# Обща информация за Черноморския район за басейново управление на водите

Съгласно изменение на Закона за водите от месец юни 2009 г. и Заповед № РД - 634 от 18.09.2009 г. на Министъра на околната среда и водите беше определена нова граница между Дунавския и Черноморския райони за басейново управление на водите (ЧРБУВ). В резултат на това изменение част от общините и землищата им, попадащи преди тази дата в ЧРБУВ, преминаха към ДРБУВ. След тази промяна на границите ЧРБУВ обхваща 16 568 км2 и 6 358 км2 акватория. Това представлява 14,9 % от сухоземната територия на страната и 100 % от акваторията на Черно море.

Фигура 1. Граници на Черноморски район за басейново управление на водите



Една от характерните особености на района е, че в териториалният му обхват влизат 1-милната и 12 - милната зона на Черно море. Черно море е едно от най-големите вътрешни морета в света. Единствената му връзка със Световния океан е чрез Средиземно море през Мраморно море, Босфора и Дарданелите.

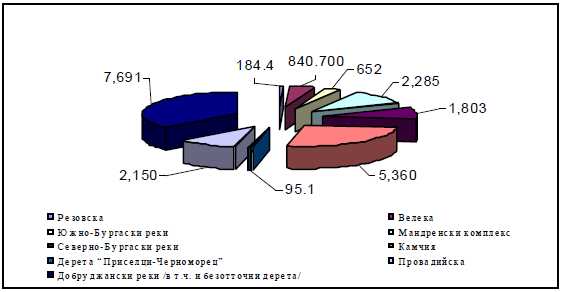
Солеността на Черно море (18 ‰) е почти два пъти по-малка от тази на Световния океан, поради ограничения приток на вода от Средиземно море през Босфора вследствие на малката му дълбочина (70 м) и ширина (700м). Друга особеност е вливането на 1/3 от водите на континента Европа, в т.ч. и трите големи Европейски реки: Дунав, Днепър и Дон. Чрез този вток в Черно море постъпват замърсители с голяма концентрация, които довеждат до интензивни процеси на гниене.

В ЧРБУВ са обособени девет речни басейни, както следва:

* Черноморски добруджански реки
* р. Провадийска
* р. Камчия
* Севернобургаски реки
* Мандренски реки
* Южнобургаски реки
* р. Велека
* р. Резовска
* Дерета Приселци - Черноморец

Площите на тези речни басейни са представени на следващата фигура.

Фигура 2. Площ на речните басейни в ЧРБУВ (км2)



Фигура 3. Териториално разположение на речните басейни в ЧРБУВ



Административно-териториалните единици, попадащи в ЧРБУВ, са представени в следващата таблица.

Таблица 1. Административно-териториални единици, попадащи в ЧРБУВ

| **РБУВ и РБ** | **Брой области, попадащи изцяло** | **Брой области, попадащи частично** | **Брой общини, попадащи изцяло** | **Брой общини, попадащи частично** | **Брой населени места** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЧРБУВ | 0 | 8 | 26 | 20 | 648 |
| РБ Черноморски добруджански реки | 0 | 3 | 3 | 7 | 99 |
| РБ р.Провадийска | 0 | 2 | 3 | 12 | 117 |
| РБ р.Камчия | 0 | 6 | 3 | 14 | 236 |
| РБ Севернобургаски реки | 0 | 2 | 3 | 7 | 82 |
| РБ Мандренски реки | 0 | 2 | 1 | 6 | 72 |
| РБ Южнобургаски реки | 0 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| РБ р.Велека | 0 | 1 | 0 | 2 | 15 |
| РБ р.Резовска | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| РБ Дерета Приселци – Черноморец | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |

Фигура 4. Административно-териториални единици, попадащи в ЧРБУВ



Към 31.12.2012 г. населението на ЧРБУВ е 1 130 429 души, което представлява 15,5% от общото население на страната, като районът заема трето място по население, изпреварвайки само ЗБРБУВ. Наблюдава се ясна тенденция към намаляване броя на населението в района в периода 2008 – 2012 г.

През 2012 г. ЧРБУВ заема трето място по произведен БВП, като изпреварва само ЗБРБУВ. На района се падат 13,5 % от общия БВП за страната за същата година.

