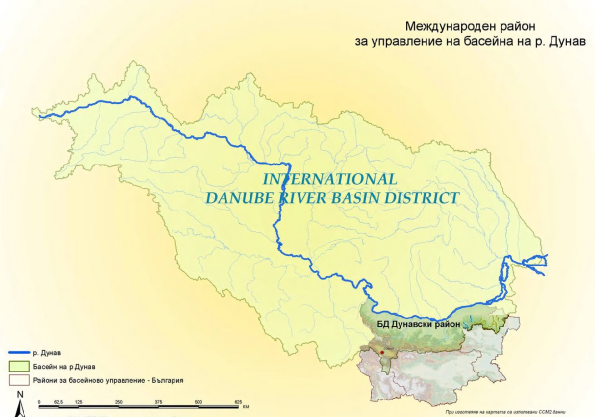
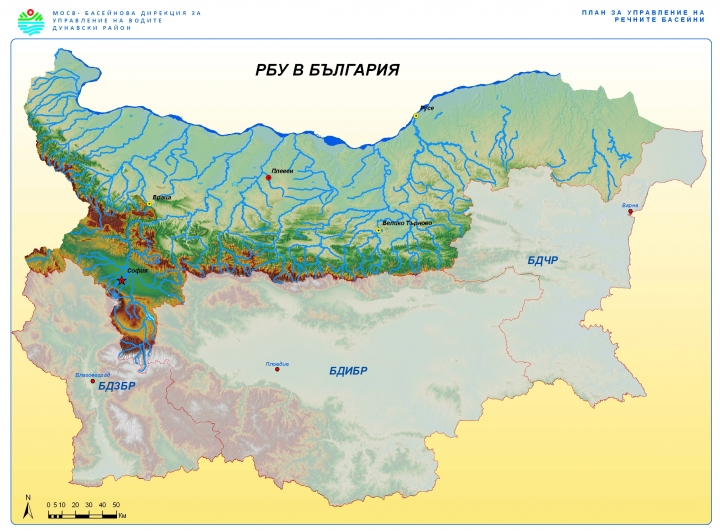
# Обща информация за Дунавски район за басейново управление на водите

Дунавски район за басейново управление на водите (ДРБУВ) е част от международния речен басейн на река Дунав. На север граничи с Р. Румъния, на изток с Черноморския район за басейново управление на водите, на запад с Р. Сърбия и на юг с Източнобеломорски и Западнобеломорски райони за басейново управление на водите.

Фигура 1. Местонахождение и очертание на българската част на басейна на река Дунав



Фигура 2. Граници на районите за басейново управление на водите в България

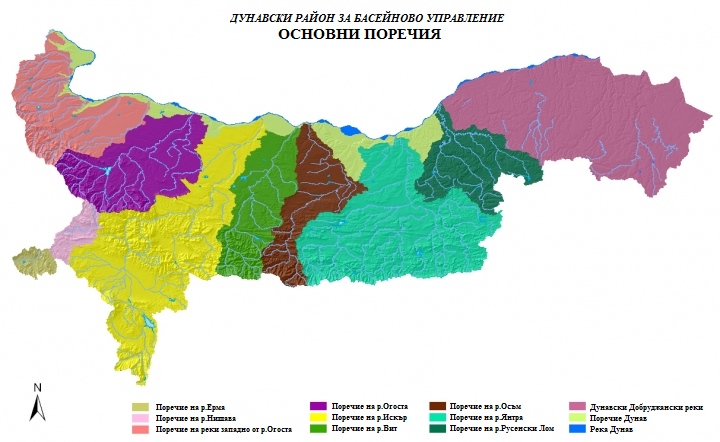


Площта на ДРБУВ е 47 235 кв. км. или 42,5% от територията на България. Районът обединява речните басейни на 11 реки: Дунав, Реки западно от Огоста, Огоста, Искър, Вит, Осъм, Янтра, Русенски Лом, Дунавски добруджански реки, Ерма и Нишава. Териториите на съставните речни басейни са представени в следващата таблица.

