# Определяне на заустените отпадъчни води по сектори и степен на пречистване

Целта на настоящия анализ е да се проследи развитието на даден набор от показатели в изследвания период за Дунавския район и единадесетте му речни басейна и да се идентифицират онези фактори и причини, които са предпоставили това развитие.

Анализът се стреми да даде отговор на следните въпроси:

* Каква е тенденцията на развитие на съответния показател през анализирания период
* Могат ли да се идентифицират специфични причини, довели до това развитие

### Методологически бележки

Използваният методологически подход почива на съпоставки на съответните показатели за Дунавски район със същите показатели за страната и съответно показателите за даден речен басейн - с показателите на района за управление на водите. Изборът на този методологически подход се основава на разбирането, че съществуват фактори, които влияят върху цялата страна, и такива със специфично значение за района на басейново управление, както и общи фактори за района на басейново управление и специфични за съответния речен басейн.

Съпоставката на показателите е съсредоточена върху наблюдаваните тенденции през периода на анализа 2008–2013 г., както и сравнения с показателите през предходния анализиран период 2003–2007 г.

Обект на анализа са образуваните отпадъчни води, а именно:

* Отведени отпадъчни води във водни обекти:
* Общо отведени отпадъчни води във водни обекти (селско стопанство, индустрия, в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, услуги, домакинства, обществена канализация и СПСОВ ), хил. м3 и %;

в т.ч. от ПСОВ:

*първично стъпало на пречистване* (селско стопанство, индустрия, в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, услуги, домакинства, обществена канализация и СПСОВ ), хил. м3 и %;

*вторично стъпало на пречистване* (селско стопанство, индустрия, в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, услуги, домакинства, обществена канализация и СПСОВ ), хил. м3 и %;

*третично стъпало на пречистване* (селско стопанство, индустрия, в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, услуги, домакинства, обществена канализация и СПСОВ), хил. м3 и %;

* Отведени отпадъчни води в морето
* Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси
* Точкови източници на образуване на отпадъчни води:
* Общо заустени отпадъчни води във водни обекти, хил. м3 и %;
* Селско, горско и рибно стопанство, хил. м3 и %;
* Индустрия,
* в т.ч. Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, хил. м3 и %;
* Услуги, хил. м3 и %;
* Домакинства, хил. м3 и %;
* Приети сантинни води и баласт от кораби, т.

Приетите сантинни води и баласт от кораби по р. Дунав за разглежданите периоди 2003-2007 г. и 2008-2013 г. са съответно едва 0,4% и 0,9% от общо приетите сантинни води и баласт от кораби за р. Дунав и Черно море. Тъй като няма разделение за р. Дунав и Черно море в информацията на НСИ както за събраните твърди отпадъци от пристанищни акватории и от кораби, така и от нефт и нефтопродукти, приемаме, че количеството събрани твърди отпадъци от пристанищните акватории и от кораби, както и събраният нефт и нефтопродукти от разливи, е основно от Черно море.

Анализът на показателите и търсенето на зависимости между тях се фокусира върху основните проблеми при отвеждането на отпадъчните води с пречистване или без пречистване от отделните сектори в Дунавски район и единадесетте му речни басейна.

Източник на информацията е НСИ.

### Дунавски район за басейново управление на водите

Показателите за отведените отпадъчни води в ДРБУВ за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г. са показани в Таблици 5-1 до 5-50 и Фигури 5-1 до 5-4.