През 2012 г. районът формира 13,5% от общата БДС, произведена в страната. С най-висок дял в произведената в района БДС са секторите услуги и индустрия – съответно 62,1% и 32,0%.

Таблица 2. Основни демографски и икономически показатели на ЧРБУВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2008 г.** | **2009 г.** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** |
| Население на ЧРБУВ | 1 149 506 | 1 151 388 | 1 147 290 | 1 133 481 | 1 130 429 |
| БВП на ЧРБУВ (хил.лв.) | 9 708 885 | 9 092 223 | 9 194 869 | 10 095 583 | 10 563 457 |
| БДС на ЧРБУВ (хил.лв.) | 8 088 912 | 7 811 239 | 7 917 558 | 8 737 019 | 9 073 766 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЧАСТ 1** |  |
|  | **Актуализация на икономическата информация от първите ПУРБ за всеки район за басейново управление в страната. Оценка на икономическото и социално значение на водоползването** |

# Идентифициране на значимите водоползватели по икономически сектори, подсектори и отрасли в отделните райони за басейново управление

Целта на анализа е да отговори на следните въпроси:

* Кои са значимите водоползватели в Черноморски район за басейново управление и съставните му речни басейни
* Има ли премени в значимите и особено значимите водоползватели спрямо предходния анализиран период 2003 – 2007 г. и ако да – какви са причините.

# Методологически бележки

Идентифицирането на значимите водоползватели по икономически сектори, подсектори и отрасли в района за басейново управление на водите и речните басейни се основава на методологическия подход, прилаган при проект „Актуализацията на икономическия анализ на водоползването“, изпълнен през 2009-2010 г. и представен по-долу.

Идентифицирането на значимите водоползватели в районите за басейново управление и речните басейни е изготвено по икономически сектори, под-сектори и отрасли, както следва:

* Селско, горско, рибно стопанство, вкл. напояване
* Индустрия: добивна промишленост, преработваща промишленост, производство и разпределение на електрическа, топлоенергия и газ и строителство. *На национално и басейново ниво анализът на използването на вода от индустрията е изготвен по отрасли, докато на ниво* речен басейн *анализът е изготвен общо за сектора, поради липса на официална статистическа информация.*
* Услуги
* Домакинства
* Корабоплаване
* Други характерни за дадения район за басейново управление/речен басейн (напр. повторно използване на непречистени води или пречистени отпадъчни води).

С изключение на корабоплаването, тази структура съответства на структурата, използвана при проект „Актуализацията на икономическия анализ на водоползването“, изпълнен през 2009-2010 г. Включването на корабоплаването като обект на анализ при идентифициране на значимите водоползватели произтича от отправена бележка на ЕК при оценката на ПУРБ на страните-членки[[1]](#footnote-1) и се отнася за районите за басейново управление, където съществува този вид водоползване - Черноморски и Дунавски. Корабоплаването е типично „неконсумативно водоползване“ и неговото значение би трябва да се оцени въз основа на данни за използвана вода от кораби за питейно-битови нужди и технологични нужди, вкл. охлаждане на двигателите. Към момента обаче не е налична официална статистическа информация, което възпрепятства оценката на значимостта на корабоплаването от гледна точка на използваните води.

Анализът на значимите водоползватели е изготвен на база на официална статистическа информация от НСИ за използвана вода по категории водоснабдяване и основни икономически дейности за периодите 2003-2007 г.[[2]](#footnote-2) и 2008-2013 г. по райони за басейново управление на водите и речни басейни.

При анализа на значимите водоползватели е използван следният подход:

* Водоползването е разгледано в два разреза - с отчитане на водоползването за охлаждане и без него. Причината е, че количествата вода за охлаждане са изключително големи, което силно деформира структурата на водоползването по отрасли и подотрасли и не дава ясна представата за значимостта на отделните сектори.
* При анализа на сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ е възприет подход, при който водните количества, използвани за напояване, да се отнасят за растениевъдство, а разликата между водните количества за селско стопанство и за растениевъдство да бъде отнесена за животновъдство.
* За определянето на значимите водоползватели са приложени два критерия:
  + Използване на повече от 10% от осредненото количество използвана вода в района за басейново управление или съответния речен басейн спрямо общото количество вода, използвана в района за басейново управление или съответния речен басейн .
  + Използване на минимум 1 п.п. повече вода в района за басейново управление или съответния речен басейн спрямо процента на използваната вода от същия водоползвател на национално равнище.

