 | 611 | 370 | 26,5% | -60,1% | 657 | 847 | 28,8% |

Таблица 3-4. Общо иззета вода 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 Дунавски район в общото за страната** | **27,0%** | **27,5%** | **28,3%** | **28,8%** | **25,6%** | **25,4%** | **24,0%** | **23,7%** | **21,8%** | **24,0%** | **23,6%** | **-1,4%** | **-1,9%** | **27,5%** | **23,8%** | **-3,7%** |
| **Дял на РБ в общото за Дунавски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дунав | 17,5% | 15,8% | 15,8% | 15,3% | 14,9% | 12,3% | 11,0% | 11,9% | 11,8% | 11,3% | 11,3% | -2,6% | -1,0% | 15,8% | 11,6% | -4,2% |
| Реки, западно от Огоста | 7,0% | 6,9% | 7,5% | 8,9% | 7,8% | 7,8% | 7,4% | 7,6% | 0,7% | 0,8% | 0,9% | 0,8% | -6,9% | 7,6% | 4,2% | -3,4% |
| Огоста | 1,1% | 0,8% | 0,8% | 0,9% | 0,8% | 0,8% | 0,8% | 0,5% | 7,1% | 6,8% | 7,4% | -0,4% | 6,7% | 0,9% | 3,9% | 3,0% |
| Искър | 43,6% | 46,8% | 51,6% | 44,3% | 47,0% | 46,0% | 46,9% | 46,2% | 45,2% | 44,9% | 44,8% | 3,5% | -1,2% | 46,6% | 45,7% | -1,0% |
| Вит | 3,0% | 2,6% | 2,3% | 2,4% | 2,4% | 2,6% | 2,2% | 2,2% | 2,4% | 3,1% | 4,4% | -0,6% | 1,7% | 2,5% | 2,8% | 0,3% |
| Осъм | 4,8% | 4,9% | 5,8% | 5,6% | 5,6% | 5,6% | 5,3% | 5,2% | 5,0% | 4,8% | 5,5% | 0,9% | 0,0% | 5,3% | 5,2% | -0,1% |
| Янтра | 18,1% | 16,9% | 12,8% | 16,1% | 16,6% | 18,9% | 18,7% | 15,4% | 15,4% | 16,1% | 13,3% | -1,5% | -5,6% | 16,1% | 16,3% | 0,2% |
| Русенски Лом | 2,9% | 3,2% | 1,2% | 3,8% | 2,8% | 3,7% | 3,9% | 3,9% | 5,9% | 6,8% | 5,7% | -0,1% | 2,0% | 2,8% | 5,0% | 2,2% |
| Дунавски добруджански реки | 1,9% | 2,0% | 2,0% | 2,4% | 2,0% | 2,1% | 3,5% | 6,8% | 6,0% | 5,2% | 6,5% | 0,1% | 4,4% | 2,1% | 5,0% | 2,9% |
| Ерма | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% |
| Нишава | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | -0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% |

Таблица 3-5. Иззета вода (Общо) - 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** | 10306 | 10629 | 10913 | 14054 | 17454 | 21127 | 34512 | 24249 | 24416 | 39785 | 33315 | 69,4% | 57,7% | 12671 | 29567 | 133,3% |
| **Дунавски район** | **4000** | **4561** | **3505** | **3467** | **6428** | **7055** | **7503** | **6525** | **7098** | **13123** | **7613** | **60,7%** | **7,9%** | **4392** | **8153** | **85,6%** |
| Дунав | 492 | 575 | 599 | 947 | 996 | 789 | 645 | 564 | 951 | 327 | 232 | 102,3% | -70,5% | 722 | 585 | -19,0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 235 | 5 | 48 | 2 | 0 | 0,0% | 0,0% | 6 | 73 | 1219,9% |
| Огоста | 33 | 30 | 35 | 43 | 95 | 57 | 175 | 80 | 131 | 97 | 128 | 187,9% | 125,9% | 47 | 111 | 135,9% |
| Искър | 708 | 708 | 257 | 280 | 3387 | 3614 | 3672 | 3458 | 3468 | 8158 | 3774 | 378,4% | 4,4% | 1068 | 4357 | 308,0% |
| Вит | 1244 | 1202 | 1176 | 436 | 343 | 1004 | 198 | 154 | 138 | 7 | 48 | -72,5% | -95,2% | 880 | 258 | -70,7% |
| Осъм | 851 | 860 | 291 | 399 | 422 | 277 | 252 | 93 | 67 | 1284 | 392 | -50,4% | 41,3% | 565 | 394 | -30,2% |
| Янтра | 60 | 387 | 305 | 555 | 301 | 291 | 893 | 1064 | 1097 | 1943 | 1607 | 401,7% | 452,4% | 322 | 1149 | 257,4% |
| Русенски Лом | 381 | 189 | 153 | 69 | 65 | 82 | 128 | 152 | 213 | 226 | 422 | -83,1% | 414,0% | 171 | 204 | 18,9% |
| Дунавски добруджански реки | 231 | 610 | 684 | 731 | 821 | 942 | 1305 | 955 | 984 | 1078 | 1009 | 255,2% | 7,2% | 615 | 1046 | 70,0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 3-6. Иззета вода (Общо) - Индустрия 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** |
| **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** | 5132627 | 4735794 | 4732338 | 4664697 | 4151087 | 4387485 | 4134086 | 4076605 | 4405495 | 3817841 | 3701511 | -19,1% | -15,6% | 4683308 | 4087170 | -12,7% |
| **Дунавски район** | **3674523** | **3463426** | **3435157** | **3480892** | **2452854** | **2744768** | **2693478** | **2665457** | **2741819** | **2471139** | **2299493** | **-33,2%** | **-16,2%** | **3301371** | **2602692** | **-21,2%** |
| Дунав | 3609800 | 3403638 | 3378806 | 3431747 | 2406203 | 2701794 | 2656322 | 2629991 | 2722419 | 2451051 | 2281991 | -33,3% | -15,5% | 3246039 | 2573928 | -20,7% |
| Реки, западно от Огоста | 24 | 28 | 27 | 19 | 47 | 42 | 4 | 1630 | 5 | 8 | 14 | 96,9% | -65,9% | 29 | 284 | 884,5% |
| Огоста | 3054 | 3224 | 4465 | 3119 | 4910 | 5210 | 5411 | 3240 | 4820 | 4553 | 2928 | 60,8% | -43,8% | 3754 | 4360 | 16,1% |
| Искър | 39154 | 37744 | 33690 | 26934 | 25527 | 21384 | 18879 | 19978 | 5799 | 5182 | 6343 | -34,8% | -70,3% | 32610 | 12927 | -60,4% |
| Вит | 2207 | 1596 | 2219 | 3262 | 3339 | 3147 | 2039 | 1427 | 1035 | 1349 | 1350 | 51,3% | -57,1% | 2525 | 1725 | -31,7% |
| Осъм | 5042 | 2628 | 2568 | 2750 | 2206 | 2270 | 2017 | 1836 | 1585 | 1974 | 1077 | -56,3% | -52,6% | 3039 | 1793 | -41,0% |
| Янтра | 5884 | 5869 | 5555 | 6286 | 4531 | 4526 | 5535 | 3651 | 2625 | 4206 | 2938 | -23,0% | -35,1% | 5625 | 3913 | -30,4% |
| Русенски Лом | 5248 | 4923 | 4256 | 3181 | 2850 | 3122 | 2218 | 2466 | 2543 | 2205 | 2199 | -45,7% | -29,6% | 4091 | 2459 | -39,9% |
| Дунавски добруджански реки | 4084 | 3750 | 3540 | 3555 | 3130 | 3154 | 982 | 998 | 732 | 414 | 494 | -23,4% | -84,3% | 3612 | 1129 | -68,7% |
| Ерма | 22 | 22 | 28 | 35 | 37 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68,2% | -100,0% | 29 | 31 | 7,6% |
| Нишава | 4 | 4 | 4 | 5 | 75 | 87 | 71 | 239 | 255 | 198 | 160 | 1783,2% | 83,9% | 18 | 168 | 814,8% |

