# 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 РБУВ/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 ЧРБУВ.

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 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 на ниво район за басейново управление.

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 количествата и дяловете на иззетите пресни повърхностни и подземни води, непресни води и рециклирани води (хил. м3/год.) по икономически дейности и доставчици.
* Използваният методологически подход почива на сравнение на съответните показатели за Черноморски 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 почива 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.

### Черноморски район за басейново управление

Количеството на иззетите води в Черноморски район за басейново управление на водите общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-20 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** | **Изме-нение 2007/2003** | **Изме-нение 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** | 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 Черноморски район в общото за страната** | **10,3%** | **10,6%** | **11,1%** | **11,9%** | **13,8%** | **13,6%** | **10,2%** | **10,6%** | **10,8%** | **9,3%** | **7,3%** | **3,5%** | **-6,3%** | **11,6%** | **10,3%** | **-1,3%** |
| **Дял на РБ в общото за Черноморски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Черноморски добруджански реки | 7,3% | 7,5% | 8,0% | 7,6% | 6,2% | 6,0% | 7,3% | 8,5% | 7,0% | 10,9% | 14,0% | -1,1% | 8,1% | 7,3% | 9,0% | 1,6% |
| Провадийска | 55,2% | 56,6% | 59,3% | 61,2% | 62,3% | 61,4% | 52,2% | 52,0% | 55,0% | 43,9% | 28,1% | 7,1% | -33,3% | 58,9% | 48,8% | -10,2% |
| Камчия | 31,1% | 29,4% | 26,2% | 25,1% | 26,2% | 27,4% | 33,8% | 32,2% | 31,8% | 38,3% | 49,0% | -4,9% | 21,6% | 27,6% | 35,4% | 7,8% |
| Севернобургаски реки | 4,7% | 4,8% | 5,0% | 4,5% | 3,8% | 3,7% | 4,6% | 4,6% | 3,9% | 0,5% | 0,7% | -0,9% | -3,0% | 4,5% | 3,0% | -1,5% |
| Мандренски реки | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,6% | 0,7% | 0,4% | 3,8% | 5,4% | 0,0% | 4,9% | 0,4% | 1,9% | 1,5% |
| Южнобургаски реки | 1,2% | 1,2% | 1,1% | 1,1% | 1,1% | 1,0% | 1,2% | 1,8% | 1,8% | 2,3% | 2,7% | -0,2% | 1,6% | 1,2% | 1,8% | 0,6% |
| Велека | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,1% |
| Резовска | 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% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% |

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% |
| **Черноморски район** | **384001** | **344185** | **324457** | **339794** | **361743** | **403809** | **344878** | **328058** | **356999** | **332464** | **304100** | **-5,8%** | **-24,7%** | **350836** | **345051** | **-1,6%** |
| Черноморски добруджански реки | 54939 | 53143 | 57001 | 59317 | 53186 | 52233 | 45460 | 53712 | 48349 | 58207 | 55978 | -3,2% | 7,2% | 55517 | 52323 | -5,8% |
| Провадийска | 54984 | 46618 | 42584 | 47003 | 47436 | 75203 | 53706 | 30988 | 50889 | 39835 | 23443 | -13,7% | -68,8% | 47725 | 45677 | -4,3% |
| Камчия | 233339 | 207246 | 187398 | 195208 | 223448 | 239347 | 210053 | 202380 | 219205 | 203074 | 194884 | -4,2% | -18,6% | 209328 | 211490 | 1,0% |
| Севернобургаски реки | 28099 | 25644 | 26598 | 25729 | 24961 | 23461 | 22545 | 23937 | 22482 | 2877 | 2613 | -11,2% | -88,9% | 26206 | 16319 | -37,7% |
| Мандренски реки | 3148 | 2667 | 2521 | 3310 | 3342 | 3508 | 3827 | 4454 | 2818 | 15207 | 15856 | 6,1% | 352,0% | 2998 | 7612 | 153,9% |
| 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% |

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 Черноморски район в общото за страната** | **14,2%** | **14,6%** | **15,2%** | **14,8%** | **14,0%** | **15,7%** | **13,8%** | **13,7%** | **14,0%** | **13,9%** | **13,6%** | **-0,2%** | **-2,1%** | **14,5%** | **14,1%** | **-0,4%** |
| **Дял на РБ в общото за Черноморски район:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Черноморски добруджански реки | 14,3% | 15,4% | 17,6% | 17,5% | 14,7% | 12,9% | 13,2% | 16,4% | 13,5% | 17,5% | 18,4% | 55,1% | 5,5% | 15,9% | 15,3% | -0,6% |
| Провадийска | 14,3% | 13,5% | 13,1% | 13,8% | 13,1% | 18,6% | 15,6% | 9,4% | 14,3% | 12,0% | 7,7% | 236,8% | -10,9% | 13,6% | 12,9% | -0,7% |
| Камчия | 60,8% | 60,2% | 57,8% | 57,4% | 61,8% | 59,3% | 60,9% | 61,7% | 61,4% | 61,1% | 64,1% | 73,1% | 4,8% | 59,6% | 61,4% | 1,8% |
| Севернобургаски реки | 7,3% | 7,5% | 8,2% | 7,6% | 6,9% | 5,8% | 6,5% | 7,3% | 6,3% | 0,9% | 0,9% | 192,7% | -5,0% | 7,5% | 4,6% | -2,9% |
| Мандренски реки | 0,8% | 0,8% | 0,8% | 1,0% | 0,9% | 0,9% | 1,1% | 1,4% | 0,8% | 4,6% | 5,2% | -106,1% | 4,3% | 0,9% | 2,3% | 1,5% |
| Южнобургаски реки | 2,4% | 2,5% | 2,5% | 2,6% | 2,5% | 2,2% | 2,2% | 3,5% | 3,5% | 3,6% | 3,5% | 21,2% | 1,2% | 2,5% | 3,1% | 0,6% |
| Велека | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,3% | 0,3% | 0,4% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 54,9% | 0,0% | 0,1% | 0,3% | 0,2% |
| Резовска | 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% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,2% |