Тези два критерия дават възможност да се откроят както основните, така и характерните водоползватели за съответния район за басейново управление или речен басейн. Покриването на един от критериите определя дадения водоползвател като значим, а съчетаването на двата критерия определя водоползвателя като особено значим на територията, за която се извършва анализа.

Изчисляването на стойностите на посочените показатели се извършва както за осреднените стойности на използваната вода за съответния район за басейново управление/речен басейн за периода 2008-2013 г., така и за осреднените стойности за използваната вода за периода 2003-2007 г. По този начин могат да се идентифицират настъпилите промени при значимите водопозватели за съответния район/речен басейн. Изводите относно това дали даден водоползвател е значим/особено значим са формулирани на базата на стойностите на водопотреблението без охлаждане.

Структурата на водопотребление за България, която ще се използва като еталон при определянето на особената значимост на даден водоползвател на ниво район/речен басейн е представена в следващата таблица.

**Таблица 1-1. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за Р.България – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 1 242 473 | 1 229 468 | 1 214 253 | 1 290 384 | 1 177 757 | 1 202 237 | 1 077 886 | 1 155 849 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 290 931 | 326 266 | 308 879 | 348 399 | 295 803 | 296 150 | 188 929 | 311 067 | 17,53% | 26,91% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 272 335 | 295 851 | 283 275 | 322 459 | 261 569 | 269 272 | 177 290 | 287 098 | 16,45% | 24,84% |
| животновъдство | 18 596 | 30 415 | 25 604 | 25 940 | 34 234 | 26 877 | 11 639 | 23 969 | 1,08% | 2,07% |
| Индустрия | 604 385 | 564 935 | 574 069 | 610 357 | 546 226 | 568 087 | 547 765 | 507 490 | 50,82% | 43,91% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 55 080 | 21 306 | 34 855 | 28 721 | 29 750 | 30 944 | 38 974 | 33 450 | 3,6% | 2,9% |
| преработваща промишленост | 160 461 | 128 534 | 121 175 | 119 034 | 121 765 | 103 392 | 166 696 | 122 293 | 15,5% | 10,6% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 385 307 | 394 667 | 389 751 | 448 991 | 383 077 | 396 136 | 338 956 | 332 837 | 31,4% | 28,8% |
| строителство | 2 793 | 3 507 | 4 627 | 2 693 | 2 623 | 1 472 | 3 139 | 2 912 | 0,3% | 0,3% |
| Услуги | 76 372 | 68 608 | 68 296 | 67 155 | 66 594 | 82 011 | 74 633 | 71 229 | 6,92% | 6,16% |
| Домакинства | 271 372 | 271 045 | 264 354 | 266 326 | 271 010 | 260 726 | 266 901 | 267 472 | 24,76% | 23,14% |

**Таблица 1-2. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за Р.България – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 3 925 545 | 3 681 156 | 3 607 023 | 3 887 391 | 3 381 665 | 3 275 078 | 4 287 076 | 3 696 556 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 27 | 23 | 24 | 26 | 26 | 0 | 57 | 25 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 3 925 225 | 3 680 440 | 3 606 327 | 3 886 438 | 3 380 700 | 3 272 709 | 4 286 848 | 3 695 826 | 99,99% | 99,98% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 4 | 0 | 0 | 5 | 87 | 90 | 74 | 24 | 0,0% | 0,0% |
| преработваща промишленост | 167 117 | 110 706 | 98 787 | 91 110 | 88 342 | 90 607 | 178 673 | 111 212 | 4,2% | 3,0% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 3 757 823 | 3 569 620 | 3 507 426 | 3 795 322 | 3 283 955 | 3 181 923 | 4 108 074 | 3 582 829 | 95,8% | 96,9% |
| строителство | 17 | 114 | 114 | 0 | 0 | 0 | 27 | 82 | 0,0% | 0,0% |
| Услуги | 293 | 693 | 672 | 927 | 938 | 2 369 | 171 | 705 | 0,00% | 0,02% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Въз основа на данните от таблиците могат да се направят следните по-важни изводи:

* Независимо от намаляващия си дял в общото количество на използваната вода спрямо средното за периода 2003-2007 г., в национален мащаб индустрията остава секторът с най-високо потребление на вода. В рамките на индустрията най-голям потребител на вода е производството и разпределението на електроенергия.
* Средно за периода 2008-2013 г. делът на селското стопанство в общото количество на използваните води нараства спрямо средното за 2003-2007 г. като така този сектор изпреварва домакинствата и излиза на второ място по потребление на вода в национален мащаб.
* Делът на домакинствата в общото количество на използваната вода намалява спрямо средното за периода 2003-2007 г. като те се придвижват на трето място в общото подреждане.
* Делът на сектора на услугите в общото количество на използваната вода също намалява спрямо средното за периода 2003-2007 г. като те запазват последната си позиция в общото подреждане на секторите по водопотребление.
* Анализът на данните за използваната вода за охлаждане показва моносекторно потребление от индустрията и основно от отрасъл производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива.

# Черноморски район за басейново управление на водите

Идентифицирането на значимите водоползватели в ЧРБУВ е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващите таблици.

**Таблица 1-3. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за ЧРБУВ – без охлаждане**

| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 използвана вода | 137 962 | 125 861 | 133 158 | 137 342 | 134 912 | 125 102 | 133 000 | 132 390 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 7 513 | 8 221 | 5 761 | 6 430 | 6 225 | 5 905 | 6 337 | 6 672 | 4,76% | 5,04% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 4 958 | 5 333 | 2 869 | 3 898 | 3 576 | 3 366 | 4 482 | 4 127 | 3,37% | 3,12% |
| животновъдство | 2 555 | 2 889 | 2 892 | 2 532 | 2 649 | 2 539 | 1 855 | 2 545 | 1,39% | 1,92% |
| Индустрия | 70 743 | 57 447 | 71 928 | 75 003 | 70 901 | 60 518 | 69 091 | 67 757 | 51,95% | 51,18% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 9 156 | 1 567 | 7 150 | 8 102 | 8 531 | 7 447 | 13 091 | 6 990 | 9,8% | 5,3% |
| преработваща промишленост | 34 217 | 28 940 | 26 661 | 32 005 | 25 962 | 24 489 | 36 553 | 28 712 | 27,5% | 21,7% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 26 620 | 21 653 | 24 042 | 24 816 | 22 958 | 16 154 | 18 787 | 22 707 | 14,1% | 17,2% |
| строителство | 711 | 470 | 658 | 1 122 | 949 | 520 | 659 | 734 | 0,5% | 0,6% |
| Услуги | 19 436 | 17 726 | 15 359 | 15 969 | 17 108 | 18 504 | 18 185 | 17 350 | 13,67% | 13,11% |
| Домакинства | 40 271 | 42 466 | 40 110 | 39 939 | 40 677 | 40 175 | 39 359 | 40 606 | 29,59% | 30,67% |

**Таблица 1-4. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за ЧРБУВ – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 516 718 | 309 406 | 337 141 | 369 172 | 232 760 | 124 402 | 451 813 | 314 933 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 24 | 21 | 21 | 23 | 26 | 0 | 51 | 23 | 0,01% | 0,01% |
| Индустрия | 516 681 | 309 256 | 337 082 | 369 109 | 232 713 | 124 377 | 451 745 | 314 870 | 99,98% | 99,98% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 3 | 0,0% | 0,0% |
| преработваща промишленост | 53 290 | 28 472 | 32 336 | 35 561 | 35 362 | 33 075 | 44 228 | 36 349 | 9,8% | 11,5% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 463 364 | 280 779 | 304 745 | 333 548 | 197 351 | 91 213 | 407 474 | 278 500 | 90,2% | 88,4% |
| строителство | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0,0% | 0,0% |
| Услуги | 13 | 129 | 39 | 41 | 21 | 25 | 46 | 45 | 0,01% | 0,01% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-5. Значими водоползватели в ЧРБУВ за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| **Селско стопанство** |  |  |  |  |  |  |
| **Индустрия** | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| преработваща промишленост | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| произв. и разпр. на ел.енергия | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| **Услуги** | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| **Домакинства** | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В съответствие с предложената методика, индустриалният сектор е водещият водоползвател в Черноморския район за басейново управление на водите и се оценява като особено значим, като преработващата промишленост също е със статут на особено значим водоползвател, а отрасълът производството и разпределение на ел. енергия - значим. Услугите и домакинствата са също значими водоползватели, но с по-нисък дял в общото количество използвана вода. Няма промяна в подреждането на секторите в двата периода на анализ.