Таблица 1. Територия на ДРБУВ – общо и по речни басейни

|  |  |
| --- | --- |
| **Речни басейни** | **Обща площ км²** |
| Ерма и Нишава | 1137 |
| Огоста и Реки западно от Огоста | 8193 |
| Искър | 8634 |
| Вит | 3228 |
| Осъм | 2838 |
| Янтра | 7862 |
| Русенски Лом | 2950 |
| Дунавски добруджански реки | 4398 |
| Дунав | 5638 |
| **Общо** | **47235** |

Фигура 3. Разпределение на територията на ДРБУВ по речни басейни



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

Таблица 2. Административно-териториални единици, попадащи в ДРБУВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РБУВ и РБ** | **Брой области, попадащи изцяло** | **Брой области, попадащи частично** | **Брой общини, попадащи изцяло** | **Брой общини, попадащи частично** | **Брой населени места** |
| Дунавски район за басейново управление на водите | 10 | 8 | 105 | 21 | 2278 |
| РБ р.Дунав | 0 | 7 | 2 | 19 | 93 |
| РБ Реки, западно от Огоста | 0 | 2 | 10 | 6 | 155 |
| РБ р.Огоста | 0 | 2 | 9 | 6 | 151 |
| РБ р.Искър | 0 | 6 | 12 | 15 | 322 |
| РБ р.Вит | 0 | 2 | 1 | 9 | 78 |
| РБ р.Осъм | 0 | 3 | 2 | 8 | 88 |
| РБ р.Янтра | 0 | 6 | 10 | 14 | 783 |
| РБ р. Русенски Лом | 0 | 4 | 3 | 13 | 118 |
| РБ Дунавски добруджански реки | 0 | 6 | 8 | 19 | 392 |
| РБ р.Ерма | 0 | 1 | 0 | 1 | 41 |
| РБ р.Нишава | 0 | 2 | 0 | 4 | 57 |

Фигура 4. Административно деление на ДРБУВ



Към 31.12.2012 г. населението, живеещо в ДРБУВ е 3 389 034 души, което представлява 47% от общото население на страната. Това е районът с най-голям дял от населението на страната. Наблюдава се ясна тенденция към намаляване броя на населението в района в периода 2008 – 2012 г.

БВП на ДРБУВ за 2012 г. е с най-високи абсолютни стойности спрямо останалите райони, като районът формира 58,62% от общия БВП за страната.

През 2012 г. районът формира 58,62% от произведената в страната БДС. С най-високи дялове са секторите услуги и индустрия – съответно 70,8% и 25,2%. Районът се отличава и с най-висок дял на услугите в БДС в сравнение с останалите три района за басейново управление на водите.

Таблица 3. Основни демографски и икономически показатели на ДРБУВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2008 г.** | **2009 г.** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012г.** |
| Население на ДРБУВ (бр.) | 3 535 154 | 3 511 450 | 3 487 560 | 3 409 272 | 3 389 034 |
| БВП на ДРБУВ (хил.лв.) | 40 136 107 | 40 533 250 | 42 115 185 | 45 000 298 | 45 779 349 |
| БДС на ДРБУВ (хил.лв.) | 33 439 214 | 34 822 722 | 36 264 731 | 38 944 613 | 39323406 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Дунавски район за басейново управление и съставните му речни басейни
* Има ли промени 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 ниво и ниво район за басейново управление на водите* *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 в икономическия анализ 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 не е налична официална статистическа информация, което възпрепятства оценката на водоползването на корабоплаването.

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 речния басейн спрямо общото количество вода, използвана в района за басейново управление или речния 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 за басейново управление/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 за басейново управление/речен басейне 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.