Таблица 3-7. Иззета вода (Общо) - 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** | 553401 | 455122 | 446143 | 377291 | 538654 | 539009 | 510260 | 516915 | 571557 | 491137 | 478131 | -2,7% | -11,3% | 474122 | 517835 | 9,2% |
| **Дунавски район** | **101724** | **72570** | **66327** | **59400** | **63922** | **47678** | **41852** | **49314** | **33585** | **30268** | **29095** | **-37,2%** | **-39,0%** | **72789** | **38632** | **-46,9%** |
| Дунав | 60895 | 45372 | 41699 | 37235 | 41115 | 25604 | 18434 | 23296 | 20083 | 17468 | 16969 | -32,5% | -33,7% | 45263 | 20309 | -55,1% |
| Реки, западно от Огоста | 6 | 28 | 27 | 19 | 47 | 38 | 0 | 1626 | 0 | 0 | 0 | 702,5% | -100,0% | 25 | 832 | 3194,3% |
| Огоста | 1455 | 1360 | 1584 | 1557 | 1538 | 1500 | 2919 | 1347 | 2871 | 2435 | 1207 | 5,7% | -19,5% | 1499 | 2046 | 36,5% |
| Искър | 24343 | 13760 | 11724 | 10476 | 10705 | 9507 | 11760 | 15348 | 4311 | 3916 | 5116 | -56,0% | -46,2% | 14202 | 8327 | -41,4% |
| Вит | 695 | 1297 | 1536 | 1686 | 2260 | 2307 | 1126 | 1137 | 877 | 1243 | 1230 | 225,2% | -46,7% | 1495 | 1320 | -11,7% |
| Осъм | 3659 | 1070 | 938 | 414 | 936 | 974 | 1000 | 1064 | 1049 | 1394 | 564 | -74,4% | -42,1% | 1404 | 1007 | -28,2% |
| Янтра | 2593 | 2134 | 1981 | 2130 | 1830 | 1716 | 3721 | 2176 | 1192 | 1360 | 1903 | -29,4% | 10,9% | 2134 | 2011 | -5,7% |
| Русенски Лом | 4832 | 4451 | 3874 | 2837 | 2511 | 2859 | 1940 | 2167 | 2278 | 1912 | 1596 | -48,0% | -44,2% | 3701 | 2126 | -42,6% |
| Дунавски добруджански реки | 3240 | 3072 | 2933 | 3007 | 2867 | 3056 | 881 | 915 | 667 | 343 | 349 | -11,5% | -88,6% | 3024 | 1035 | -65,8% |
| Ерма | 2 | 22 | 28 | 35 | 37 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1750,0% | -100,0% | 25 | 31 | 25,0% |
| Нишава | 4 | 4 | 4 | 5 | 75 | 87 | 71 | 239 | 255 | 198 | 160 | 1783,2% | 83,9% | 18 | 168 | 814,4% |

Таблица 3-8. Иззета вода (Общо) - 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** | 11191 | 9551 | 10105 | 12003 | 11425 | 13133 | 12413 | 15072 | 13604 | 14533 | 30981 | 2,1% | 135,9% | 10855 | 16623 | 53,1% |
| **Дунавски район** | **3498** | **1900** | **2199** | **3053** | **3564** | **4356** | **4351** | **3784** | **4509** | **4348** | **12168** | **1,9%** | **179,3%** | **2843** | **5586** | **96,5%** |
| Дунав | 588 | 293 | 535 | 421 | 479 | 810 | 281 | 308 | 411 | 421 | 1031 | -18,6% | 27,4% | 463 | 544 | 17,4% |
| Реки, западно от Огоста | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 1 | 225 | 37400,0% |
| Огоста | 229 | 231 | 210 | 192 | 185 | 188 | 288 | 276 | 287 | 295 | 291 | -19,2% | 55,2% | 209 | 271 | 29,3% |
| Искър | 1147 | 807 | 904 | 705 | 1217 | 866 | 1362 | 1014 | 1087 | 1275 | 5929 | 6,1% | 584,6% | 956 | 1922 | 101,1% |
| Вит | 867 | 24 | 13 | 1180 | 56 | 640 | 568 | 400 | 519 | 339 | 354 | -93,5% | -44,7% | 428 | 470 | 9,8% |
| Осъм | 489 | 353 | 356 | 360 | 1390 | 1478 | 1498 | 1355 | 1461 | 511 | 1538 | 184,5% | 4,0% | 590 | 1307 | 121,7% |
| Янтра | 160 | 183 | 166 | 190 | 228 | 361 | 343 | 128 | 654 | 482 | 1714 | 42,5% | 374,9% | 185 | 614 | 231,1% |
| Русенски Лом | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1002 | 1288 | -100,0% | 0,0% | 2 | 1145 | 46208,4% |
| Дунавски добруджански реки | 16 | 5 | 13 | 3 | 8 | 13 | 10 | 78 | 78 | 23 | 22 | -50,0% | 65,4% | 9 | 37 | 315,0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 12 | 0,0% |