# РБ на Черноморски добруджански реки

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на Черноморски добруджански реки е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващите таблици.

**Таблица 1-6. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Черноморски добруджански реки – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 7 729 | 7 813 | 7 349 | 7 412 | 11 357 | 7 415 | 8 042 | 8 179 | 100,0% | 100,0% |
| Селско стопанство | 2 329 | 2 730 | 2 201 | 1 865 | 1 819 | 1 554 | 2 123 | 2 078 | 26,40% | 25,41% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 2 258 | 2 310 | 1 778 | 1 477 | 1 398 | 1 207 | 2 026 | 1 844 | 25,20% | 22,55% |
| животновъдство | 71 | 420 | 423 | 388 | 421 | 347 | 97 | 234 | 1,20% | 2,86% |
| Индустрия | 224 | 213 | 1 596 | 480 | 3 692 | 248 | 364 | 1 075 | 4,52% | 13,14% |
| Услуги | 3 294 | 3 101 | 1 850 | 3 240 | 3 983 | 3 942 | 3 596 | 3 232 | 44,71% | 39,52% |
| Домакинства | 1 883 | 1 769 | 1 702 | 1 827 | 1 862 | 1 671 | 1 959 | 1 786 | 24,36% | 21,83% |

**Таблица 1-7. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Черноморски добруджански реки – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 3 | 3 | 3 | 1 | 6 | 0 | 6,1 | 3,1 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0,0 | 1,0 | 0,00% | 32,24% |
| Индустрия | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6,1 | 1,1 | 100,00% | 34,97% |
| Услуги | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,5 | 0,00% | 16,12% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-8. Значими водоползватели в РБ на Черноморски добруджански реки за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство | Да | Да | Особено значим | Да |  | Значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | Да | Да | Особено значим | Да |  | Значим |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  | Да |  | Значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да |  | Значим | Да |  | Значим |

В РБ на Черноморски добруджански реки в периода 2008-2013 г. почти всички анализирани сектори са оценени като значими водоползватели, като сред тях само водопотреблението в услугите покрива изискването за особено значим водоползвател. В периода 2003-2007 г. селското стопанство и растениевъдството са особено значими водоползватели, но в следствие на намаление на използваните количества вода те преминават в категорията „значим“. Индустрията не е имала съществено влияние върху водоползването в речния басейн през 2003-2007 г., но в резултат на почти тройното увеличение на използваното количество, тя е класифицирана като значим водоползвател за периода 2008-2013 г.

# РБ на р. Провадийска

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Провадийска е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващите таблици.

**Таблица 1-9. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Провадийска – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 65 814 | 53 927 | 60 526 | 64 638 | 62 750 | 54 625 | 59 868 | 60 380 | 100,0% | 100,0% |
| Селско стопанство | 1 268 | 1 388 | 1 167 | 917 | 1 134 | 1 158 | 1 057 | 1 165 | 1,8% | 2,0% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 401 | 314 | 90 | 138 | 144 | 217 | 490 | 217 | 0,82% | 0,36% |
| животновъдство | 868 | 1 074 | 1 077 | 779 | 990 | 941 | 567 | 948 | 0,95% | 1,57% |
| Индустрия | 45 317 | 33 607 | 41 220 | 45 685 | 43 372 | 35 347 | 40 650 | 40 758 | 67,9% | 67,5% |
| Услуги | 3 840 | 3 352 | 2 854 | 2 940 | 3 001 | 3 007 | 3 661 | 3 166 | 6,1% | 5,3% |
| Домакинства | 15 388 | 15 580 | 15 285 | 15 095 | 15 243 | 15 112 | 14 477 | 15 284 | 24,2% | 25,3% |