### Дунавски район за басейново управление на водите

Идентифицирането на значимите водоползватели в ДРБУВ 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 ДРБУВ – 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 | 270 422 | 240 816 | 236 845 | 223 333 | 229 879 | 233 458 | 278 337 | 239 125 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 15 645 | 14 314 | 9 374 | 11 257 | 18 144 | 11 888 | 12 089 | 13 437 | 4,34% | 5,62% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 8 389 | 5 895 | 2 201 | 3 647 | 4 761 | 4 442 | 7 381 | 4 979 | 2,65% | 2,08% |
| животновъдство | 7 256 | 8 418 | 7 173 | 7 610 | 13 382 | 7 446 | 4 708 | 8 458 | 1,69% | 3,54% |
| Индустрия | 89 279 | 67 431 | 71 956 | 55 263 | 54 752 | 67 377 | 101 203 | 67 676 | 36,36% | 28,30% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 26 400 | 7 177 | 10 800 | 7 151 | 8 106 | 8 526 | 11 148 | 11 358 | 4,0% | 4,7% |
| преработваща промишленост | 43 147 | 30 575 | 31 767 | 27 677 | 27 257 | 23 127 | 55 899 | 30 592 | 20,1% | 12,8% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 18 224 | 16 778 | 18 335 | 17 796 | 13 925 | 16 848 | 33 052 | 16 984 | 11,9% | 7,1% |
| строителство | 1 094 | 1 538 | 1 365 | 828 | 1 210 | 637 | 1 074 | 1 107 | 0,4% | 0,5% |
| Услуги | 28 185 | 23 166 | 22 444 | 23 331 | 21 059 | 24 513 | 27 456 | 23 783 | 9,86% | 9,95% |
| Домакинства | 137 313 | 135 906 | 133 070 | 133 482 | 135 924 | 129 680 | 137 590 | 134 229 | 49,43% | 56,13% |

Таблица 1-4. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за ДРБУВ – 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 | 2 723 629 | 2 671 812 | 2 625 516 | 2 717 271 | 2 448 557 | 2 279 313 | 3 255 656 | 2 577 683 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 2 723 426 | 2 671 404 | 2 625 208 | 2 716 810 | 2 448 173 | 2 277 336 | 3 255 515 | 2 577 060 | 100,00% | 99,98% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 17 | 41 | 5 | 0,0% | 0,0% |
| преработваща промишленост | 62 140 | 34 215 | 17 488 | 13 843 | 12 292 | 10 567 | 76 291 | 25 091 | 2,3% | 1,0% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 2 661 146 | 2 637 182 | 2 607 720 | 2 702 964 | 2 435 472 | 2 266 751 | 3 179 181 | 2 551 872 | 97,7% | 99,0% |
| строителство | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 8 | 0,0% | 0,0% |
| Услуги | 203 | 408 | 308 | 461 | 384 | 1 977 | 124 | 623 | 0,00% | 0,02% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-5. Значими водоползватели в ДРБУВ 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 |  | Значим | Да |  | Значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| преработваща промишленост | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| произв. и разпр. на ел.енергия |  |  |  |  |  |  |
| **Услуги** |  |  |  |  |  |  |
| **Домакинства** | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В съответствие с предложената методика, значим водоползвател за ДРБУВ в периода 2008-2013 г. е индустрията, а особено значими са преработващата промишленост и домакинствата, като няма промяна в статута и подреждането на водоползвателите спрямо 2003-2007 г.