Таблица 3-9. Иззета вода (Общо) - ВиК

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 1048309 | 997332 | 981329 | 1026385 | 1026361 | 1016213 | 978357 | 929412 | 916550 | 933819 | 911233 | -2,1% | -10,3% | 1015943 | 947597 | -6,7% |
| **Дунавски район** | **506529** | **479230** | **476193** | **498036** | **491635** | **474305** | **450788** | **442270** | **434875** | **433526** | **412539** | **-2,9%** | **-13,0%** | **490324** | **441384** | **-10,0%** |
| Дунав | 65737 | 56428 | 52256 | 61600 | 55639 | 53133 | 46202 | 43702 | 44079 | 46147 | 41944 | -15,4% | -21,1% | 58332 | 45868 | -21,4% |
| Реки, западно от Огоста | 49362 | 43895 | 45142 | 58449 | 51194 | 50672 | 42405 | 41323 | 4102 | 4539 | 4334 | 3,7% | -91,4% | 49608 | 24562 | -50,5% |
| Огоста | 2000 | 1293 | 1299 | 2901 | 1368 | 1072 | 1100 | 832 | 36044 | 35660 | 37332 | -31,6% | 3382,5% | 1772 | 18673 | 953,7% |
| Искър | 264424 | 256437 | 257317 | 251613 | 262558 | 248823 | 240327 | 230986 | 231258 | 227480 | 207526 | -0,7% | -16,6% | 258470 | 231067 | -10,6% |
| Вит | 11955 | 9758 | 9260 | 9802 | 9387 | 9526 | 8294 | 8147 | 8190 | 9207 | 7958 | -21,5% | -16,5% | 10032 | 8554 | -14,7% |
| Осъм | 29485 | 29283 | 33458 | 35569 | 34495 | 33509 | 28882 | 27226 | 25434 | 23854 | 26607 | 17,0% | -20,6% | 32458 | 27585 | -15,0% |
| Янтра | 71978 | 71597 | 67740 | 67330 | 65818 | 66393 | 62820 | 51271 | 43983 | 47640 | 44489 | -8,6% | -33,0% | 68893 | 52766 | -23,4% |
| Русенски Лом | 92 | 92 | 82 | 84 | 279 | 270 | 245 | 516 | 8571 | 9267 | 8948 | 203,0% | 3209,0% | 126 | 4636 | 3583,5% |
| Дунавски добруджански реки | 9993 | 8969 | 8345 | 9181 | 9469 | 9303 | 18886 | 36628 | 31625 | 28593 | 32467 | -5,2% | 249,0% | 9191 | 26250 | 185,6% |
| Ерма | 877 | 850 | 776 | 803 | 709 | 763 | 763 | 776 | 726 | 726 | 723 | -19,1% | -5,2% | 803 | 746 | -7,1% |
| Нишава | 625 | 629 | 517 | 704 | 720 | 841 | 865 | 865 | 865 | 412 | 210 | 15,2% | -75,0% | 639 | 676 | 5,8% |

Таблица 3-10. Иззета вода (Общо) – 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** | 1086369 | 889876 | 690562 | 861842 | 997811 | 987993 | 961759 | 915099 | 1025380 | 909610 | 791706 | -8,2% | -19,9% | 905292 | 931924 | 2,9% |
| **Дунавски район** | **116674** | **92275** | **56372** | **96914** | **99055** | **122434** | **94681** | **67825** | **76802** | **92213** | **69247** | **-15,1%** | **-43,4%** | **92258** | **87200** | **-5,5%** |
| Дунав | 444 | 206 | 160 | 920 | 475 | 460 | 381 | 30 | 320 | 447 | 52 | 7,1% | -88,7% | 441 | 282 | -36,2% |
| Реки, западно от Огоста | 1712 | 653 | 198 | 317 | 444 | 632 | 1564 | 10 | 8 | 96 | 514 | -74,1% | -18,7% | 665 | 470 | -29,2% |
| Огоста | 4577 | 2077 | 1907 | 1447 | 1947 | 2157 | 238 | 103 | 255 | 386 | 361 | -57,5% | -83,3% | 2391 | 583 | -75,6% |
| Искър | 28393 | 32398 | 41836 | 29513 | 34721 | 39140 | 23734 | 12637 | 11398 | 16506 | 14762 | 22,3% | -62,3% | 33372 | 19696 | -41,0% |
| Вит | 6878 | 4577 | 1723 | 2539 | 3608 | 3904 | 3156 | 2889 | 3715 | 7170 | 13631 | -47,5% | 249,1% | 3865 | 5744 | 48,6% |
| Осъм | 504 | 330 | 122 | 292 | 164 | 175 | 265 | 75 | 83 | 190 | 90 | -67,5% | -48,6% | 282 | 146 | -48,2% |
| Янтра | 57668 | 35650 | 7331 | 36516 | 41762 | 54878 | 44418 | 32916 | 39172 | 40934 | 21811 | -27,6% | -60,3% | 35785 | 39022 | 9,0% |
| Русенски Лом | 16056 | 16106 | 3011 | 22233 | 15650 | 20923 | 20773 | 19161 | 21846 | 26457 | 17674 | -2,5% | -15,5% | 14611 | 21139 | 44,7% |
| Дунавски добруджански реки | 443 | 277 | 84 | 3138 | 283 | 165 | 153 | 5 | 6 | 28 | 353 | -36,1% | 113,6% | 845 | 118 | -86,0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 3-11. Общо иззета прясна вода с включено охлаждане (Добивна промишленост)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 23795 | 24714 | 27262 | 27157 | 27752 | 25925 | 19858 | 21999 | 20300 | 20691 | 23116 | 16,6% | -10,8% | 26136 | 21982 | -15,9% |
| **Дунавски район** | **9882** | **11699** | **10518** | **10696** | **11691** | **11183** | **7017** | **10837** | **7030** | **7957** | **8580** | **18,3%** | **-23,3%** | **10897** | **8767** | **-19,5%** |
| **Черноморски район** | 2196 | 2328 | 2307 | 2746 | 2540 | 2259 | 2240 | 1386 | 1406 | 1572 | 1267 | 15,7% | -43,9% | 2423 | 1688 | -30,3% |
| **Източнобеломорски район** | 10601 | 9726 | 13899 | 12584 | 12384 | 11354 | 9496 | 9013 | 11025 | 10843 | 13013 | 16,8% | 14,6% | 11839 | 10791 | -8,9% |
| **Западнобеломорски район** | 1116 | 961 | 538 | 1131 | 1137 | 1129 | 1105 | 764 | 839 | 318 | 257 | 1,9% | -77,3% | 977 | 735 | -24,7% |

Таблица 3-12. Общо иззета прясна вода с включено охлаждане (Преработваща промишленост)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 238014 | 230182 | 232702 | 237267 | 228039 | 218378 | 164496 | 154242 | 136147 | 125561 | 121023 | -4,2% | -44,6% | 233241 | 153308 | -34,3% |
| **Дунавски район** | **103047** | **87035** | **78585** | **75565** | **68831** | **59891** | **32443** | **26305** | **21863** | **19977** | **17512** | **-33,2%** | **-70,8%** | **82613** | **29665** | **-64,1%** |
| **Черноморски район** | 34846 | 36759 | 37684 | 39308 | 34583 | 41227 | 28198 | 29931 | 26907 | 19006 | 19585 | -0,8% | -52,5% | 36636 | 27476 | -25,0% |
| **Източнобеломорски район** | 96979 | 104647 | 114819 | 120570 | 118651 | 111259 | 97398 | 90741 | 79252 | 73790 | 71853 | 22,3% | -35,4% | 111133 | 87382 | -21,4% |
| **Западнобеломорски район** | 3142 | 1740 | 1614 | 1824 | 5974 | 6001 | 6456 | 7265 | 8125 | 12788 | 12072 | 90,1% | 101,2% | 2859 | 8784 | 207,3% |