**Таблица 1-10. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Провадийска – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 506 756 | 302 217 | 330 035 | 362 871 | 225 870 | 117 107 | 442 307 | 307 476 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 22 | 20 | 21 | 0 | 20 | 0 | 22 | 21 | 0,00% | 0,01% |
| Индустрия | 506 724 | 302 187 | 330 002 | 362 854 | 225 829 | 117 090 | 442 301 | 307 448 | 100,00% | 99,99% |
| Услуги | 10 | 10 | 12 | 17 | 21 | 17 | 8 | 15 | 0,00% | 0,00% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-11. Значими водоползватели в РБ на р. Провадийска за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да |  | Значим | Да | Да | Особено значим |

Индустрията представлява особено значим водоползвател в двата периода на анализ, като този резултат е напълно очакван предвид факта, че индустриални центрове като Варна, Девня, Провадия, Белослав и др. са локализирани в речния басейн на р. Провадийска. В периода 2008-2013 г. домакинствата стават особено значим водоползвател с увеличение на дела им в общото потребление от под 1 п.п., но който е достатъчен, за да се изпълни критерия за значим водоползвател съгласно възприетата методология за оценка.

# РБ на р. Камчия

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Камчия е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-12. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Камчия – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 15 053 | 15 156 | 12 588 | 21 046 | 19 959 | 13 746 | 14 730 | 16 258 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 2 237 | 2 485 | 1 013 | 2 178 | 1 756 | 1 794 | 2 075 | 1 892 | 14,4% | 11,8% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 1 743 | 2 243 | 743 | 1 792 | 1 603 | 1 611 | 1 454 | 1 625 | 9,87% | 9,99% |
| животновъдство | 495 | 241 | 270 | 387 | 153 | 183 | 621 | 267 | 4,22% | 1,64% |
| Индустрия | 3 050 | 2 663 | 2 240 | 9 727 | 9 006 | 2 298 | 2 770 | 4 831 | 18,8% | 29,7% |
| Услуги | 1 875 | 1 965 | 1 761 | 1 581 | 1 509 | 1 832 | 2 165 | 1 739 | 15,0% | 11,0% |
| Домакинства | 7 889 | 8 044 | 7 573 | 7 559 | 7 688 | 7 822 | 7 693 | 7 763 | 52,2% | 47,7% |

**Таблица 1-13. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Камчия – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 1 306 | 1 044 | 1 632 | 1 656 | 1 766 | 1 748 | 974 | 1 525 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 44 | 23 | 4,52% | 1,50% |
| Индустрия | 1 306 | 925 | 1 605 | 1 609 | 1 766 | 1 740 | 913 | 1 492 | 93,70% | 97,80% |
| Услуги | 0 | 119 | 27 | 24 | 0 | 8 | 44 | 45 | 4,48% | 2,93% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-14. Значими водоползватели в РБ на р. Камчия за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В речния басейн на р. Камчия няма промяна в статута на анализираните водоползватели в периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г. – селското стопанство и индустрията са значими водоползватели, а услугите и домакинствата са особено значими водоползватели.

# РБ на Севернобургаски реки

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на Севернобургаски реки е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-15. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Севернобургаски реки – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 41 659 | 41 856 | 46 138 | 36 829 | 32 564 | 29 369 | 43 578 | 38 069 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 881 | 821 | 447 | 709 | 663 | 676 | 982 | 699 | 2,25% | 1,84% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 549 | 439 | 257 | 470 | 346 | 283 | 506 | 412 | 1,16% | 1,08% |
| животновъдство | 332 | 382 | 190 | 239 | 317 | 393 | 476 | 287 | 1,09% | 0,75% |
| Индустрия | 21 092 | 20 579 | 26 511 | 17 598 | 12 854 | 9 125 | 23 817 | 17 960 | 54,65% | 47,18% |
| Услуги | 7 802 | 6 816 | 6 783 | 6 240 | 6 514 | 7 240 | 6 700 | 6 899 | 15,38% | 18,12% |
| Домакинства | 11 884 | 13 640 | 12 397 | 12 281 | 12 534 | 12 328 | 12 079 | 12 511 | 27,72% | 32,86% |

**Таблица 1-16. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Севернобургаски реки – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 8 585 | 5 977 | 5 358 | 4 578 | 5 001 | 5 507 | 8 344 | 5 834 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 8 585 | 5 977 | 5 358 | 4 578 | 5 001 | 5 507 | 8 344 | 5 834 | 100,00% | 100,00% |
| Услуги | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ч0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-17. Значими водоползватели в РБ на Севернобургаски реки за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В речния басейн на Севернобургаски реки няма промяна в статута на анализираните водоползватели в периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г. – индустрията, услугите и домакинствата са особено значими водоползватели.