### РБ на р. Дунав

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Дунав 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 р. Дунав – 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 | 47 990 | 40 322 | 43 905 | 40 918 | 38 040 | 36 607 | 67 177 | 41 297 | 100,0% | 100,0% |
| Селско стопанство | 1 269 | 1 158 | 687 | 1 334 | 815 | 337 | 1 367 | 933 | 2,03% | 2,26% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 703 | 534 | 155 | 415 | 640 | 121 | 603 | 490 | 0,90% | 1,19% |
| животновъдство | 565 | 624 | 533 | 918 | 174 | 215 | 764 | 444 | 1,14% | 1,07% |
| Индустрия | 28 809 | 22 130 | 26 816 | 22 566 | 19 984 | 20 300 | 48 204 | 23 434 | 71,76% | 56,75% |
| Услуги | 3 322 | 2 441 | 2 380 | 3 171 | 3 039 | 2 597 | 3 012 | 2 808 | 4,48% | 6,80% |
| Домакинства | 14 590 | 14 593 | 14 022 | 13 847 | 14 202 | 13 374 | 14 594 | 14 105 | 21,73% | 34,15% |

Таблица 1-7. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Дунав – 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 | 2 676 328 | 2 638 040 | 2 606 951 | 2 702 559 | 2 433 961 | 2 265 576 | 3 202 847 | 2 553 903 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 2 676 315 | 2 638 040 | 2 606 947 | 2 702 551 | 2 433 820 | 2 265 233 | 3 202 840 | 2 553 818 | 100,00% | 100,00% |
| Услуги | 13 | 0 | 4 | 8 | 141 | 343 | 7 | 102 | 0,00% | 0,00% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-8. Значими водоползватели в РБ на р. Дунав 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 РБ на р. Дунав и в двата периода на анализ. Домакинствата са значим водоползвател в периода 2003-2007 г. и въпреки по-малкото използвано количество вода през 2007-2013 г. този сектор се превръща в особено значим в резултат на по-голямо намаление на общото количество използвана вода в РБ на р. Дунав.

### РБ Реки, западно от Огоста

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ Реки, западно от Огоста 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 Реки, западно от Огоста – 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 | 2 731 | 2 995 | 2 529 | 2 444 | 2 587 | 2 505 | 2 890 | 2 632 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 300 | 701 | 52 | 109 | 118 | 276 | 319 | 259 | 11,04% | 9,86% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 287 | 421 | 6 | 3 | 71 | 234 | 314 | 158 | 10,87% | 5,99% |
| животновъдство | 13 | 280 | 46 | 106 | 47 | 42 | 5 | 102 | 0,17% | 3,86% |
| Индустрия | 103 | 65 | 62 | 55 | 56 | 50 | 190 | 65 | 6,58% | 2,47% |
| Услуги | 176 | 175 | 401 | 168 | 181 | 160 | 165 | 210 | 5,70% | 7,99% |
| Домакинства | 2 152 | 2 053 | 2 014 | 2 113 | 2 232 | 2 020 | 2 216 | 2 097 | 76,67% | 79,68% |

Таблица 1-10. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ Реки, западно от Огоста – 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 | 85 | 5 | 5 | 5 | 8 | 14 | 163 | 20 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 85 | 5 | 5 | 5 | 8 | 14 | 163 | 20 | 100,00% | 100,00% |
| 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 1-11. Значими водоползватели в РБ Реки, западно от Огоста 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 |  |  |  |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | Да |  | Значим |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия |  |  |  |  |  |  |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

В периода 2003-2007 г. селското стопанство и по-специално растениевъдството са значим водоползвател в РБ на р. Дунав, а домакинствата са особено значим. В периода 2008-2012 г. делът на селското стопанство в общото потребление намалява слабо, но достатъчно, за спадне под границата от 10% и престава да бъде значим водоползвател. Домакинствата запазват своя статут на особено значим ползвател за речния басейн с дял от близо 80% от общото водопотребление.