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% |
| **Черноморски район** | **1933** | **2009** | **1451** | **1433** | **1655** | **2189** | **2551** | **2513** | **2239** | **2106** | **1820** | **-14,4%** | **-16,9%** | **1696** | **2236** | **31,8%** |
| Черноморски добруджански реки | 6 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 390 | 385 | 371 | 479 | 414 | -100,0% | 0,0% | 6 | 408 | 7099,1% |
| Провадийска | 522 | 339 | 477 | 667 | 795 | 858 | 1117 | 1128 | 812 | 1045 | 977 | 52,3% | 13,9% | 560 | 989 | 76,6% |
| Камчия | 549 | 755 | 488 | 333 | 533 | 388 | 292 | 269 | 602 | 60 | 76 | -2,9% | -80,4% | 532 | 281 | -47,1% |
| Севернобургаски реки | 801 | 912 | 477 | 419 | 322 | 198 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | -59,8% | -100,0% | 586 | 108 | -81,6% |
| Мандренски реки | 55 | 3 | 5 | 7 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 | 68 | 353 | -90,9% | 8718,5% | 15 | 86 | 469,8% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 741 | 730 | 730 | 454 | 454 | 0 | 0,0% | -100,0% | 0 | 622 | 0,0% |
| 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 | 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% |
| **Черноморски район** | **414249** | **405394** | **435635** | **488445** | **540817** | **543319** | **323206** | **363305** | **409505** | **258346** | **124086** | **30,6%** | **-77,2%** | **456908** | **336961** | **-26,3%** |
| Черноморски добруджански реки | 677 | 628 | 662 | 784 | 826 | 834 | 819 | 2643 | 1007 | 4128 | 639 | 22,0% | -23,5% | 715 | 1678 | 134,6% |
| Провадийска | 378929 | 370312 | 398182 | 450775 | 507013 | 511131 | 294790 | 322655 | 373438 | 226390 | 103927 | 33,8% | -79,7% | 421042 | 305388 | -27,5% |
| Камчия | 1838 | 1848 | 2240 | 2707 | 2420 | 2639 | 2101 | 9283 | 9548 | 8978 | 1288 | 31,7% | -51,2% | 2210 | 5640 | 155,1% |
| Севернобургаски реки | 31516 | 31145 | 33165 | 32355 | 29045 | 27782 | 25013 | 26573 | 24001 | 1090 | 755 | -7,8% | -97,3% | 31445 | 17536 | -44,2% |
| Мандренски реки | 1288 | 1460 | 1377 | 1812 | 1513 | 933 | 483 | 411 | 311 | 16020 | 17476 | 17,5% | 1773,1% | 1490 | 5939 | 298,6% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1740 | 1200 | 1740 | 0 | 0,0% | 0,0% | 8 | 1560 | 19400,0% |
| Велека | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 2 | 0 | -75,8% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

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% |
| **Черноморски район** | **45949** | **43778** | **43829** | **45769** | **46436** | **70900** | **44863** | **59736** | **75224** | **58742** | **29589** | **1,1%** | **-58,3%** | **45152** | **56509** | **25,2%** |
| Черноморски добруджански реки | 677 | 626 | 660 | 783 | 826 | 834 | 816 | 2641 | 1006 | 4128 | 639 | 22,1% | -23,5% | 714 | 1677 | 134,8% |
| Провадийска | 18265 | 17497 | 15940 | 18992 | 20768 | 48059 | 22866 | 25472 | 44426 | 32522 | 15427 | 13,7% | -67,9% | 18292 | 31462 | 72,0% |
| Камчия | 1477 | 1640 | 1820 | 1561 | 1515 | 1929 | 1807 | 8360 | 8925 | 8361 | 832 | 2,6% | -56,9% | 1603 | 5036 | 214,2% |
| Севернобургаски реки | 24469 | 22765 | 24217 | 22815 | 21883 | 19210 | 19056 | 21226 | 19423 | 1058 | 716 | -10,6% | -96,3% | 23230 | 13448 | -42,1% |
| Мандренски реки | 1061 | 1249 | 1182 | 1606 | 1444 | 867 | 318 | 297 | 245 | 10934 | 11975 | 36,2% | 1281,3% | 1308 | 4106 | 213,8% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1740 | 1200 | 1740 | 0 | 0,0% | 0,0% | 8 | 1560 | 19400,0% |
| Велека | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 2 | 0 | -75,8% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