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 1193984 | 1191908 | 727807 | 775819 | 799360 | 793089 | 756675 | 811182 | 791385 | 786587 | 801805 | -33.1% | 1.1% | 937775 | 790120 | -15.7% |
| **Дунавски район** | 468172 | 472048 | 352950 | 354595 | 356513 | 366149 | 343959 | 393524 | 377006 | 340481 | 361439 | -23.8% | -1.3% | 400856 | 363759 | -9.3% |
| Дунав | 53663 | 65585 | 58493 | 65744 | 60231 | 59237 | 52899 | 72791 | 63410 | 49286 | 53500 | 12.2% | -9.7% | 60743 | 58521 | -3.7% |
| Реки, западно от Огоста | 2861 | 2217 | 1836 | 2013 | 2083 | 2020 | 1990 | 1957 | 2037 | 2069 | 1876 | -27.2% | -7.1% | 2202 | 1992 | -9.6% |
| Огоста | 20916 | 23141 | 23591 | 22344 | 23968 | 24305 | 22874 | 31065 | 31811 | 33254 | 30110 | 14.6% | 23.9% | 22792 | 28903 | 26.8% |
| Искър | 291718 | 287196 | 178309 | 161567 | 167113 | 180543 | 173501 | 181524 | 177177 | 152251 | 169709 | -42.7% | -6.0% | 217181 | 172451 | -20.6% |
| Вит | 30627 | 24054 | 23237 | 23796 | 22143 | 22101 | 20103 | 21607 | 21222 | 22459 | 23118 | -27.7% | 4.6% | 24771 | 21768 | -12.1% |
| Осъм | 8929 | 6673 | 8147 | 8174 | 9338 | 8597 | 8121 | 12548 | 12378 | 11814 | 12020 | 4.6% | 39.8% | 8252 | 10913 | 32.2% |
| Янтра | 26870 | 32734 | 32424 | 45092 | 45151 | 45986 | 42335 | 46008 | 42151 | 42224 | 40478 | 68.0% | -12.0% | 36454 | 43197 | 18.5% |
| Русенски Лом | 10499 | 12831 | 12901 | 12426 | 11065 | 6729 | 6432 | 11797 | 11257 | 10537 | 10792 | 5.4% | 60.4% | 11944 | 9591 | -19.7% |
| Дунавски добруджански реки | 21430 | 16985 | 13414 | 12831 | 14749 | 15929 | 14959 | 13297 | 14536 | 15668 | 18956 | -31.2% | 19.0% | 15882 | 15557 | -2.0% |
| Ерма | 151 | 152 | 149 | 145 | 145 | 176 | 217 | 233 | 307 | 269 | 264 | -3.7% | 49.8% | 148 | 244 | 64.8% |
| Нишава | 508 | 479 | 449 | 463 | 528 | 526 | 528 | 696 | 720 | 649 | 616 | 3.9% | 17.2% | 485 | 623 | 28.3% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 2551 | 2448 | 3038 | 6070 | 6518 | 9179 | 18144 | 16661 | 16312 | 24285 | 18049 | 155.6% | 96.6% | 4125 | 17105 | 314.7% |
| **Дунавски район** | 1230 | 1312 | 1683 | 2121 | 4945 | 5137 | 5893 | 4938 | 5231 | 11013 | 5371 | 301.9% | 4.6% | 2258 | 6264 | 177.4% |
| Дунав | 489 | 399 | 404 | 480 | 562 | 217 | 344 | 259 | 486 | 89 | 169 | 15.0% | -22.2% | 467 | 260 | -44.2% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0% | 0.0% | 0 | 4 | 0.0% |
| Огоста | 1 | 0 | 0 | 0 | 24 | 8 | 24 | 13 | 19 | 5 | 3 | 1543.8% | -55.5% | 13 | 12 | -5.7% |
| Искър | 0 | 0 | 141 | 126 | 3178 | 3178 | 3661 | 3382 | 3335 | 8035 | 3482 | 0.0% | 9.6% | 1148 | 4179 | 263.9% |
| Вит | 277 | 8 | 389 | 320 | 161 | 856 | 187 | 4 | 18 | 14 | 32 | -42.0% | -96.3% | 231 | 185 | -19.9% |
| Осъм | 201 | 351 | 160 | 189 | 366 | 210 | 176 | 12 | 8 | 996 | 7 | 82.3% | -96.7% | 253 | 235 | -7.3% |
| Янтра | 79 | 172 | 188 | 371 | 223 | 222 | 763 | 746 | 855 | 1360 | 1198 | 182.9% | 439.7% | 206 | 857 | 315.3% |
| Русенски Лом | 51 | 176 | 156 | 64 | 57 | 2 | 112 | 2 | 1 | 78 | 109 | 10.6% | 5327.5% | 101 | 50 | -49.9% |