Таблица 3-13. Общо иззета прясна вода с включено охлаждане (Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 4497378 | 4117713 | 4081289 | 4397062 | 3891616 | 4141195 | 3936480 | 3877365 | 4237190 | 3656184 | 3556239 | -13,5% | -14,1% | 4197012 | 3900776 | -7,1% |
| **Дунавски район** | **3561398** | **3364342** | **3345914** | **3394431** | **2371699** | **2673226** | **2644719** | **2618731** | **2711130** | **2441044** | **2273073** | **-33,4%** | **-15,0%** | **3207557** | **2560320** | **-20,2%** |
| **Черноморски район** | 5432 | 4708 | 5865 | 444604 | 501280 | 499181 | 290474 | 320806 | 371619 | 224807 | 102618 | 9128,8% | -79,4% | 192378 | 301584 | 56,8% |
| **Източнобеломорски район** | 915466 | 734907 | 716388 | 546226 | 1004231 | 953987 | 992039 | 926880 | 1143125 | 980751 | 1171226 | 9,7% | 22,8% | 783444 | 1028001 | 31,2% |
| **Западнобеломорски район** | 15082 | 13757 | 13122 | 11802 | 14405 | 14801 | 9248 | 10948 | 11317 | 9583 | 9322 | -4,5% | -37,0% | 13634 | 10870 | -20,3% |

Таблица 3-14. Иззета прясна вода (Повърхностни водоизточници)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 6270006 | 5680446 | 5438815 | 5929890 | 5560016 | 5809641 | 5536461 | 5403392 | 5840352 | 5149444 | 4910180 | -11,3% | -15,5% | 5775835 | 5441578 | -5,8% |
| **Дунавски район** | **4088482** | **3851992** | **3791540** | **3866216** | **2857752** | **3168351** | **3079327** | **3006125** | **3093390** | **2841782** | **2634641** | **-30,1%** | **-16,8%** | **3691196** | **2970603** | **-19,5%** |
| Дунав | 3594835 | 3391068 | 3368912 | 3408972 | 2392960 | 2688315 | 2647974 | 2621159 | 2713994 | 2443303 | 2274658 | -33,4% | -15,4% | 3231349 | 2564900 | -20,6% |
| Реки, западно от Огоста | 32308 | 29173 | 30990 | 34758 | 33892 | 37143 | 36433 | 36674 | 994 | 1061 | 1598 | 4,9% | -95,7% | 32224 | 18984 | -41,1% |
| Огоста | 6164 | 3664 | 4142 | 2547 | 4637 | 5459 | 4424 | 1969 | 37300 | 36254 | 36424 | -24,8% | 567,2% | 4231 | 20305 | 379,9% |
| Искър | 296262 | 297902 | 306120 | 280040 | 293485 | 281552 | 255527 | 237276 | 228806 | 230165 | 215037 | -0,9% | -23,6% | 294762 | 241394 | -18,1% |
| Вит | 9142 | 6697 | 3740 | 5641 | 6068 | 7084 | 5371 | 5010 | 5837 | 9303 | 15769 | -33,6% | 122,6% | 6257 | 8062 | 28,8% |
| Осъм | 8696 | 6692 | 5376 | 9321 | 8388 | 12407 | 6627 | 6692 | 6978 | 9253 | 8767 | -3,5% | -29,3% | 7695 | 8454 | 9,9% |
| Янтра | 123419 | 99119 | 68209 | 98591 | 101414 | 114682 | 101397 | 77546 | 76892 | 84624 | 62671 | -17,8% | -45,4% | 98150 | 86302 | -12,1% |
| Русенски Лом | 16294 | 16501 | 3160 | 22319 | 15723 | 20933 | 20773 | 19161 | 21913 | 27572 | 19242 | -3,5% | -8,1% | 14799 | 21599 | 45,9% |
| Дунавски добруджански реки | 443 | 277 | 84 | 3145 | 358 | 240 | 327 | 164 | 175 | 46 | 369 | -19,1% | 53,5% | 862 | 220 | -74,5% |
| Ерма | 674 | 648 | 591 | 635 | 565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -16,1% | 0,0% | 623 | 0 | -100,0% |
| Нишава | 245 | 252 | 214 | 248 | 262 | 536 | 474 | 474 | 502 | 200 | 105 | 7,0% | -80,4% | 244 | 382 | 56,4% |

Таблица 3-15. Иззета прясна вода (Подземни водоизточници)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 647923 | 601184 | 596686 | 647404 | 641766 | 615753 | 584269 | 556701 | 544743 | 565610 | 558043 | -1,0% | -9,4% | 626993 | 570853 | -9,0% |
| **Дунавски район** | **216742** | **189400** | **181886** | **216146** | **195784** | **184567** | **171474** | **179736** | **171712** | **172567** | **166418** | **-9,7%** | **-9,8%** | **199992** | **174412** | **-12,8%** |
| Дунав | 82225 | 70073 | 63444 | 86663 | 70832 | 68670 | 55856 | 53436 | 54185 | 55090 | 50593 | -13,9% | -26,3% | 74647 | 56305 | -24,6% |
| Реки, западно от Огоста | 18791 | 15403 | 14381 | 24033 | 17793 | 14202 | 7775 | 6519 | 3169 | 3584 | 3264 | -5,3% | -77,0% | 18080 | 6419 | -64,5% |
| Огоста | 3729 | 3192 | 3774 | 5155 | 3867 | 3224 | 2788 | 2561 | 4237 | 4737 | 4616 | 3,7% | 43,2% | 3943 | 3694 | -6,3% |
| Искър | 37564 | 30193 | 27884 | 29004 | 33925 | 32277 | 32447 | 30797 | 24204 | 28435 | 23296 | -9,7% | -27,8% | 31714 | 28576 | -9,9% |
| Вит | 14009 | 10460 | 10651 | 11579 | 10665 | 11138 | 8883 | 8006 | 7760 | 8768 | 7573 | -23,9% | -32,0% | 11473 | 8688 | -24,3% |
| Осъм | 27675 | 26762 | 31419 | 30049 | 30288 | 25302 | 26287 | 23893 | 21651 | 18560 | 20936 | 9,4% | -17,3% | 29239 | 22772 | -22,1% |
| Янтра | 12331 | 14567 | 12888 | 12286 | 11227 | 11767 | 12612 | 11484 | 10639 | 10582 | 9889 | -9,0% | -16,0% | 12660 | 11162 | -11,8% |
| Русенски Лом | 5485 | 4813 | 4344 | 3250 | 3121 | 3465 | 2591 | 3133 | 11260 | 11585 | 11288 | -43,1% | 225,8% | 4203 | 7220 | 71,8% |
| Дунавски добруджански реки | 14324 | 13334 | 12582 | 13463 | 13352 | 13336 | 21011 | 38501 | 33251 | 30090 | 33976 | -6,8% | 154,8% | 13411 | 28361 | 111,5% |
| Ерма | 225 | 224 | 213 | 203 | 181 | 794 | 763 | 776 | 726 | 726 | 723 | -19,6% | -8,9% | 209 | 751 | 259,0% |
| Нишава | 384 | 381 | 306 | 461 | 533 | 392 | 461 | 629 | 630 | 411 | 265 | 38,9% | -32,4% | 413 | 465 | 12,5% |