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% |
| **Черноморски район** | **2838** | **2986** | **2841** | **3110** | **2147** | **2211** | **2351** | **1579** | **1829** | **2550** | **2995** | **-24,4%** | **35,5%** | **2784** | **2252** | **-19,1%** |
| Черноморски добруджански реки | 1327 | 1492 | 1456 | 1516 | 824 | 719 | 832 | 365 | 627 | 1290 | 949 | -37,9% | 32,0% | 1323 | 797 | -39,8% |
| Провадийска | 1152 | 1259 | 1169 | 1317 | 1111 | 1133 | 1017 | 769 | 907 | 1085 | 1073 | -3,6% | -5,3% | 1202 | 997 | -17,0% |
| Камчия | 227 | 182 | 120 | 184 | 122 | 190 | 373 | 263 | 55 | 4 | 307 | -46,3% | 61,5% | 167 | 199 | 18,9% |
| Севернобургаски реки | 41 | 49 | 92 | 93 | 90 | 169 | 129 | 182 | 240 | 154 | 173 | 119,5% | 2,3% | 73 | 175 | 139,1% |
| Мандренски реки | 90 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | -100,0% | 0,0% | 32 | 17 | -46,9% |
| Южнобургаски реки | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 1 | 0 | -100,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 494 | 0,0% | 0,0% | 0 | 494 | 0,0% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 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% |
| **Черноморски район** | **213589** | **198116** | **189426** | **203004** | **194809** | **194492** | **184584** | **163937** | **160938** | **182245** | **181285** | **-8,8%** | **-6,8%** | **199789** | **177914** | **-10,9%** |
| Черноморски добруджански реки | 49836 | 49247 | 51167 | 51560 | 47373 | 46661 | 39355 | 48051 | 44416 | 50508 | 52374 | -4,9% | 12,2% | 49837 | 46894 | -5,9% |
| Провадийска | 34987 | 27464 | 24949 | 25975 | 24736 | 25130 | 28639 | 3635 | 4721 | 5139 | 5926 | -29,3% | -76,4% | 27622 | 12198 | -55,8% |
| Камчия | 115820 | 109331 | 101999 | 112997 | 110017 | 110092 | 103958 | 97283 | 96896 | 110606 | 107976 | -5,0% | -1,9% | 110033 | 104468 | -5,1% |
| Севернобургаски реки | 1997 | 1843 | 1701 | 1867 | 1897 | 1888 | 1336 | 720 | 800 | 800 | 800 | -5,0% | -57,6% | 1861 | 1057 | -43,2% |
| Мандренски реки | 1458 | 1366 | 1263 | 1392 | 1416 | 1407 | 2738 | 4131 | 2503 | 4122 | 3515 | -2,8% | 149,8% | 1379 | 3069 | 122,6% |
| Южнобургаски реки | 9197 | 8590 | 8092 | 8934 | 9085 | 9032 | 7446 | 9697 | 11352 | 10329 | 10444 | -1,2% | 15,6% | 8780 | 9717 | 10,7% |
| Велека | 293 | 275 | 254 | 280 | 285 | 283 | 318 | 420 | 250 | 290 | 250 | -2,8% | -11,7% | 277 | 302 | 8,8% |
| 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% |

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% |
| **Черноморски район** | **119787** | **97315** | **86991** | **86536** | **116782** | **134055** | **110680** | **100354** | **116832** | **86869** | **88436** | **-2,5%** | **-34,0%** | **101482** | **106204** | **4,7%** |
| Черноморски добруджански реки | 3093 | 1778 | 3714 | 5451 | 4163 | 4022 | 4066 | 2270 | 1929 | 1808 | 1603 | 34,6% | -60,1% | 3640 | 2616 | -28,1% |
| Провадийска | 57 | 58 | 48 | 53 | 56 | 56 | 97 | 17 | 41 | 86 | 58 | -1,9% | 4,0% | 55 | 59 | 8,3% |
| Камчия | 115361 | 95357 | 83052 | 80190 | 111314 | 126748 | 103741 | 96233 | 112774 | 84043 | 85700 | -3,5% | -32,4% | 97055 | 101540 | 4,6% |
| Севернобургаски реки | 790 | 75 | 110 | 535 | 769 | 1997 | 2006 | 1809 | 2019 | 865 | 924 | -2,7% | -53,7% | 456 | 1603 | 251,6% |
| Мандренски реки | 485 | 46 | 68 | 307 | 480 | 1232 | 769 | 25 | 70 | 67 | 12 | -1,1% | -99,0% | 277 | 363 | 30,8% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 0,0% | 0,0% | 0 | 138 | 0,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| 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 | 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% |
| **Черноморски район** | **268494** | **243120** | **222975** | **672237** | **749094** | **770577** | **524159** | **552882** | **616907** | **447214** | **316026** | **179,0%** | **-59,0%** | **431184** | **537961** | **24,8%** |
| Черноморски добруджански реки | 5153 | 4967 | 4554 | 6042 | 1607 | 23 | 68 | 134 | 130 | 329 | 242 | -68,8% | 950,4% | 4465 | 154 | -96,5% |
| Провадийска | 1815 | 3476 | 2211 | 442404 | 497541 | 503578 | 287100 | 317125 | 369019 | 222490 | 100287 | 27309,7% | -80,1% | 189489 | 299933 | 58,3% |
| Камчия | 216687 | 191674 | 171976 | 178408 | 207365 | 226416 | 202503 | 194026 | 210263 | 193569 | 185303 | -4,3% | -18,2% | 193222 | 202013 | 4,6% |
| Севернобургаски реки | 33047 | 32061 | 34128 | 33745 | 30761 | 29199 | 27263 | 28525 | 25395 | 1407 | 1267 | -6,9% | -95,7% | 32748 | 18843 | -42,5% |
| Мандренски реки | 2937 | 2608 | 2453 | 3236 | 3269 | 2101 | 2706 | 1918 | 279 | 17441 | 18756 | 11,3% | 792,8% | 2900 | 7200 | 148,2% |
| Южнобургаски реки | 8575 | 8070 | 7412 | 8136 | 8282 | 8519 | 3569 | 10236 | 11368 | 11525 | 9678 | -3,4% | 13,6% | 8095 | 9149 | 13,0% |
| Велека | 281 | 264 | 242 | 266 | 271 | 741 | 950 | 920 | 454 | 454 | 494 | -3,4% | -33,3% | 265 | 669 | 152,6% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