### РБ на р. Огоста

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Огоста 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. Огоста – 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 | 12 964 | 13 478 | 13 115 | 12 840 | 12 780 | 14 029 | 12 229 | 13 201 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 1 130 | 599 | 441 | 575 | 525 | 570 | 686 | 640 | 5,61% | 4,85% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 1 007 | 352 | 304 | 459 | 433 | 485 | 593 | 511 | 4,85% | 3,87% |
| животновъдство | 123 | 248 | 138 | 116 | 92 | 85 | 93 | 129 | 0,76% | 0,98% |
| Индустрия | 2 410 | 3 666 | 3 584 | 3 459 | 3 621 | 4 640 | 2 165 | 3 563 | 17,70% | 26,99% |
| Услуги | 1 523 | 1 556 | 1 447 | 1 363 | 901 | 1 399 | 1 539 | 1 354 | 12,59% | 10,26% |
| Домакинства | 7 901 | 7 657 | 7 643 | 7 443 | 7 734 | 7 420 | 7 839 | 7 633 | 64,10% | 57,82% |

Таблица 1-13. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Огоста – 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 | 3 711 | 2 492 | 1 946 | 1 981 | 2 122 | 1 757 | 2 329 | 2 335 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 3 711 | 2 492 | 1 935 | 1 953 | 2 122 | 1 733 | 2 329 | 2 324 | 100,00% | 99,5% |
| Услуги | 0 | 0 | 11 | 27 | 0 | 24 | 0 | 11 | 0,00% | 0,5% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-14. Значими водоползватели в РБ на р. Огоста 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 | Да |  | Значим |
| Услуги | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Съгласно възприетата методология, индустрията е значим водоползвател в РБ на р. Огоста, а услугите и домакинствата са особено значим и в двата периода на анализ.

### РБ на р. Искър

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Искър 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 р. Искър – 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 | 114 102 | 113 889 | 114 446 | 103 583 | 109 786 | 106 120 | 118 802 | 110 321 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 4 469 | 4 578 | 3 892 | 3 941 | 8 538 | 4 120 | 1 659 | 4 923 | 1,40% | 4,46% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 1 177 | 669 | 438 | 489 | 423 | 563 | 879 | 639 | 0,74% | 0,58% |
| животновъдство | 3 292 | 3 909 | 3 454 | 3 452 | 8 115 | 3 556 | 780 | 4 284 | 0,66% | 3,88% |
| Индустрия | 26 847 | 27 926 | 29 179 | 17 990 | 19 146 | 19 412 | 32 378 | 23 417 | 27,25% | 21,23% |
| Услуги | 9 588 | 8 618 | 8 502 | 8 490 | 8 621 | 11 419 | 10 902 | 9 207 | 9,18% | 8,35% |
| Домакинства | 73 198 | 72 767 | 72 873 | 73 162 | 73 480 | 71 169 | 73 863 | 72 775 | 62,17% | 65,97% |

Таблица 1-16. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Искър – 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 | 36 704 | 25 794 | 12 165 | 8 874 | 7 626 | 7 475 | 41 908 | 16 440 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 36 529 | 25 515 | 11 926 | 8 602 | 7 412 | 7 264 | 41 823 | 16 208 | 99,80% | 98,59% |
| Услуги | 175 | 279 | 239 | 272 | 214 | 211 | 85 | 232 | 0,20% | 1,41% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-17. Значими водоползватели в РБ на р. Искър 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 | Да |  | Значим |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Съгласно възприетата методология за анализ, индустрията е значим водоползвател в РБ на р. Искър, а домакинствата са особено значим и в двата периода на анализ.

### РБ на р. Вит

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Вит 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 р. Вит – 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 | 15 806 | 12 640 | 11 638 | 12 124 | 11 922 | 11 151 | 15 287 | 12 547 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 2 260 | 1 068 | 429 | 660 | 899 | 581 | 1 843 | 983 | 12,06% | 7,83% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 1 268 | 854 | 235 | 481 | 853 | 512 | 937 | 738 | 6,13% | 5,88% |
| животновъдство | 993 | 215 | 195 | 179 | 46 | 69 | 906 | 245 | 5,93% | 1,95% |
| Индустрия | 3 553 | 2 219 | 2 100 | 2 424 | 2 569 | 2 523 | 2 845 | 2 565 | 18,61% | 20,44% |
| Услуги | 2 950 | 2 417 | 2 275 | 2 283 | 1 616 | 1 520 | 3 408 | 2 177 | 22,29% | 17,35% |
| Домакинства | 7 042 | 6 936 | 6 834 | 6 757 | 6 839 | 6 527 | 7 184 | 6 822 | 46,99% | 54,38% |