| Дунавски добруджански реки | 132 | 208 | 245 | 571 | 374 | 445 | 618 | 519 | 509 | 436 | 370 | 183.1% | -16.8% | 306 | 483 | 57.8% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от индустрията, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 614574 | 624260 | 156644 | 192124 | 183042 | 173701 | 146156 | 146781 | 130679 | 125295 | 110403 | -70.2% | -36.4% | 354129 | 138836 | -60.8% |
| **Дунавски район** | **174534** | **181475** | **65840** | **64905** | **59253** | **56180** | **45424** | **50550** | **41278** | **29028** | **27901** | **-66.1%** | **-50.3%** | **109201** | **41727** | **-61.8%** |
| Дунав | 31267 | 44524 | 38360 | 42721 | 37646 | 35908 | 31272 | 36634 | 29417 | 17048 | 17233 | 20.4% | -52.0% | 38903 | 27919 | -28.2% |
| Реки, западно от Огоста | 213 | 140 | 23 | 18 | 47 | 38 | 12 | 13 | 8 | 7 | 10 | -78.0% | -73.3% | 88 | 15 | -83.6% |
| Огоста | 1092 | 1264 | 1092 | 470 | 658 | 585 | 541 | 455 | 2074 | 1956 | 420 | -39.8% | -28.3% | 915 | 1005 | 9.8% |
| Искър | 136489 | 130545 | 20599 | 14939 | 14973 | 13426 | 8547 | 8318 | 4583 | 4240 | 5655 | -89.0% | -57.9% | 63509 | 7461 | -88.3% |
| Вит | 687 | 936 | 969 | 883 | 1450 | 1355 | 819 | 911 | 846 | 1015 | 1121 | 111.0% | -17.2% | 985 | 1011 | 2.7% |
| Осъм | 407 | 226 | 163 | 319 | 411 | 230 | 107 | 132 | 107 | 412 | 172 | 0.9% | -25.3% | 305 | 193 | -36.7% |
| Янтра | 3293 | 2629 | 3315 | 4057 | 2645 | 2978 | 2193 | 2106 | 2049 | 2538 | 1273 | -19.7% | -57.3% | 3188 | 2189 | -31.3% |
| Русенски Лом | 820 | 970 | 1146 | 1226 | 1101 | 1232 | 1514 | 1563 | 1826 | 1430 | 1778 | 34.3% | 44.3% | 1053 | 1557 | 47.9% |
| Дунавски добруджански реки | 189 | 176 | 106 | 210 | 205 | 305 | 311 | 165 | 134 | 151 | 53 | 8.2% | -82.6% | 177 | 187 | 5.3% |
| Ерма | 22 | 22 | 24 | 21 | 22 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5% | -100.0% | 22 | 18 | -18.3% |
| Нишава | 54 | 44 | 42 | 42 | 95 | 105 | 109 | 252 | 235 | 231 | 187 | 78.1% | 77.8% | 55 | 187 | 236.3% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от индустрията в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 32039 | 46371 | 35912 | 56193 | 41071 | 44752 | 52904 | 47322 | 43828 | 31604 | 23892 | 28.2% | -46.6% | 42317 | 40717 | -3.8% |
| **Дунавски район** | 4046 | 20107 | 19448 | 21147 | 10994 | 15106 | 23028 | 21546 | 18238 | 7894 | 7815 | 171.7% | -48.3% | 15148 | 15605 | 3.0% |
| Дунав | 3451 | 19779 | 19122 | 20887 | 10736 | 14918 | 22783 | 21214 | 17964 | 7735 | 7517 | 211.1% | -49.6% | 14795 | 15355 | 3.8% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 128 | 14 | 2 | 28 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | -100.0% | 48 | 24 | -50.9% |
| Искър | 304 | 191 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 86 | 86 | 0 | 0 | -89.4% | 0.0% | 176 | 86 | -51.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 0 | 0 | 82.5% |