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% |
| **Черноморски район** | **113029** | **101148** | **103623** | **108605** | **104761** | **105133** | **98815** | **78461** | **74087** | **84366** | **82071** | **-7,3%** | **-21,9%** | **106233** | **87156** | **-18,0%** |
| Черноморски добруджански реки | 49787 | 48179 | 52449 | 53276 | 51579 | 52213 | 45395 | 53580 | 48201 | 57884 | 55730 | 3,6% | 6,7% | 51054 | 52167 | 2,2% |
| Провадийска | 42969 | 34416 | 32897 | 34725 | 33862 | 34220 | 38217 | 10789 | 10624 | 10775 | 11218 | -21,2% | -67,2% | 35774 | 19307 | -46,0% |
| Камчия | 17108 | 15800 | 15923 | 18003 | 17042 | 13641 | 7962 | 9305 | 9612 | 10122 | 10045 | -0,4% | -26,4% | 16775 | 10115 | -39,7% |
| Севернобургаски реки | 2089 | 1950 | 1389 | 1495 | 1315 | 2788 | 1184 | 706 | 1611 | 1447 | 1322 | -37,0% | -52,6% | 1647 | 1510 | -8,4% |
| Мандренски реки | 439 | 271 | 263 | 282 | 145 | 1475 | 1287 | 2650 | 2605 | 2853 | 2601 | -66,9% | 76,3% | 280 | 2245 | 701,4% |
| Южнобургаски реки | 623 | 521 | 689 | 806 | 804 | 513 | 3877 | 1201 | 1184 | 544 | 904 | 29,0% | 76,2% | 689 | 1371 | 99,1% |
| Велека | 14 | 12 | 13 | 18 | 14 | 283 | 98 | 230 | 250 | 290 | 250 | 1,8% | -11,5% | 14 | 234 | 1557,5% |
| 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% |

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% |
| **Черноморски район** | **335802** | **299510** | **278967** | **292281** | **314443** | **330748** | **297746** | **270786** | **285645** | **274496** | **274114** | **-6,4%** | **-17,1%** | **304200** | **288923** | **-5,0%** |
| Черноморски добруджански реки | 52930 | 51025 | 54881 | 57011 | 51536 | 50683 | 43421 | 50320 | 46345 | 52316 | 53976 | -2,6% | 6,5% | 53477 | 49510 | -7,4% |
| Провадийска | 35122 | 28056 | 25423 | 26604 | 25142 | 25507 | 28969 | 3861 | 4992 | 5579 | 6225 | -28,4% | -75,6% | 28069 | 12522 | -55,4% |
| Камчия | 231181 | 204695 | 185056 | 193189 | 221331 | 236873 | 207733 | 193620 | 209717 | 194689 | 193716 | -4,3% | -18,2% | 207090 | 206058 | -0,5% |
| Севернобургаски реки | 5131 | 5446 | 3930 | 4563 | 5161 | 5728 | 5558 | 8712 | 10416 | 1677 | 1724 | 0,6% | -69,9% | 4846 | 5636 | 16,3% |
| Мандренски реки | 1948 | 1422 | 1331 | 1699 | 1902 | 2642 | 3507 | 4156 | 2573 | 9166 | 7639 | -2,3% | 189,2% | 1660 | 4947 | 198,0% |
| Южнобургаски реки | 9197 | 8591 | 8093 | 8934 | 9085 | 9032 | 7446 | 9697 | 11352 | 10329 | 10583 | -1,2% | 17,2% | 8780 | 9740 | 10,9% |
| Велека | 293 | 275 | 254 | 280 | 285 | 283 | 318 | 420 | 250 | 290 | 250 | -2,8% | -11,7% | 277 | 302 | 8,8% |
| 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% |

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% |
| **Черноморски район** | **45721** | **44758** | **47631** | **488561** | **539413** | **544961** | **325228** | **360558** | **405349** | **257084** | **123984** | **1079,8%** | **-77,2%** | **233217** | **336194** | **44,2%** |
| Черноморски добруджански реки | 2010 | 2120 | 2122 | 2307 | 1650 | 1553 | 2042 | 3393 | 1986 | 5897 | 1995 | -17,9% | 28,5% | 2042 | 2811 | 37,7% |
| Провадийска | 9663 | 9837 | 9686 | 450524 | 506261 | 512291 | 296349 | 324053 | 374651 | 227686 | 105281 | 5139,2% | -79,4% | 197194 | 306718 | 55,5% |
| Камчия | 2614 | 2779 | 2843 | 3221 | 3075 | 3184 | 2733 | 9711 | 10158 | 9002 | 1631 | 17,6% | -48,8% | 2906 | 6070 | 108,9% |
| Севернобургаски реки | 30004 | 28565 | 31587 | 30677 | 26915 | 26258 | 22889 | 20519 | 16589 | 1177 | 864 | -10,3% | -96,7% | 29550 | 14716 | -50,2% |
| Мандренски реки | 1428 | 1456 | 1385 | 1819 | 1512 | 934 | 486 | 412 | 311 | 11127 | 13717 | 5,9% | 1368,6% | 1520 | 4498 | 195,9% |
| Южнобургаски реки | 1 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1740 | 1200 | 1740 | 0 | -100,0% | 0,0% | 6 | 1560 | 27429,4% |
| Велека | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 741 | 730 | 730 | 454 | 454 | 494 | -100,0% | -33,3% | 2 | 601 | 34218,3% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