Таблица 1-19. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Вит – 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 | 2 009 | 2 044 | 1 514 | 1 181 | 796 | 686 | 1 665 | 1 372 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 2 000 | 1 921 | 1 508 | 1 175 | 767 | 681 | 1 653 | 1 342 | 99,26% | 97,85% |
| Услуги | 9 | 123 | 6 | 6 | 29 | 5 | 21 | 29 | 1,24% | 2,15% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-20. Значими водоползватели в РБ на р. Вит 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 |  |  |  |
| 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 |

Съгласно възприетата методология за анализ, през 2008-2013 г. индустрията е значим водоползвател в РБ на р. Вит, а услугите и домакинствата – особено значим. В сравнение с периода 2003-2007 г. промяната е по отношение на селското стопанство, което тогава е било значим водоползвател, а сега не достига 10% от общото водопотребление. Причината е почти двойното намаление на използваните средногодишни количества вода в този сектор през 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г.

### РБ на р. Осъм

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Осъм 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 р. Осъм – 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 | 9 882 | 9 463 | 8 626 | 8 714 | 9 473 | 8 342 | 11 179 | 9 083 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 582 | 580 | 166 | 245 | 1 589 | 460 | 1 610 | 604 | 14,40% | 6,65% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 300 | 348 | 80 | 228 | 536 | 442 | 1 053 | 298 | 9,42% | 3,28% |
| животновъдство | 282 | 233 | 87 | 17 | 1 053 | 17 | 557 | 306 | 4,98% | 3,36% |
| Индустрия | 2 052 | 1 728 | 1 673 | 1 884 | 2 259 | 1 617 | 3 024 | 1 869 | 27,05% | 20,57% |
| Услуги | 2 518 | 2 556 | 2 405 | 2 070 | 1 066 | 2 038 | 1 714 | 2 109 | 15,33% | 23,22% |
| Домакинства | 4 731 | 4 599 | 4 382 | 4 515 | 4 560 | 4 227 | 4 822 | 4 502 | 43,13% | 49,56% |

Таблица 1-22. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Осъм – 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 | 1 324 | 1 036 | 772 | 536 | 580 | 516 | 1 825 | 794 | 100,0% | 100,0% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0,4% | 0,0% |
| Индустрия | 1 324 | 1 036 | 772 | 536 | 580 | 516 | 1 814 | 794 | 99,1% | 100,0% |
| Услуги | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0,5% | 0,0% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |

Таблица 1-23. Значими водоползватели в РБ на р. Осъм 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 |  |  |  |
| 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 |

Съгласно възприетата методология за анализ, през 2008-2013 г. индустрията е значим водоползвател в РБ на р. Осъм, а услугите и домакинствата – особено значим. В сравнение с периода 2003-2007 г. промяната е по отношение на селското стопанство, което тогава е било значим водоползвател, а сега не достига 10% от общото водопотребление. Причината е почти тройното намаление на използваните средногодишни количества вода в този сектор през 2008-2013 г. спрямо 2003-2007 г.