| Янтра | 291 | 138 | 198 | 245 | 224 | 160 | 224 | 246 | 189 | 159 | 298 | -23.1% | 86.3% | 219 | 213 | -3.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от услуги, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 7089 | 4168 | 4519 | 5616 | 5847 | 6977 | 11181 | 10601 | 11547 | 11665 | 25678 | -17.5% | 268.0% | 5448 | 12941 | 137.6% |
| **Дунавски район** | 2796 | 1577 | 1506 | 1618 | 2982 | 3649 | 4148 | 3042 | 3688 | 3054 | 9790 | 6.6% | 168.2% | 2096 | 4562 | 117.7% |
| Дунав | 1030 | 764 | 756 | 703 | 508 | 1474 | 678 | 477 | 295 | 147 | 301 | -50.6% | -79.6% | 752 | 562 | -25.3% |
| Реки, западно от Огоста | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 82 | 82 | 82 | 5 | 0 | -100.0% | 0.0% | 2 | 63 | 2968.1% |
| Огоста | 120 | 142 | 135 | 8 | 0 | 4 | 187 | 192 | 184 | 176 | 186 | -100.0% | 4551.8% | 101 | 155 | 53.5% |
| Искър | 604 | 316 | 308 | 119 | 1160 | 129 | 995 | 363 | 1048 | 640 | 5202 | 92.1% | 3946.9% | 501 | 1396 | 178.6% |
| Вит | 658 | 46 | 14 | 489 | 12 | 509 | 557 | 443 | 438 | 301 | 300 | -98.2% | -41.1% | 244 | 425 | 74.2% |
| Осъм | 45 | 92 | 97 | 92 | 1238 | 1299 | 1448 | 1351 | 1349 | 492 | 1538 | 2657.5% | 18.4% | 313 | 1246 | 298.7% |
| Янтра | 99 | 85 | 67 | 83 | 41 | 156 | 151 | 27 | 189 | 274 | 1197 | -58.6% | 667.4% | 75 | 332 | 343.2% |
| Русенски Лом | 40 | 29 | 23 | 12 | 0 | 48 | 25 | 14 | 10 | 997 | 1046 | -100.0% | 2079.2% | 26 | 357 | 1261.9% |
| Дунавски добруджански реки | 198 | 104 | 103 | 110 | 23 | 31 | 25 | 93 | 93 | 22 | 19 | -88.6% | -37.6% | 108 | 47 | -56.1% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от домакинства, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 64698 | 60143 | 58500 | 62460 | 64870 | 63191 | 65637 | 65674 | 61935 | 58611 | 54002 | 0.3% | -14.5% | 62134 | 61508 | -1.0% |
| **Дунавски район** | 31995 | 29097 | 27545 | 29892 | 31427 | 30145 | 30495 | 30306 | 29300 | 28742 | 25639 | -1.8% | -14.9% | 29991 | 29105 | -3.0% |
| Дунав | 2938 | 2431 | 2102 | 2354 | 2461 | 2232 | 2556 | 2645 | 2612 | 2354 | 2035 | -16.2% | -8.8% | 2457 | 2406 | -2.1% |
| Реки, западно от Огоста | 2120 | 1903 | 1644 | 1822 | 1864 | 1810 | 1713 | 1688 | 1687 | 1788 | 1609 | -12.0% | -11.1% | 1870 | 1716 | -8.3% |
| Огоста | 3503 | 3162 | 2795 | 3001 | 2984 | 2995 | 2887 | 2910 | 2903 | 3045 | 2847 | -14.8% | -5.0% | 3089 | 2931 | -5.1% |
| Искър | 5650 | 5752 | 6677 | 6575 | 7159 | 7182 | 6917 | 7385 | 7132 | 6352 | 5412 | 26.7% | -24.6% | 6363 | 6730 | 5.8% |
| Вит | 2668 | 2447 | 2205 | 2409 | 2448 | 2426 | 2410 | 2386 | 2063 | 2135 | 1918 | -8.2% | -21.0% | 2435 | 2223 | -8.7% |
| Осъм | 2216 | 1988 | 1804 | 1974 | 1954 | 1920 | 1811 | 1749 | 1748 | 1831 | 1644 | -11.8% | -14.4% | 1987 | 1784 | -10.2% |
| Янтра | 4255 | 3885 | 3593 | 4068 | 4225 | 4114 | 4221 | 4073 | 3934 | 3790 | 3449 | -0.7% | -16.2% | 4005 | 3930 | -1.9% |
| Русенски Лом | 2359 | 1850 | 1605 | 2034 | 2163 | 2024 | 2002 | 1834 | 1744 | 2042 | 1798 | -8.3% | -11.2% | 2002 | 1907 | -4.7% |
| Дунавски добруджански реки | 6051 | 5444 | 4915 | 5454 | 5951 | 5226 | 5770 | 5377 | 5163 | 5175 | 4708 | -1.6% | -9.9% | 5563 | 5237 | -5.9% |
| Ерма | 84 | 83 | 74 | 70 | 67 | 78 | 69 | 91 | 103 | 83 | 79 | -19.9% | 1.0% | 75 | 84 | 11.1% |