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% |
| **Черноморски район** | **831** | **424** | **422** | **422** | **269** | **217** | **258** | **386** | **692** | **676** | **330** | **-67,6%** | **52,0%** | **474** | **426** | **-10,0%** |
| Черноморски добруджански реки | 0 | 0 | 22 | 30 | 0 | 0 | 67 | 227 | 318 | 505 | 169 | 0,0% | 0,0% | 26 | 257 | 888,9% |
| Провадийска | 10 | 0 | 36 | 84 | 50 | 33 | 58 | 53 | 59 | 62 | 66 | 406,1% | 99,5% | 45 | 55 | 22,6% |
| Камчия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 76 | 284 | 7 | 45 | 0,0% | 0,0% | 0 | 106 | 0,0% |
| Севернобургаски реки | 817 | 421 | 358 | 302 | 215 | 179 | 12 | 27 | 29 | 23 | 17 | -73,7% | -90,4% | 423 | 48 | -88,7% |
| Мандренски реки | 4 | 3 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 79 | 33 | 0,0% | 554,8% | 5 | 21 | 355,4% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| 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 | 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% |
| **Черноморски район** | **12780** | **12160** | **11806** | **442735** | **494463** | **472451** | **278489** | **303527** | **334262** | **199646** | **94519** | **3769,1%** | **-80,0%** | **194789** | **280482** | **44,0%** |
| Черноморски добруджански реки | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 6 | 0 | -100,0% | -100,0% | 1 | 3 | 128,6% |
| Провадийска | 5049 | 3339 | 2160 | 431783 | 486270 | 463098 | 271950 | 297114 | 328946 | 193904 | 88514 | 9530,5% | -80,9% | 185720 | 273921 | 47,5% |
| Камчия | 456 | 228 | 501 | 1203 | 959 | 710 | 413 | 950 | 670 | 617 | 464 | 110,2% | -34,6% | 669 | 637 | -4,7% |
| Севернобургаски реки | 7047 | 8380 | 8948 | 9540 | 7162 | 8572 | 5957 | 5347 | 4578 | 32 | 39 | 1,6% | -99,5% | 8215 | 4088 | -50,2% |
| Мандренски реки | 227 | 211 | 195 | 208 | 72 | 68 | 166 | 114 | 66 | 5086 | 5501 | -68,3% | 7989,7% | 183 | 1834 | 903,6% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |

Таблица 3-20. Иззета непрясна вода (общо)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 370873 | 361553 | 389746 | 1687 | 2355 | 556 | 397 | 343 | 350 | 535 | 524 | -99,4% | -5,7% | 225243 | 451 | -99,8% |
| **Черноморски район** | **370873** | **361553** | **389746** | **1687** | **2355** | **556** | **397** | **343** | **350** | **535** | **524** | **-99,4%** | **-5,7%** | **225243** | **451** | **-99,8%** |
| Черноморски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 6 | 0,0% | 0,0% | 0 | 12 | 0,0% |
| Провадийска | 370863 | 361540 | 389717 | 1658 | 2308 | 509 | 342 | 290 | 276 | 480 | 455 | -99,4% | -10,6% | 225217 | 392 | -99,8% |
| Камчия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Севернобургаски реки | 10 | 13 | 29 | 29 | 47 | 47 | 55 | 53 | 55 | 55 | 63 | 370,0% | 34,0% | 26 | 55 | 113,5% |
| Мандренски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Южнобургаски реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| Велека | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0 | 0,0% |
| 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 | 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 направят следните по-важни изводи и оценки:

* Общото количество иззета вода (с включено охлаждане) в Черноморски район намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с близо два пъти по-бърз темп спрямо средния за страната.
* Към 2013 г. Черноморски басейнов район представлява 7,3% от общо иззетото на национално равнище водно количество и заема трето място сред басейновите райони в страната (следвайки Дунавски район и Източнобеломорски район). По-ускорения темп на намаление на абсолютната стойност на разглеждания показател обуславя и намалението на относителният дял на ЧБР в общото водовземане с 3 п.п. в рамките на анализирания период. По отношение на иззетите водни количества при изключване на охлаждането, ЧБР представлява около 14% от общото иззето на национално равнище водно количество, като този дял и тук му отрежда третото място сред басейновите райони в страната. В рамките на ЧБР този дял се запазва относително постоянен в рамките на 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 Черноморски район, могат да бъдат формулирани следните заключения: 1) спрямо средното за страната, ЧБР се характеризира със значително по-висок относителен дял на ВиК сектора за сметка на сектор напоителни системи, чиито дял в секторната структура на водовземането в ЧБР е със 6 п.п. по-нисък спрямо средния за страната, 2) В края на периода, в рамките на ЧБР бива регистриран рязък спад във иззетите от индустрията общи водни количества, по силата на който към 2013 г. делът на индустрия в ЧБР е значително по-нисък спрямо средния за страната (следва да се отбележи, че в периода 2010-2011 делът на индустриалния сектор в ЧБР е сравним като относителен дял със средното за България) и 3) като цяло тенденциите на изменение на разглежданите относителни дялове в ЧБР са аналогични на средните за страната, а именно: в секторите селско стопанство и услуги бива отчетен известен ръст (макар дяловете на тези сектори да се запазват под 2%), делът на ВиК сектора също бележи лек ръст, а в сектор напоителни системи бива отчетен спад. Индустриалният сектор представлява единственото разминаване спрямо отчетените на национално равнище тенденции – докато средно за страната делът на индустрията в общото водовземане се запазва относително постоянен, то в рамките ЧБР се наблюдава (особено през последните две години от периода) спад.
* По отношение на тенденциите, характеризиращи иззетите количества вода в петте основни сектора (без включване на охлаждането) - най-голямото средногодишно увеличение за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. се наблюдава при селското стопанство (близо 32%), следвано от индустрията (25%). Най-съществен спад бива отчетен в сектор услуги (19.1%), следван от ВиК сектора (близо 11%). Направените констатации свидетелстват за намаляване на значението на ВиК сектора от гледна точка на общото водовземане и увеличение на значението на селското стопанство.
* 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 ЧБР е сходна със средната за страната. По-конкретно, както в ЧБР, 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; второто място се заема от преработващата промишленост, а делът на добивната индустрия се запазва много нисък. Изключение от коментираните сходства между басейновото и националното ниво представляват единствено първите три години от анализирания период. В периода 2003-2005 преработващата промишленост заема челната позиция в рамките на ЧБР, а в последствие бива регистриран рязък спад, по силата който валидност придобиват формулираните по-горе заключения. Тази тенденция се дължи на намаленото потребление на „ТЕЦ Варна” ЕАД  (впоследствие, от началото на 2015 година, централата е временно изведена от експлоатация, за да се спазят изискванията на българското и европейското законодателство).
* Повърхностните водоизточници преобладават както в рамките на ЧБР, така и на национално равнище, но при ЧБР съотношението на двата разглеждани относителни дяла е около 70%:30% 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 ЧБР основната 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.
* ЧБР се характеризира с преобладаващ дял на водовземането на прясна вода за водоснабдяване: към края на анализирания съотношението на иззетите водни количества за водоснабдяване и иззетите за целите на собствено водоснабдяване такива е приблизително 70%:30% в полза на водоснабдяването. На национално равнище ситуацията е противоположна – разглежданото съотношение е приблизително 70%:30% в полза на собственото водоснабдяване.
* Черноморски басейн за управление на водите е единственият в страната, в който е отчетено изземане на непрясна вода (като то е съсредоточено почти изцяло в РБ на р. Провадийска). Иззетите непресни водни количества приемат високи абсолютни стойности единствено през първите три години от периода, след което се наблюдава рязък и траен спад. След 2007 г. стойностите на разглеждания показател приемат незначителни стойности.