Таблица 3-16. Иззета прясна вода за водоснабдяване (Повърхностни + подземни)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 2157207 | 1908948 | 1690692 | 1908153 | 2044500 | 2022675 | 1957915 | 1863494 | 1959217 | 1856506 | 1717105 | -5,2% | -15,1% | 1941900 | 1896152 | -2,4% |
| **Дунавски район** | **639150** | **583669** | **544553** | **608828** | **605226** | **610062** | **551278** | **519837** | **519070** | **533113** | **490081** | **-5,3%** | **-19,7%** | **596285** | **537240** | **-9,9%** |
| Дунав | 81715 | 68045 | 63709 | 75768 | 70034 | 66393 | 51860 | 53127 | 51467 | 53652 | 49862 | -14,3% | -24,9% | 71854 | 54394 | -24,3% |
| Реки, западно от Огоста | 51075 | 44547 | 45340 | 58766 | 51638 | 51303 | 43969 | 41333 | 4109 | 4635 | 4848 | 1,1% | -90,6% | 50273 | 25033 | -50,2% |
| Огоста | 6651 | 3371 | 3206 | 4348 | 3315 | 3229 | 1338 | 935 | 36299 | 36047 | 37706 | -50,2% | 1067,8% | 4178 | 19259 | 361,0% |
| Искър | 292986 | 289107 | 299613 | 281463 | 297593 | 288196 | 264315 | 243824 | 242807 | 244122 | 222533 | 1,6% | -22,8% | 292153 | 250966 | -14,1% |
| Вит | 18847 | 14375 | 11067 | 12404 | 13058 | 13472 | 11503 | 11073 | 11947 | 16412 | 21637 | -30,7% | 60,6% | 13950 | 14340 | 2,8% |
| Осъм | 30025 | 29629 | 33598 | 35894 | 34722 | 33737 | 29183 | 27326 | 25544 | 24085 | 26739 | 15,6% | -20,7% | 32774 | 27769 | -15,3% |
| Янтра | 129740 | 107381 | 75147 | 104005 | 107752 | 121428 | 107376 | 84254 | 83235 | 88667 | 66383 | -16,9% | -45,3% | 104805 | 91890 | -12,3% |
| Русенски Лом | 16157 | 16451 | 3103 | 22316 | 15929 | 21227 | 21018 | 19677 | 30417 | 35724 | 26622 | -1,4% | 25,4% | 14791 | 25781 | 74,3% |
| Дунавски добруджански реки | 10453 | 9284 | 8476 | 12355 | 9756 | 9473 | 19090 | 36648 | 31655 | 28631 | 32819 | -6,7% | 246,5% | 10065 | 26386 | 162,2% |
| Ерма | 877 | 850 | 776 | 803 | 709 | 763 | 763 | 776 | 726 | 726 | 723 | -19,1% | -5,2% | 803 | 746 | -7,1% |
| Нишава | 625 | 629 | 517 | 704 | 720 | 841 | 865 | 865 | 865 | 412 | 210 | 15,2% | -75,0% | 639 | 676 | 5,8% |

Таблица 3-17. Иззета прясна вода за собствено водоснабдяване (Повърхностни + подземни)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 4760722 | 4372681 | 4344809 | 4669141 | 4157282 | 4402720 | 4162815 | 4096599 | 4425878 | 3858548 | 3751117 | -12,7% | -14,8% | 4460927 | 4116280 | -7,7% |
| **Дунавски район** | **3666074** | **3457723** | **3428873** | **3473534** | **2448310** | **2742856** | **2699523** | **2666024** | **2746033** | **2481236** | **2310979** | **-33,2%** | **-15,7%** | **3294903** | **2607775** | **-20,9%** |
| Дунав | 3595345 | 3393095 | 3368646 | 3419867 | 2393757 | 2690591 | 2651971 | 2621468 | 2716712 | 2444741 | 2275389 | -33,4% | -15,4% | 3234142 | 2566812 | -20,6% |
| Реки, западно от Огоста | 25 | 29 | 32 | 25 | 47 | 42 | 239 | 1861 | 53 | 10 | 14 | 91,3% | -65,9% | 31 | 370 | 1082,4% |
| Огоста | 3243 | 3485 | 4710 | 3353 | 5190 | 5455 | 5874 | 3596 | 5238 | 4945 | 3334 | 60,0% | -38,9% | 3996 | 4740 | 18,6% |
| Искър | 40840 | 38987 | 34391 | 27581 | 29817 | 25632 | 23659 | 24248 | 10203 | 14478 | 15800 | -27,0% | -38,4% | 34323 | 19003 | -44,6% |
| Вит | 4303 | 2782 | 3323 | 4815 | 3676 | 4751 | 2752 | 1943 | 1650 | 1659 | 1705 | -14,6% | -64,1% | 3780 | 2410 | -36,2% |
| Осъм | 6346 | 3825 | 3198 | 3476 | 3954 | 3973 | 3731 | 3258 | 3086 | 3728 | 2965 | -37,7% | -25,4% | 4160 | 3457 | -16,9% |
| Янтра | 6010 | 6305 | 5950 | 6872 | 4889 | 5021 | 6633 | 4776 | 4296 | 6538 | 6178 | -18,7% | 23,0% | 6005 | 5574 | -7,2% |
| Русенски Лом | 5622 | 4862 | 4401 | 3252 | 2914 | 3171 | 2346 | 2618 | 2756 | 3433 | 3908 | -48,2% | 23,3% | 4210 | 3039 | -27,8% |
| Дунавски добруджански реки | 4314 | 4327 | 4190 | 4253 | 3955 | 4103 | 2248 | 2017 | 1771 | 1505 | 1525 | -8,3% | -62,8% | 4208 | 2195 | -47,8% |
| Ерма | 22 | 22 | 28 | 35 | 37 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68,2% | -100,0% | 29 | 31 | 7,6% |
| Нишава | 4 | 4 | 4 | 5 | 75 | 87 | 71 | 239 | 268 | 198 | 160 | 1783,2% | 83,9% | 18 | 170 | 825,8% |