| Нишава | 153 | 153 | 132 | 131 | 151 | 137 | 141 | 169 | 212 | 147 | 139 | -1.2% | 1.8% | 144 | 157 | 9.4% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от обществена канализация и СПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 505072 | 500889 | 505106 | 509548 | 539082 | 540040 | 515557 | 571465 | 570911 | 566731 | 593673 | 6.7% | 9.9% | 511940 | 559730 | 9.3% |
| **Дунавски район** | 257617 | 258586 | 256376 | 256058 | 257907 | 271037 | 257998 | 304688 | 297510 | 268644 | 292737 | 0.1% | 8.0% | 257309 | 282103 | 9.6% |
| Дунав | 17940 | 17467 | 16871 | 19485 | 19054 | 19406 | 18050 | 32776 | 30599 | 29650 | 33762 | 6.2% | 74.0% | 18163 | 27374 | 50.7% |
| Реки, западно от Огоста | 527 | 174 | 165 | 170 | 172 | 172 | 173 | 175 | 261 | 268 | 256 | -67.4% | 48.2% | 242 | 218 | -9.9% |
| Огоста | 16200 | 18574 | 19569 | 18865 | 20302 | 20713 | 19236 | 27495 | 26630 | 28072 | 26654 | 25.3% | 28.7% | 18702 | 24800 | 32.6% |
| Искър | 148975 | 150584 | 150584 | 139808 | 140643 | 156629 | 153382 | 162077 | 161079 | 132985 | 149958 | -5.6% | -4.3% | 146119 | 152685 | 4.5% |
| Вит | 26336 | 20618 | 19659 | 19695 | 18072 | 16955 | 16130 | 17863 | 17857 | 18994 | 19746 | -31.4% | 16.5% | 20876 | 17924 | -14.1% |
| Осъм | 6060 | 4017 | 5924 | 5601 | 5370 | 4938 | 4579 | 9304 | 9166 | 8083 | 8659 | -11.4% | 75.3% | 5394 | 7455 | 38.2% |
| Янтра | 19144 | 25964 | 25261 | 36512 | 38017 | 38516 | 35007 | 39056 | 35124 | 34262 | 33361 | 98.6% | -13.4% | 28980 | 35888 | 23.8% |
| Русенски Лом | 7229 | 9806 | 9971 | 9090 | 7745 | 3423 | 2780 | 8384 | 7677 | 5990 | 6062 | 7.1% | 77.1% | 8768 | 5719 | -34.8% |
| Дунавски добруджански реки | 14860 | 11053 | 8046 | 6485 | 8196 | 9922 | 8235 | 7142 | 8638 | 9883 | 13805 | -44.8% | 39.1% | 9728 | 9604 | -1.3% |
| Ерма | 45 | 47 | 51 | 55 | 56 | 80 | 148 | 142 | 204 | 186 | 185 | 24.4% | 131.3% | 51 | 158 | 210.0% |
| Нишава | 301 | 282 | 275 | 291 | 281 | 284 | 278 | 275 | 274 | 271 | 290 | -6.6% | 2.1% | 286 | 279 | -2.6% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 1016220 | 1003642 | 559232 | 570413 | 563790 | 578882 | 559761 | 610152 | 594690 | 596992 | 624541 | -44.5% | 7.9% | 742659 | 594170 | -20.0% |
| **Дунавски район** | 402473 | 395058 | 286312 | 282121 | 287896 | 295457 | 269392 | 310212 | 296421 | 267913 | 289660 | -28.5% | -2.0% | 330772 | 288176 | -12.9% |
| Дунав | 19089 | 21321 | 22280 | 28256 | 27019 | 24153 | 11431 | 17868 | 13200 | 14247 | 17835 | 41.5% | -26.2% | 23593 | 16456 | -30.3% |
| Реки, западно от Огоста | 2120 | 1903 | 1644 | 1822 | 1864 | 1810 | 1713 | 1688 | 1687 | 1788 | 1609 | -12.0% | -11.1% | 1870 | 1716 | -8.3% |
| Огоста | 17195 | 19186 | 19358 | 18679 | 20180 | 20594 | 19103 | 28136 | 28385 | 28383 | 28625 | 17.4% | 39.0% | 18920 | 25538 | 35.0% |
| Искър | 283155 | 279393 | 172317 | 154067 | 155413 | 168826 | 160804 | 167450 | 163887 | 134317 | 149661 | -45.1% | -11.4% | 208869 | 157491 | -24.6% |