### РБ на р. Янтра

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

Таблица 1-24. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Янтра – 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 | 25 568 | 24 416 | 21 414 | 20 668 | 21 699 | 24 291 | 23 676 | 23 009 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 1 798 | 1 961 | 1 544 | 1 550 | 2 230 | 2 100 | 1 407 | 1 864 | 5,94% | 8,10% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 1 237 | 793 | 318 | 284 | 132 | 369 | 994 | 553 | 4,20% | 2,40% |
| животновъдство | 561 | 1 169 | 1 225 | 1 266 | 2 098 | 1 731 | 413 | 1 311 | 1,74% | 5,70% |
| Индустрия | 4 540 | 5 720 | 4 371 | 2 994 | 3 511 | 7 377 | 4 611 | 4 752 | 19,48% | 20,65% |
| Услуги | 5 817 | 3 515 | 2 989 | 3 556 | 2 998 | 2 495 | 4 670 | 3 508 | 19,72% | 15,25% |
| Домакинства | 13 412 | 13 220 | 12 511 | 12 568 | 12 960 | 12 319 | 12 956 | 12 832 | 54,72% | 55,77% |

Таблица 1-25. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Янтра – 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 | 3 105 | 2 017 | 1 775 | 1 789 | 3 098 | 2 541 | 3 907 | 2 387 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 1,02% | 0,00% |
| Индустрия | 3 099 | 2 011 | 1 727 | 1 641 | 3 098 | 1 147 | 3 882 | 2 120 | 99,37% | 88,82% |
| Услуги | 6 | 6 | 48 | 148 | 0 | 1 394 | 17 | 320 | 0,43% | 13,42% |
| Домакинства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Таблица 1-26. Значими водоползватели в РБ на р. Янтра 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 | Да |  | Значим |
| 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. Янтра е еднаква за двата периода на анализ – индустрията е значим ползвател, а услугите и домакинствата са особено значими ползватели на вода.

### РБ на р. Русенски Лом

Идентифицирането на значимите водоползватели в РБ на р. Русенски Лом 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 р. Русенски Лом – 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 | 19 143 | 8 618 | 7 320 | 8 096 | 9 377 | 8 709 | 10 116 | 10 211 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 2 402 | 1 864 | 762 | 1 352 | 1 573 | 1 349 | 1 659 | 1 550 | 16,40% | 15,18% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 2 281 | 1 707 | 599 | 1 174 | 1 382 | 1 161 | 1 419 | 1 429 | 14,03% | 13,99% |
| животновъдство | 121 | 157 | 163 | 178 | 191 | 188 | 240 | 122 | 2,37% | 1,19% |
| Индустрия | 12 304 | 2 512 | 2 527 | 2 497 | 2 191 | 1 950 | 4 122 | 3 997 | 40,75% | 39,14% |
| Услуги | 646 | 322 | 603 | 702 | 1 726 | 1 854 | 463 | 976 | 4,58% | 9,55% |
| Домакинства | 3 791 | 3 920 | 3 428 | 3 545 | 3 887 | 3 557 | 3 872 | 3 688 | 38,27% | 36,12% |

Таблица 1-28. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Русенски Лом – 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 | 263 | 278 | 299 | 275 | 293 | 603 | 399 | 335 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 263 | 278 | 299 | 275 | 293 | 603 | 399 | 335 | 100,00% | 100,00% |
| 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 1-29. Значими водоползватели 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 | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Структурата на водоползвателите в РБ на р. Русенски Лом е еднаква за двата периода на анализ – селското стопанство – растениевъдството и индустрията са значим ползвател, а домакинствата са особено значим ползвател на вода.

### РБ Дунавски добруджански реки

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

Таблица 1-30. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ Дунавски 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 | 21 354 | 14 179 | 12 897 | 12 886 | 13 343 | 20 777 | 16 099 | 15 906 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 1 431 | 1 799 | 1 394 | 1 485 | 1 851 | 2 089 | 1 444 | 1 675 | 8,97% | 10,53% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 129 | 218 | 66 | 113 | 291 | 554 | 528 | 163 | 3,28% | 1,03% |
| животновъдство | 1 302 | 1 580 | 1 328 | 1 371 | 1 560 | 1 535 | 916 | 1 511 | 5,69% | 9,50% |
| Индустрия | 8 492 | 1 340 | 1 365 | 1 092 | 1 174 | 9 315 | 3 568 | 3 796 | 22,16% | 23,87% |
| Услуги | 1 543 | 1 480 | 1 360 | 1 426 | 833 | 960 | 1 451 | 1 267 | 9,01% | 7,96% |
| Домакинства | 9 888 | 9 561 | 8 779 | 8 884 | 9 485 | 8 413 | 9 636 | 9 168 | 59,85% | 57,64% |