Таблица 3-18. Иззета прясна вода за собствено водоснабдяване (Напояване)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 5567 | 4935 | 5926 | 6380 | 6848 | 14789 | 10741 | 4487 | 4765 | 11637 | 12353 | 23,0% | -16,5% | 5931 | 9795 | 65,2% |
| **Дунавски район** | **1370** | **1241** | **401** | **610** | **858** | **1184** | **1522** | **865** | **848** | **1250** | **1626** | **-37,4%** | **37,4%** | **896** | **1216** | **35,7%** |
| Дунав | 283 | 142 | 153 | 307 | 366 | 443 | 620 | 275 | 228 | 364 | 268 | 29,6% | -39,6% | 250 | 366 | 46,4% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 2 | 0,0% |
| Огоста | 1 | 103 | 35 | 22 | 93 | 64 | 44 | 63 | 158 | 139 | 156 | 9190,0% | 144,7% | 51 | 104 | 105,1% |
| Искър | 722 | 724 | 142 | 143 | 218 | 526 | 505 | 347 | 285 | 296 | 486 | -69,7% | -7,7% | 390 | 408 | 4,6% |
| Вит | 7 | 11 | 5 | 24 | 139 | 61 | 14 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1884,8% | -98,4% | 37 | 14 | -62,4% |
| Осъм | 256 | 196 | 3 | 7 | 20 | 25 | 35 | 31 | 38 | 294 | 392 | -92,2% | 1442,0% | 96 | 136 | 41,0% |
| Янтра | 0 | 2 | 2 | 57 | 14 | 16 | 189 | 114 | 11 | 5 | 0 | 0,0% | -100,0% | 19 | 67 | 256,1% |
| Русенски Лом | 100 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 | 4 | 4 | 77 | 10 | 194 | -100,0% | 3139,8% | 73 | 49 | -33,0% |
| Дунавски добруджански реки | 1 | 3 | 1 | 50 | 7 | 42 | 107 | 29 | 48 | 137 | 129 | 600,0% | 208,0% | 12 | 82 | 560,7% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 3-19. Иззета прясна вода за собствено водоснабдяване (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** | 4223768 | 3931324 | 3906232 | 4287557 | 3612980 | 3848791 | 3624539 | 3560284 | 3834808 | 3327664 | 3225746 | -14,5% | -16,2% | 3992372 | 3570305 | -10,6% |
| **Дунавски район** | **3572845** | **3390959** | **3368866** | **3421578** | **2389326** | **2697292** | **2652034** | **2616450** | **2708695** | **2441255** | **2272375** | **-33,1%** | **-15,8%** | **3228715** | **2564684** | **-20,6%** |
| Дунав | 3548911 | 3358274 | 3337108 | 3394515 | 2365107 | 2676203 | 2637887 | 2606700 | 2702343 | 2433725 | 2265365 | -33,4% | -15,4% | 3200783 | 2553704 | -20,2% |
| Реки, западно от Огоста | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 5 | 5 | 8 | 14 | -100,0% | 238,6% | 18 | 7 | -62,7% |
| Огоста | 1599 | 1864 | 2881 | 1562 | 3371 | 3711 | 2492 | 1904 | 1977 | 2118 | 1745 | 110,9% | -53,0% | 2255 | 2324 | 3,1% |
| Искър | 14835 | 24006 | 21981 | 16475 | 15171 | 12052 | 7398 | 4869 | 1759 | 1479 | 1437 | 2,3% | -88,1% | 18493 | 4832 | -73,9% |
| Вит | 1512 | 302 | 683 | 1624 | 1090 | 850 | 1036 | 295 | 164 | 135 | 124 | -27,9% | -85,4% | 1042 | 434 | -58,4% |
| Осъм | 1389 | 1579 | 1639 | 2345 | 1279 | 1297 | 1017 | 772 | 536 | 580 | 513 | -8,0% | -60,5% | 1646 | 786 | -52,3% |
| Янтра | 3300 | 3785 | 3584 | 4166 | 2707 | 2816 | 1820 | 1523 | 1581 | 2846 | 2428 | -18,0% | -13,8% | 3508 | 2169 | -38,2% |
| Русенски Лом | 416 | 472 | 383 | 344 | 339 | 263 | 278 | 299 | 265 | 293 | 603 | -18,6% | 129,2% | 390 | 333 | -14,6% |
| Дунавски добруджански реки | 844 | 678 | 607 | 548 | 263 | 98 | 101 | 83 | 65 | 71 | 145 | -68,8% | 48,1% | 588 | 94 | -84,1% |
| Ерма | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 20 | 0 | -100,0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Фигура 3-1. Общо иззета вода с и без охлаждане за периода 2003-2013 г. (верижен индекс на изменение)

Фигури 3-2. Секторна структура на водовземането без включено охлаждане (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)

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

Фигура 3-3. Структура на водовземането на прясна вода по основни доставчици

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

Фигура 3-4. Структура на водовземането на прясна вода по видове водоизточници

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

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

* Общото количество иззета вода (с включено охлаждане) в Дунавски район намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с около два пъти по-бърз темп спрямо средния за страната.
* Към 2013 г. Дунавски район представлява над 50% от общо иззетото водно количество в страната и заема челното място сред районите за басейново управление на водите в страната. По-ускореният темп на намаление на абсолютната стойност на разглеждания показател обуславя намалението на относителния дял на ДРБУВ в общото водовземане на национално равнище (с около 9 п.п. в рамките на анализирания период). По отношение на иззетите водни количества при изключване на охлаждането, ДРБУВ представлява около 24% от общото иззето на национално равнище водно количество, като този дял му отрежда второто място сред районите за басейново управление на водитев страната (челната позиция по абсолютна стойност на разглеждания показател се заема от ИБР). В рамките на ДРБУВ разглежданият дял също бележи известен спад през анализирания период.
* По отношение на относителните дялове на петте основни икономически сектори (селско стопанство, индустрия, услуги, ВиК и напоителни системи) в общото иззето водно количество (без включено охлаждане) в рамките на Дунавски район, могат да бъдат формулирани следните заключения: 1) спрямо средното за страната, ДРБУВ се характеризира със значително по-нисък относителен дял на индустрията, 2) значително по-малък относителен дял на сектор напоителни системи за сметка на почти два пъти по-голям дял на ВиК сектора и 3) сходни със средните за страната дялове на секторите селско стопанство и услуги.
* По отношение на тенденциите, характеризиращи иззетите количества вода в петте сектора (без включване на охлаждането) - най-голямото средногодишно увеличение за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. се наблюдава при услугите (близо 97%), следвани от селското стопанство (с 87%), докато най-съществен спад се отчита в индустриалния сектор (близо 47%). Направените констатации свидетелстват за намаляване на значението на индустриалния сектор от гледна точка на общото водовземане и увеличение на значението на услугите.
* По отношение на относителните дялове на трите основни индустриални сектора (преработваща промишленост, добивна промишленост и производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива) в иззетите от индустрията водни количества, може да се направи заключението, че към края на анализирания период секторната структура в рамките на ДРБУВ е сходна със средната за страната. По-конкретно, както в ДРБУВ, така и в страната като цяло сектор „производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“ представлява основният дял от общо иззетите от индустрията водни количества (над 95% в края на анализирания период); второто място се заема от преработващата промишленост, а делът на добивната индустрия се запазва много нисък.
* Повърхностните водоизточници преобладават както в рамките на ДРБУВ, така и на национално равнище, но при Дунавски район съотношението на двата разглеждани относителни дяла е около 95%:5% в полза на повърхностните водоизточници през целия наблюдаван период, докато средно за страната това съотношение е приблизително 90%:10%.
* Както средно за страната, така и в ДРБУВ огромната част от иззетите количества прясна вода за целите на собствено водоснабдяване се използват за охлаждане – и в двата случая в края на анализирания период охлаждането представлява над 99% от общо иззетата прясна вода за целите на собственото водоснабдяване.
* ДРБУВ се характеризира с преобладаващ дял на водовземането на прясна вода за собствено водоснабдяване: към края на анализирания период съотношението на иззетите водни количества за собствено водоснабдяване и иззетите за целите на водоснабдяването такива е приблизително 85%:15% в полза на собственото водоснабдяване. На национално равнище делът на водоснабдяването е приблизително два пъти по-висок, т.е. средно за страната разглежданото съотношение е приблизително 70%:30% в полза на собственото водоснабдяване.
* В Дунавски район нямо отчетено водовземане на непресни води.