| Вит | 29368 | 23072 | 21939 | 22660 | 20542 | 19554 | 18708 | 20295 | 19623 | 20758 | 21408 | -30.1% | 9.5% | 23516 | 20058 | -14.7% |
| Осъм | 2604 | 3490 | 4809 | 4605 | 4223 | 3764 | 3057 | 9859 | 9274 | 9214 | 9132 | 62.2% | 142.6% | 3946 | 7383 | 87.1% |
| Янтра | 17875 | 20453 | 21383 | 30705 | 34443 | 35759 | 34905 | 40184 | 36437 | 35576 | 34363 | 92.7% | -3.9% | 24972 | 36204 | 45.0% |
| Русенски Лом | 9792 | 9194 | 9104 | 8881 | 9731 | 5464 | 5172 | 11594 | 10949 | 9237 | 9386 | -0.6% | 71.8% | 9340 | 8634 | -7.6% |
| Дунавски добруджански реки | 21039 | 16811 | 13271 | 12246 | 14262 | 15317 | 14290 | 12878 | 12664 | 14163 | 17422 | -32.2% | 13.7% | 15526 | 14456 | -6.9% |
| Ерма | 84 | 83 | 74 | 70 | 67 | 78 | 69 | 91 | 103 | 83 | 79 | -19.9% | 1.0% | 75 | 84 | 11.1% |
| Нишава | 153 | 153 | 132 | 131 | 151 | 137 | 141 | 170 | 212 | 147 | 139 | -1.2% | 1.8% | 144 | 158 | 9.5% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 783 | 995 | 811 | 1117 | 1162 | 1057 | 658 | 726 | 715 | 787 | 646 | 48.5% | -38.9% | 973 | 765 | -21.4% |
| **Дунавски район** | 99 | 484 | 385 | 420 | 556 | 431 | 370 | 273 | 404 | 449 | 346 | 460.0% | -19.8% | 389 | 379 | -2.6% |
| Дунав | 22 | 12 | 22 | 23 | 95 | 176 | 117 | 28 | 62 | 40 | 128 | 333.8% | -27.3% | 35 | 92 | 163.6% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 118 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 118 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 59 | 203 | 77 | 110 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157.1% | 0.0% | 120 | 0 | -100.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 78 | 58 | 58 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0.0% | 0.0% | 62 | 34 | -46.3% |
| Дунавски добруджански реки | 18 | 192 | 228 | 230 | 253 | 255 | 253 | 245 | 224 | 291 | 184 | 1286.3% | -27.8% | 184 | 242 | 31.4% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. индустрия, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 545903 | 542688 | 94308 | 109468 | 109286 | 99199 | 72454 | 74601 | 61189 | 61292 | 66299 | -80.0% | -33.2% | 280331 | 72506 | -74.1% |
| **Дунавски район** | 150309 | 146830 | 40137 | 39638 | 38059 | 33328 | 15934 | 19286 | 14039 | 13186 | 14979 | -74.7% | -55.1% | 82995 | 18458 | -77.8% |
| Дунав | 15352 | 18239 | 19758 | 25478 | 24169 | 20768 | 8255 | 14727 | 10524 | 10103 | 11452 | 57.4% | -44.9% | 20599 | 12638 | -38.6% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 496 | 522 | 198 | 44 | 123 | 86 | 111 | 68 | 63 | 75 | 59 | -75.2% | -31.5% | 276 | 77 | -72.1% |
| Искър | 132393 | 126217 | 18020 | 11642 | 11768 | 10352 | 5600 | 2281 | 1035 | 1032 | 908 | -91.1% | -91.2% | 60008 | 3535 | -94.1% |
| Вит | 404 | 43 | 112 | 596 | 52 | 211 | 24 | 24 | 16 | 16 | 102 | -87.1% | -51.4% | 241 | 65 | -72.9% |
| Осъм | 324 | 78 | 48 | 47 | 51 | 38 | 3 | 53 | 68 | 44 | 104 | -84.3% | 173.1% | 110 | 52 | -52.8% |
| Янтра | 525 | 920 | 1130 | 1003 | 943 | 700 | 548 | 646 | 686 | 622 | 771 | 79.7% | 10.1% | 904 | 662 | -26.8% |
| Русенски Лом | 706 | 687 | 789 | 752 | 850 | 1045 | 1360 | 1376 | 1586 | 1258 | 1542 | 20.5% | 47.6% | 757 | 1361 | 79.9% |