### РБ на Черноморски добруджански реки

Количеството на иззетата вода в РБ на Черноморски добруджански реки общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-12.

* РБ на Черноморски добруджански реки е третият по значение речен басейн в Черноморския район. В края на периода той представлява 14% от общото количество иззети води с включено охлаждане. Следва да се отбележи, че този относителен дял нараства близо два пъти спрямо 2003 г., което се обяснява с близо три пъти по-ниския темп на намаляване на общото водовземане в рамките на РБ на Черноморски добруджански реки спрямо средното за ЧРБ - общото водопотребление в РБ на Черноморски добруджански реки намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с 5.8%, докато за района като цяло е отчетен спад от над 18%.
* Секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на Черноморски добруджански реки съществено се различава от общата за Черноморски басейн. Към 2013 г. ВиК сектора представлява близо 94% от водовземането в РБ на Черноморски добруджански реки (при близо 60% за района като цяло). Респективно, дяловете на секторите индустрия и напоителни системи в рамките на РБ на Черноморски добруджански реки са многократно по-ниски спрямо средното за района. Дяловете на секторите селско стопанство и услуги в РБ на Черноморски добруджански реки се запазват ниски и сравними със средните за разглеждания район. Направените констатации по отношение на секторната структура на водовземането в РБ на Черноморски добруджански реки свидетелстват за нарастване на значимостта на ВиК сектора.
* Най-голямото средногодишно увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в сектор селско стопанство (наблюдаваният ръст от над 7 пъти, обаче се обуславя от изключително ниските абсолютни стойности на показателя, регистрирани в началото на период) и в индустрията (134,8%, като и в този случай е валидно предоставеното по-горе обяснение, касаещо селското стопанство). Най-съществен спад спрямо предходния период бива отчетен в сектора на услугите (близо 40%), следван от сектор напоителни системи (близо 30%).
* РБ на Черноморски добруджански реки се характеризира със значително по-висок дял на иззетата прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), използвана за водоснабдяване спрямо средното за ЧБР – в разглеждания речен басейн този дял надхвърля 90%, докато средно за басейна за управление на водите, той е под 70%.
* Количеството прясна вода, иззета за целите на охлаждането в рамките РБ на Черноморски добруджански реки приема незначителни стойности в рамките на периода 2003-2013 г. От друга страна, през последните 4 години от разглеждания период, РБ на Черноморски добруджански реки представлява около половината от количествата прясна вода, иззета в рамките на ЧБР, за целите на напояване.