### РБ на р. Дунав

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Дунав общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Дунав е най-значимият речен басейн в Дунавски район. Той обуславя структурата и тенденциите, характеризиращи изземането на водни количества в района. В края на периода той представлява над 83% от общото количество иззети води с включено охлаждане. Този относителен дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период.
* Общото водовземане (с включено охлаждане) в РБ на р. Дунав намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с темп, сходен със средния за Дунавски район.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Дунав в голяма степен се различава от общата за Дунавски басейн: тя се характеризира със значително по-голям относителен дял на индустрията и многократно по-нисък дял на сектор напоителни системи. Дяловете на останалите три основни сектора (селско стопанство, услуги и ВиК) също са по-ниски спрямо средните за района за басейново управление, но разликите са значително по-малки.
* Единственото средногодишно увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор услуги (17%). В останалите 4 сектора се наблюдава спад спрямо предходния период, като той е най-съществен в индустриалния сектор (около 55%), следван от сектор напоителни системи. Тези констатации свидетелстват за нарастване на значимостта на услугите и намаляване на значимостта на индустриалния сектор от гледна точка на общото водовземане.
* РБ на р. Дунав се характеризира със значително по-висок дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), използвана за собствено водоснабдяване, спрямо средното за ДРБУВ – в разглеждания речен басейн този дял надхвърля 97%, докато средно за района за басейновоуправление на водите той е под 83%.
* Делът на прясната вода, която е иззета за целите на охлаждането в рамките РБ на р. Дунав, е сходен със средния за Дунавски район – и в двата случая този дял се запазва на равнище от над 99% през целия анализиран период.

### РБ Реки, западно от Огоста

Количеството на иззетата вода в РБ Реки, западно от Огоста общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ Реки, западно от Огоста е деветият по значение речен басейн в Дунавски район – към 2013 г. той представлява едва 0,17% от общото водовземане (с включено охлаждане).
* Общото водовземане в РБ Реки, западно от Огоста намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., като регистрираният темп на спад е най-високият сред речните басейни в района.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ Реки, западно от Огоста значително се различава от общата за района за басейново управление - в рамките на разглеждания речен басейн ВиК секторът представлява около 90% от общо иззетото водно количество. Респективно, дяловете на секторите селско стопанство, индустрия и услуги са изключително ниски.
* Спрямо средното за Дунавски район, РБ Реки, западно от Огоста се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 99%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период. Тази структура контрастира на общата за Дунавски район, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.

### РБ на р. Огоста

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Огоста общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* Относителният дял на РБ на р. Огоста в общото водовземане в Дунавски район нараства с над 1 п.п. в рамките на периода 2003-2013 г. и в неговия край речният басейн заема четвърто място по стойност на разглеждания показател сред речните басейни в района. Въпреки това, към 2013 г. той представлява едва 1,5% от общото водовземане, което позволява и в този случай да бъде отбелязано, че отчетените в този РБ стойности на разглежданите показатели не оказват съществено влияние върху стойностите на Дунавския басейн като цяло.
* Общото водовземане (с включено охлаждане) в РБ на р. Огоста нараста близо два пъти в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г.; това е и най-ускореният темп на нарастване, регистриран в рамките на Дунавски район.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Огоста в голяма степен се различава от общата за района за басейново управление. Водовземането в сектор ВиК е няколкократно по-високо в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., което обуславя и изменението на разглежданата структура през последните години от анализирания период. До 2010 г. РБ на р. Огоста се характеризира с по-висок спрямо средния за района дял на индустриалния сектор, но в резултат на коментирания по-горе ръст във ВиК сектора, през последните години от периода неговият дял в секторната структура на водовземането в РБ на р. Огоста надхвърля 90%.
* Единственият средногодишен спад в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистриран в сектор напоителни системи (41%), което свидетелства за намаляване значението на този сектор от гледна точка на водовземането в рамките на РБ на р. Огоста.
* Към края на периода РБ на р. Огоста също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 90% към 2013 г.), но съотношение на собственото водоснабдяване към водоснабдяването варира значително в рамките на периода, което (предвид ограниченото общо водовземане в РБ на р. Огоста) може да се обясни със специфични за речния басейн фактори.

### РБ на р. Искър

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Искър общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Искър е вторият по значимост речен басейн в Дунавски район. В края на периода той представлява над 8% от общото количество иззети води (с включено охлаждане), като този относителен дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период.
* Общото водовземане (с включено охлаждане) в РБ на р. Искър намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с темп, сходен със средния за Дунавски район.
* Спрямо общата за ДРБУВ, секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Искър се характеризира с по-висок дял на ВиК сектора за сметка на по-нисък дял на сектор напоителни системи и по-нисък дял на индустриалния сектор. Относителните дялове на секторите селско стопанство и услуги са сравними със средните за Дунавски район.
* Най-съществено увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор селско стопанство, следван от сектора на услугите. В останалите 3 сектора се наблюдава спад спрямо предходния период, като той е най-съществен в индустриалния сектор (над 40%), следван от сектор напоителни системи. Тези констатации свидетелстват за нарастване на значимостта на услугите и намаляване на значимостта на индустриалния сектор от гледна точка на общото водовземане.
* РБ на р. Искър също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 90%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период. Тази структура контрастира на общата за района, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.
* До 2010 г. делът на прясна вода, която е иззета за целите на охлаждането в рамките РБ на р. Искър, е сходен със средния за Дунавски район (над 90%), но през последните две години на периода той значително намалява и към 2013 г. делът на прясната вода, която е иззета за целите на напояването достига 25% (респективно, относителният дял на охлаждането спада до 75%).