# РБ на Мандренски реки

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на Мандренски реки е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-18. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Мандренски реки – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 2 269 | 1 736 | 1 539 | 1 543 | 1 624 | 14 982 | 2 803 | 3 949 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 38 | 50 | 45 | 86 | 169 | 458 | 41 | 141 | 1,47% | 3,57% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 8 | 26 | 1 | 22 | 85 | 45 | 8 | 28 | 0,27% | 0,72% |
| животновъдство | 30 | 24 | 44 | 64 | 84 | 412 | 34 | 112 | 1,20% | 2,85% |
| Индустрия | 1 019 | 348 | 321 | 270 | 189 | 13 371 | 1 446 | 2 587 | 51,60% | 65,50% |
| Услуги | 132 | 116 | 91 | 54 | 69 | 44 | 154 | 84 | 5,51% | 2,14% |
| Домакинства | 1 081 | 1 221 | 1 082 | 1 133 | 1 196 | 1 109 | 1 161 | 1 137 | 41,42% | 28,79% |

**Таблица 1-19. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Мандренски реки – само охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 68 | 166 | 114 | 66 | 117 | 39 | 184 | 95 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,54% | 0,53% |
| Индустрия | 66 | 165 | 114 | 66 | 117 | 39 | 183 | 95 | 99,46% | 99,47% |
| Услуги | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

**Таблица 1-20. Значими водоползватели в РБ на Мандренски реки за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В речния басейн на Мандренски реки няма промяна в статута на анализираните водоползватели в периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г. – индустрията и домакинствата са особено значими водоползватели.

# РБ на Южнобургаски реки

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на Южнобургаски реки е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-21. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Южнобургаски реки – без охлаждане**

| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 използвана вода | 4 187 | 4 126 | 3 829 | 4 960 | 5 710 | 3 995 | 3 504 | 4 468 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 17 | 16 | 144 | 205 | 212 | 232 | 44 | 138 | 1,26% | 3,08% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| животновъдство | 17 | 16 | 144 | 205 | 212 | 229 | 44 | 138 | 1,26% | 3,08% |
| Индустрия | 10 | 9 | 9 | 1 210 | 1 749 | 92 | 22 | 513 | 0,63% | 11,49% |
| Услуги | 2 356 | 2 253 | 1 931 | 1 828 | 1 947 | 1 883 | 1 783 | 2 033 | 50,89% | 45,50% |
| Домакинства | 1 804 | 1 848 | 1 745 | 1 717 | 1 802 | 1 788 | 1 663 | 1 784 | 47,47% | 39,93% |

*Забележка: Няма отчетени води за охлаждане в РБ на Южнобургаски реки*

**Таблица 1-22. Значими водоползватели в РБ на Южнобургаски реки за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  | Да |  | Значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В речния басейн на Южнобургаски реки няма промяна в статута на анализираните водоползватели в периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г. – услугите и домакинствата са особено значими водоползватели, като този резултат е напълно очакван предвид факта, че в този речен басейн попадат черноморски курорти Созопол, Царево, Приморско, Китен, Ахтопол и др.