### РБ на р. Провадийска

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Провадийска общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* През почти целия анализиран период РБ на р. Провадийска е първият по значение речен басейн в Черноморски район – в рамките на периода 2003-2011 той представлява над 50% от общото водовземане (с включено охлаждане) в района. Наблюдавана през последните години тенденция обаче е към рязък спад в общото иззето водно количество в рамките на РБ на р. Провадийска, по силата на която към 2013 г. разглеждания РБ вече заема втора позиция (след РБ на р. Камчия).
* Общото водовземане в РБ на р. Провадийска намалява в периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. с процент, значително по-висок от общия за района, докато в РБ на р. Камчия бива регистриран известен ръст, което обуславя и гореспоменатата промяна в подреждането на речните басейнисъгласно общото водовземане.
* Секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на р. Провадийска също се различава съществено от общата за Черноморски басейн. Тя се характеризира с няколкократно по-голям относителен дял на индустрията, по-високи дялове на секторите селско стопанство и услуги и незначителен и относително постоянен дял на сектор напоителни системи. В началото на периода, относителният дял на ВиК сектора с сравним със средния за района, но след 2008 г. той рязко спада и към 2013 г. той е над два пъти по-нисък спрямо средния за Черноморски район. Противоположна (възходяща) тенденция бива отчетена в индустриалния сектор, което обуславя и промяната в подреждането на секторите, а именно: след 2008 г. индустрията заема челната позиция в секторната структура на водовземането в рамките на РБ на р. Провадийска.
* Най-голямото средногодишно увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. е регистрирано в сектор селско стопанство (като и тук наблюдаваният ръст от над 76%, обаче се обуславя от ниските абсолютни стойности на показателя, регистрирани в началото на периода) и в индустрията (72%). Най-съществен спад спрямо предходния период е отчетен във ВиК сектора (над 55%), следван от сектора на услугите (17%). Наблюдаваните тенденции и спомената по-горе промяна в подреждането на основните икономически сектори от гледна точка на общото водовземане (без включване на охлаждането) свидетелстват за намаляване на значението на ВиК сектора от гледна точка на общото водовземане и нарастване на значимостта на индустрията.
* Съотношението на количеството прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), иззета за целите на водоснабдяването, към количеството използвано за собствено водоснабдяване търпи изключително съществени промени в рамките на периода 2003-2013 г. В началото на периода в РБ на р. Провадийска водоснабдяването представлява близо 80% от общото количество иззета прясна вода. Тази констатация запазва валидността си едва през първите три години от разглеждания период. В периода 2006-2013 г. собственото водоснабдяване представлява близо 95% от общото иззето количество прясна вода, като този дял се запазва относително постоянен. Тази структура на водовземането контрастира на средната за Черноморски район.
* След 2005 г. РБ на р. Провадийска представлява почти цялото количеството прясна вода, иззета за целите на охлаждането в рамките на Черноморски район. От друга страна, количествата прясна вода, иззети в рамките на РБ за целите на напояването, се запазват незначителни в рамките на разглеждания период.

### РБ на р. Камчия

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Камчия общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* Тенденцията, характеризираща изменението на общите количества иззета вода (с включено охлаждане) в рамките на РБ на р. Камчия е противоположна на коментираната по-горе по отношение на РБ на р. Провадийска. Общото водовземане в РБ на р. Камчия нараства в рамките на разглеждания период (като темпът на нарастване е по-ускорен след 2008 г.), в резултат на което в края на периода РБ на р. Камчия задминава РБ на р. Провадийска по абсолютна стойност на разглеждания показател и представлява почти 50% от общото водовземане в Черноморски район.
* 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 РБ на р. Камчия, могат да бъдат формулирани следните заключения: спрямо средното за Черноморски басейн, РБ на р. Камчия се характеризира с по-ниски дялове на секторите селско стопанство, индустрия и услуги и със значително по-голям относителен дял на сектор напоителни системи, докато делът на ВиК сектора е сравним със средния за района. Направените констатации свидетелстват за запазване на първостепенното значение на ВиК сектора.
* Най-голямото средногодишно увеличение в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. бива регистрирано в индустриалния сектор (и тук обаче наблюдаваният ръст от над 2 пъти обаче се обяснява преди всичко с много ниските абсолютни стойности на показателя, регистрирани през първите няколко години от анализирания период).
* РБ на р. Камчия се характеризира в много по-голям дял на количеството прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), иззета за целите на водоснабдяването спрямо средното за Черноморски район. В края на периода около 99% от прясната вода, иззета в рамките на РБ на р. Камчия се използва за водоснабдяване, докато за басейна като цяло този процент е приблизително 70%.

### РБ на Севернобургаски реки

Количеството на иззетата вода в РБ на Севернобургаски реки общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* До 2011 г. включително РБ на Севернобургаски реки е четвъртият по значение РБ в рамките на ЧБР от гледна точка на общото водовземане (с включено охлаждане). През 2012 г. обаче бива регистриран огромен спад в стойността на показателя (в резултат на което към 2013 г. РБ на Севернобургаски реки заема шесто място по стойност на разглеждания показател) за сметка на реципрочно увеличение на общото водовземане в РБ на Мандренски реки. Това значително намаление в количеството използвана вода в речния басейн се дължи на промяна в подхода на събиране на данните в статистическото наблюдение "Водоснабдяване". До 2012 г. водоизточниците и съответно използваните количества вода са разпределяни от НСИ по ЕКАТТЕ по местонамиране на предприятията. След 2012 г. предприятията сами декларират местонахождението на водоизточниците. По тази причина до 2012 г. едно от водовземанията на ЛУКОЙЛ е разпределено към Севернобургаски реки, където се намира предприятието, но той реално се намира в РБ на Мандренски реки (язовир Мандра). След 2012 г. това водовземане и съответно водоползване се отчита към речния басейн на Мандренски реки.
* До 2011 г. в секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на Севернобургаски реки индустрията има относителен дял от над 85%. Респективно, относителните дялове на секторите ВиК и напоителни системи са многократно по-ниски спрямо средните за Черноморския район за басейново управление. Поради описаната по-горе промяна в подхода за събиране на съответните данни, през последните две години от анализирания период разглежданата структура значително се променя. Към 2013 г. структурата на водовземането в РБ на Севернобургаски реки се характеризира с: по-ниски спрямо средното за района дялове на секторите селско стопанство и ВиК, значително по-високи дялове на секторите индустрия и услуги и малко по-висок дял на сектор напоителни системи.
* Коментираните по-горе промени, настъпили след 2011 г., обуславят значителния ръст в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. в секторите услуги и напоителни системи, както и значителния спад в индустриалния сектор. Следва да се подчертае обаче, че значителен спад спрямо предходния разглеждан период бива отчетен и в аграрния сектор (81%).
* По отношение на съотношението количеството прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), иззета за целите на водоснабдяването и иззетата за целите на собствено водоснабдяване вода, в рамките на РБ на Севернобургаски реки се наблюдават сходни с представените по-горе тенденции. До 2011 г. разглежданото съотношение контрастира на средното за Черноморски район – в рамките на РБ на Севернобургаски реки относителния дял на собственото водоснабдяване е над 80%. След 2011 г. водоснабдяването представлява основният дял в анализирания РБ и към 2013 г. разглежданото съотношение се доближава до средното за района като цяло.