### РБ на р. Вит

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Вит общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Вит е осми по значение речен басейн в Дунавски район – към 2013 г. той представлява 0,83% от общото водовземане (с включено охлаждане).
* Общото водовземане в РБ на р. Вит намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., като регистрираният темп на спад е значително по-нисък от средния за Дунавски район, което обуславя и увеличението на коментирания по-горе дял в общото водовземане в рамките на анализирания период.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Вит значително се различава от тази за района за басейново управление ; тя се характеризира с по-нисък дял на ВиК сектора за сметка на значително по-висок дял на сектор напоителни системи, както и със значително по-ниски спрямо общите за Дунавски район относителни дялове на секторите селско стопанство и услуги. Индустриалният сектор е единственият, чиито дял е сходен със средния за Дунавски район.
* Най-съществено намаление в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор селско стопанство (близо 71%), следван от ВиК сектора и индустрията. В останалите 3 сектора се наблюдава ръст спрямо предходния период, като той е най-съществен в сектор напоителни системи (близо 50%).
* РБ на р. Вит също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 90% към 2013 г.), като този дял постепенно нараства в рамките на анализирания период. Тази структура контрастира на общата за района, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.

### РБ на р. Осъм

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Осъм общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Осъм е седми по значение речен басейн в Дунавски район – към 2013 г. той представлява малко над 1% от общото водовземане (с включено охлаждане).
* Общото водовземане в РБ на р. Осъм намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., като регистрираният темп на спад е по-нисък от средния за Дунавски район, което обуславя и известно увеличение на коментирания по-горе дял в общото водовземане в рамките на анализирания период.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Осъм също се различава значително от общата за Дунавски район - делът на ВиК сектора се запазва много по-висок спрямо средния за района (над 90%), докато делът на сектор напоителни системи се запазва изключително нисък (под 1%). РБ на р. Осъм също така се характеризира с по-нисък дял на индустриалния сектор и над два пъти по-висок дял на услугите спрямо средното за Дунавски район. Единствено делът на селското стопанство се запазва сходен със средния за района за басейново управление в рамките на периода.
* Най-съществено намаление в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор напоителни системи (близо 50%), следван от селското стопанство и индустрията. Ръст (от над 120%) бива отчетен единствено в сектора на услугите, което свидетелства за нарастване на значимостта на този сектор от гледна точка на водовземането в РБ на р. Осъм.
* РБ на р. Осъм също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (около 90%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период. Тази структура още веднъж контрастира на общата за района, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.

### РБ на р. Янтра

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Янтра общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Янтра е трети по значимост речен басейн в Дунавски район. В края на периода той представлява над 2,6% от общото количество иззети води (с включено охлаждане), като този относителен дял варира в диапазона 2-4% в рамките на периода.
* Общото водовземане (с включено охлаждане) в РБ на р. Янтра намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с малко по-нисък темп спрямо средния за Дунавски район.
* Спрямо общата за ДРБУВ, секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Янтра се характеризира с по-нисък (и намаляващ) дял на ВиК сектора, близо 3 пъти по-голям дял на сектор напоителни системи и по-нисък дял на индустриалния сектор.
* Най-съществено увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор селско стопанство, следван от сектора на услугите. Най-съществен спад бива регистриран във ВиК сектора.
* РБ на р. Янтра също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 90%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период. Тази структура, и в този случай, контрастира на общата за Дунавски басейн, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.
* Делът на прясната вода, която е иззета за целите на охлаждането в рамките РБ на р. Янтра е сходен със средния за Дунавски район (над 90%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период.

### РБ на р. Русенски Лом

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Русенски Лом общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Русенски Лом е шести по значимост от гледна точка на водовземането речен басейн в Дунавски район – към 2013 г. той представлява малко над 1% от общото водовземане (с включено охлаждане).
* Общото водовземане в РБ на р. Русенски Лом нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., докато тенденцията, регистрирана в ДРБУВ е противоположна. По силата на този факт, коментираният по-горе относителен дял на РБ на р. Русенски Лом нараства с над 0,5 п.п. в рамките на разглеждания период.
* Секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Русенски Лом също се различава значително от общата за района за басейново управление . Тя се характеризира с много по-нисък дял на ВиК сектора за сметка на няколкократно по-голям дял на сектор напоителни системи. Делът на сектора на услугите също е по-висок спрямо средния за Дунавски район, докато относителните дялове на селското стопанство и индустрията са сходни със средните за Дунавски район.
* Най-съществено намаление в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в индустриалния сектор, докато най-съществен ръст (основно в края на периода) бива отчетен във ВиК сектора.
* РБ на р. Русенски Лом е поредният речен басейн в Дунавски район, който се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (близо 90%), като този дял се запазва относително постоянен в рамките на анализирания период. Тази структура още веднъж контрастира на общата за района, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.

### РБ Дунавски добруджански реки

Количеството на иззетата вода в РБ Дунавски добруджански реки общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ Дунавски добруджански реки е пети по значимост от гледна точка на водовземането в Дунавски район – към 2013 г. той представлява малко над 1,2% от общото водовземане (с включено охлаждане).
* Общото водовземане в РБ Дунавски добруджански реки нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., с втори по височина темп сред речните басейни в Дунавски район, в резултат на което коментираният по-горе относителен дял на РБ Дунавски добруджански реки нараства с близо 1 п.п. в рамките на разглеждания период.
* Спрямо общата за Дунавски басейн, секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ Дунавски добруджански реки се характеризира с по-бързо нарастващ (и в края на периода, по-висок) дял на ВиК сектора, с изключително малки дялове на секторите напоителни системи и услуги, както и със значително по-нисък дял на индустрията. Делът на селското стопанство, от своя страна, се запазва по-висок спрямо средното за Дунавски район.
* Най-съществено намаление в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор напоителни системи, докато най-съществен ръст бива отчетен във ВиК сектора (близо 185%).
* РБ Дунавски добруджански реки е поредният речен басейн в Дунавски район, който се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването (над 90% в края на периода), като този дял непрекъснато нараства в рамките на анализирания период. Тази структура още веднъж контрастира на общата за района, където собственото водоснабдяване представлява около 80% от общото водовземане на прясна вода в рамките на периода.

### РБ на р. Ерма

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Ерма общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Ерма е предпоследен по значимост от гледна точка на водовземането речен басейн в Дунавски район – към 2013 г. той представлява едва 0,03% от общото водовземане.
* Общото водовземане в РБ на р. Ерма намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., но със значително по-бавен темп спрямо средния за Дунавски район.
* ВиК секторът има преобладаващ относителен дял в секторната структура на водовземането (без включено охлаждане), като този дял се запазва постоянен през целия анализиран период.
* РБ на р. Ерма също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването.

### РБ на р. Нишава

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Нишава общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-19.

* РБ на р. Нишава е последен по значимост речен басейн от гледна точка на водовземането в Дунавски район – към 2013 г. той представлява едва 0,01% от общото водовземане.
* Общото водовземане в РБ на р. Нишава нараства в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., докато на ниво район за басейново управление се наблюдава спад.
* ВиК секторът представлява основният относителен дял в секторната структура на водовземането (без включено охлаждане) в РБ на р. Нишава. Водовземането в индустриалния сектор обаче нараства неколкократно в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г., в резултат на което и относителният дял на индустрията нараства през целия анализиран период.
* РБ на р. Нишава също се характеризира с преобладаващ относителен дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници) за целите на водоснабдяването, но следва да се отчете, че през целия анализиран период делът на собственото водоснабдяване постепенно нараства.