# РБ на р. Велека

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Велека е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-23. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Велека – без охлаждане**

| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 използвана вода | 969 | 975 | 952 | 676 | 684 | 709 | 244 | 828 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 743 | 732 | 742 | 467 | 464 | 18 | 9 | 528 | 3,69% | 63,76% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| животновъдство | 743 | 732 | 742 | 467 | 464 | 18 | 9 | 528 | 3,69% | 63,76% |
| Индустрия | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 8 | 3 | 3,36% | 0,39% |
| Услуги | 39 | 36 | 26 | 25 | 26 | 508 | 34 | 110 | 14,02% | 13,29% |
| Домакинства | 185 | 205 | 179 | 179 | 191 | 181 | 194 | 187 | 79,67% | 22,56% |

*Забележка: Няма отчетени води за охлаждане в РБ на р. Велека*

**Таблица 1-24. Значими водоползватели в РБ на р. Велека за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  | Да | Да | Особено значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  | Да | Да | Особено значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да |  | Значим |

В речния басейн на р. Велека в периода 2008-2013 г. селското стопанство - животновъдството и услугите са особено значими водоползватели, а домакинствата – значим. В сравнение с 2003-2007 г. водопотреблението в селското стопанство бележи значителен скок и като дял във общото водопотребление и като водни количества. Вероятното обяснение за тази промяна е, че данните за потребителите извън ВиК и Напоителни системи се набавят от НСИ чрез статистическо наблюдение "Водопотребление", което представляват частично статистическо наблюдение, т.нар. изучаване на основния масив, което обхваща част от единиците на съвкупността. Предвид ниското общо потребление в РБ на р. Велека се допуска, че в периода 2008-2012 г. в наблюдението е включена статическа единица, която силно променя тенденциите, наблюдавани през предходния период.

# РБ на р. Резовска

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Резовска е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-25. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Резовска – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 101 | 112 | 103 | 105 | 115 | 119 | 78 | 109 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 | 15 | 0 | 7 | 0,00% | 6,64% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| животновъдство | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 | 15 | 0 | 7 | 0,00% | 6,64% |
| Индустрия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0,00% | 1,83% |
| Услуги | 51 | 59 | 52 | 54 | 52 | 42 | 37 | 52 | 47,04% | 47,33% |
| Домакинства | 50 | 53 | 49 | 48 | 54 | 60 | 41 | 52 | 52,96% | 47,94% |

*Забележка: Няма отчетени води за охлаждане в РБ на р. Резовска*

**Таблица 1-26. Значими водоползватели в РБ на р. Резовска за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  |  |  |  |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Структурата на водоползвателите в РБ на р. Резовска е еднаква за двата периода на анализ – услугите и домакинствата са особено значими водоползватели.

# РБ на Дерета Приселци - Черноморец

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на Дерета Приселци - Черноморец е извършено въз основа на данните за структурата на водопотреблението по сектори и отрасли, представени в следващата таблица.

**Таблица 1-27. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на Дерета Приселци - Черноморец – без охлаждане**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоползватели** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно за 2003-2007 г.** | **Средно за 2008-2013 г.** | **Дял средно за 2003-2007 г.** | **Дял средно за 2008-2013 г.** |
| **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 използвана вода | 181 | 160 | 134 | 134 | 149 | 142 | 152 | 150 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| животновъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 28 | 25 | 25 | 28 | 35 | 32 | 13 | 29 | 8,25% | 19,33% |
| Услуги | 46 | 29 | 11 | 6 | 8 | 6 | 49 | 18 | 31,98% | 11,82% |
| Домакинства | 107 | 106 | 98 | 99 | 105 | 104 | 91 | 103 | 59,76% | 68,84% |

*Забележка: Няма отчетени води за охлаждане в РБ на Дерета Приселци - Черноморец*

**Таблица 1-28. Значими водоползватели в РБ на Дерета Приселци - Черноморец за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г.**

| **Водоползватели** | **2003-2007 г.** | | | **2008-2013 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** | **Критерий I** | **Критерий II** | **Определение** |
| Селско стопанство |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  | Да |  | Значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В двата анализирани периода в РБ на Дерета Приселци - Черноморец услугите и домакинствата са особено значим водоползвател. След 2007 г. индустрията увеличава своето водопотребление и става значим водоползвател в периода 2008-2013 г.

1. COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT - Member state: Bulgaria, REPORT FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL on the Implementation of the Water Framework Directive (2000/60/EC), River Basin Management Plans {COM(2012) 670 final} [↑](#footnote-ref-1)
2. За периода 2003-2007 г. се използват данни на НСИ, които са преизчислени съгласно променените граници на районите за басейново управление на водите. [↑](#footnote-ref-2)