### РБ на Мандренски реки

Количеството на иззетата вода в РБ на Мандренски реки общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* Предвид представената по-горе промяна в подхода на събиране на данните в статистическото наблюдение "Водоснабдяване", по силата на която след 2011 г. съществени иззети водни количества „преминават“ от РБ на Севернобургаски реки към РБ на Мандренски реки, много от заключенията, които могат да бъдат формулирани по отношение на РБ на Мандренски реки са тъкмо противоположни на представените в предходната точка.
* До 2011 г. РБ на Мандренски реки заема шесто място сред речните басейнив Черноморски район по общо иззето водно количество (с включено охлаждане); относителният дял на речния басейн в общото водовземане в района варира между 0,4-0,7%. През 2013 г. този дял нараства до 5,4%, в резултат на което РБ на Мандренски реки заема четвъртото място по дял на иззетото водно количество.
* Като цяло, спрямо средното за ЧРБ, секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на Мандренски реки се характеризира с по-ниски дялове на секторите селско стопанство, услуги и напоителни системи. Относителният дял на индустриалния сектор се запазва по-голям в сравнение със средния за района, като разликата става особено значителна през последните две години от периода, когато относителният дял на индустрията във водовземането на РБ на Мандренски реки достига 75%. Делът на ВиК сектора, от своя страна, е във пъти по-нисък от средния за района през последните две години от разглеждания период.
* Коментираните по-горе промени, настъпили след 2011 г., обуславят значителния ръст в иззетите количества вода за периода 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г. в индустриалния сектор, както и значителния спад в секторите ВиК и напоителни системи.
* По отношение на съотношението количеството прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), иззета за целите на водоснабдяването и иззетата за целите на собствено водоснабдяване вода, в рамките на РБ на Мандренски реки могат да се направят следните по-основни констатации; до 2007 г. дяловете на водоснабдяването и собственото водоснабдяване се запазват близки по стойност; в периода 2008-2011 г. делът на водоснабдяването рязко се увеличава, като и тук след 2011 г. тази тенденция бива прекъсната и към 2013 г. преобладаващият дял в разглежданата структура отново е на собственото водоснабдяване.

### РБ на Южнобургаски реки

Количеството на иззетата вода в РБ на Южнобургаски реки общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* РБ на Южнобургаски реки заема пето място сред речните басейнив Черноморски район по общо иззето водно количество (с включено охлаждане); относителният дял на речния басейн в общото водовземане в района нараства от 1,2% към 2003 г. до 2,7% в края на анализирания период.
* Секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на Южнобургаски реки се различава значително от средната за Черноморски район. През целия анализиран период сектор ВиК представлява почти цялото иззето водно количество в рамките РБ на Южнобургаски реки.
* Идентични заключения могат да бъдат формулирани по отношение на съотношението на количеството прясна вода (от повърхностни и подземни водоизточници), иззета за целите на водоснабдяването и иззетата за целите на собствено водоснабдяване вода; а именно през целия анализиран период почти цялото иззето количество прясна вода се използва за водоснабдяване.

### РБ на р. Велека

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Велека общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* РБ на р. Велека е седмия по значение РБ в рамките на Черноморски район от гледна точка на общото водовземане – той представлява под 0,2% от общо иззетата вода в ЧБР. Тази непропорционалност води до невъзможността стойностите на РБ на р. Велека да оказват влияние върху стойностите на целия Черноморски район, поради което имено тук се наблюдават значителни различия, дължащи се на специфични за речния басейн фактори.
* Секторната структура на водовземането (без включване на охлаждането) в РБ на р. Велека се характеризира с изключително голям дял на ВиК сектора през първите 5 години от разглеждания период, докато през втората половина от периода се наблюдава значителен ръст на водовземането в сектор селско стопанство
* През целия анализиран период почти цялото (около 95%) от иззето количество прясна вода в РБ на р. Велека се използва за водоснабдяване.

### РБ на р. Резовска

Количеството на иззетата вода в РБ на р. Резовска общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* РБ на р. Резовска се характеризира с близки до нулевите стойности на показателя общо иззета вода, поради което е невъзможно да бъдат откроени тенденции или изменения в структурно отношение.
* РБ на р. Резовска не оказва никакво влияние върху стойностите за целия Черноморски район.

### РБ на Дерета Приселци - Черноморец

Количеството на иззетата вода в РБ на Дерета Приселци - Черноморец общо, по основни икономически сектори и по доставчици е представено в таблици 3-1 до 3-10 и 3-14 до 3-20.

* По съществени стойности на показателя общо иззети водни количества биват регистрирани единствено през две от годините, поради което е невъзможно да бъдат откроени тенденции или изменения в структурно отношение.
* РБ на Дерета Приселци - Черноморец не оказва никакво влияние върху стойностите за целия Черноморски район.