Таблица 1-31. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ Дунавски 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 | 100 | 105 | 88 | 72 | 73 | 145 | 610 | 97 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 100 | 105 | 88 | 72 | 73 | 145 | 610 | 97 | 100,00% | 100,00% |
| 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 1-32. Значими водоползватели в РБ Дунавски 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 |  | Значим |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство |  |  |  |  |  |  |
| животновъдство |  |  |  |  |  |  |
| Индустрия | Да |  | Значим | Да |  | Значим |
| Услуги |  |  |  |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Съгласно възприетата методология за оценка, в периода 2008-2013 г. селското стопанство и индустрията са значими водоползватели в РБ Дунавски добруджански реки, а населението е особено значим ползвател. Сравнението с периода 2003-2007 г. показва, че индустрията и домакинствата имат същия статут, но потреблението от селско стопанство не е било достатъчно, за да бъде оценено като значим ползвател. В периода 2008-2013 г. има увеличение на средногодишното потребление от селското стопанство, което преминава прага от 10%.

### РБ на р. Ерма

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

Таблица 1-33. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Ерма – 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 | 233 | 175 | 169 | 194 | 202 | 190 | 199 | 194 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,50% | 0,00% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,50% | 0,00% |
| животновъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Индустрия | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 4,43% | 2,66% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| преработваща промишленост | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| строителство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| Услуги | 44 | 34 | 33 | 33 | 31 | 28 | 47 | 34 | 23,44% | 17,45% |
| Домакинства | 158 | 141 | 136 | 161 | 171 | 162 | 143 | 155 | 71,93% | 79,88% |

*Забележка: В периода 2004-2013 г. не са използвани води за охлаждане. Само за 2003 г. има отчетено количество.*

Таблица 1-34. Значими водоползватели в РБ на р. Ерма 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 |

И в двата периода на анализ водопотреблението в РБ на р. Ерма е доминирано от населението, следвано от услугите, като двата водоползватели са особено значими за речния басейн.

### РБ на р. Нишава

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

Таблица 1-35. Количества и дялове на използвана вода от водоползватели за РБ на р. Нишава – 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 | 648 | 641 | 785 | 864 | 670 | 737 | 666 | 724 | 100,00% | 100,00% |
| Селско стопанство | 3 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 | 62 | 5 | 9,24% | 0,73% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| растениевъдство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 8,97% | 0,00% |
| животновъдство | 3 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 | 2 | 5 | 0,27% | 0,73% |
| Индустрия | 139 | 126 | 280 | 303 | 242 | 194 | 70 | 214 | 10,57% | 29,50% |
| в т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добивна промишленост | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| преработваща промишленост | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| производство и разпр. на ел.енергия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| строителство | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| Услуги | 57 | 51 | 49 | 68 | 47 | 42 | 68 | 52 | 10,27% | 7,23% |
| Домакинства | 449 | 460 | 450 | 489 | 375 | 494 | 466 | 453 | 69,93% | 62,55% |

*Забележка: В периода 2003-2013 г. не са използвани води за охлаждане.*

Таблица 1-36. Значими водоползватели в РБ на р. Нишава 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 | Да |  | Значим |
| Услуги | Да |  | Значим |  |  |  |
| Домакинства | Да | Да | Особено значим | Да | Да | Особено значим |

Населението в РБ на р. Нишава е особено значим водоползвател, а индустрията е значим в периода 2007-2013 г. Значението на услугите при използването на вода намалява спрямо 2003-2007 г., когато са били значим ползвател.

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)