| Дунавски добруджански реки | 110 | 122 | 83 | 77 | 104 | 128 | 33 | 111 | 61 | 36 | 41 | -5.5% | -68.2% | 99 | 68 | -31.4% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. индустрия -производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 4203 | 9322 | 9120 | 11352 | 9332 | 10062 | 9723 | 9973 | 6868 | 7957 | 7186 | 122.0% | -28.6% | 8666 | 8628 | -0.4% |
| **Дунавски район** | 2775 | 8550 | 8330 | 10491 | 8430 | 6901 | 4105 | 4542 | 174 | 1585 | 1932 | 203.8% | -72.0% | 7715 | 3206 | -58.4% |
| Дунав | 2774 | 8425 | 8159 | 10362 | 8346 | 6784 | 3979 | 4452 | 92 | 1529 | 1782 | 200.8% | -73.7% | 7613 | 3103 | -59.2% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 28 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | -100.0% | 2 | 24 | 850.9% |
| Искър | 1 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 63 | 0 | -100.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 171 | 127 | 84 | 89 | 105 | 90 | 82 | 56 | 150 | 0.0% | 68.5% | 127 | 95 | -25.1% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. услуги , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 1079 | 883 | 606 | 656 | 1430 | 1437 | 856 | 933 | 1306 | 420 | 967 | 32.6% | -32.7% | 931 | 987 | 6.0% |
| **Дунавски район** | 833 | 689 | 456 | 452 | 1227 | 1087 | 729 | 637 | 861 | 26 | 150 | 47.4% | -86.2% | 731 | 582 | -20.5% |
| Дунав | 778 | 639 | 398 | 400 | 295 | 977 | 502 | 468 | 1 | 6 | 1 | -62.1% | -99.9% | 502 | 326 | -35.1% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 32 | 7 | 26 | 0.0% | 0.0% | 0 | 19 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 1 | 0 | 891 | 6 | 0 | 78 | 741 | 0 | 66 | 0.0% | 961.1% | 446 | 223 | -50.1% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178 | 64 | 64 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 102 | 0.0% |
| Осъм | 5 | 2 | 9 | 5 | 9 | 67 | 16 | 13 | 15 | 6 | 50 | 76.1% | -25.4% | 6 | 28 | 360.9% |
| Янтра | 50 | 48 | 47 | 47 | 33 | 37 | 33 | 0 | 2 | 0 | 0 | -33.5% | -100.0% | 45 | 18 | -60.1% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0.0% | 0.0% | 0 | 5 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. домакинства, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 64698 | 60143 | 58500 | 62460 | 64870 | 63191 | 65637 | 65674 | 61935 | 58611 | 54002 | 0.3% | -14.5% | 62134 | 61508 | -1.0% |
| **Дунавски район** | 31995 | 29097 | 27545 | 29892 | 31427 | 30145 | 30495 | 30306 | 29300 | 28742 | 25639 | -1.8% | -14.9% | 29991 | 29105 | -3.0% |
| Дунав | 2938 | 2431 | 2102 | 2354 | 2461 | 2232 | 2556 | 2645 | 2612 | 2354 | 2035 | -16.2% | -8.8% | 2457 | 2406 | -2.1% |
| Реки, западно от Огоста | 2120 | 1903 | 1644 | 1822 | 1864 | 1810 | 1713 | 1688 | 1687 | 1788 | 1609 | -12.0% | -11.1% | 1870 | 1716 | -8.3% |
| Огоста | 3503 | 3162 | 2795 | 3001 | 2984 | 2995 | 2887 | 2910 | 2903 | 3045 | 2847 | -14.8% | -5.0% | 3089 | 2931 | -5.1% |
| Искър | 5650 | 5752 | 6677 | 6575 | 7159 | 7182 | 6917 | 7385 | 7132 | 6352 | 5412 | 26.7% | -24.6% | 6363 | 6730 | 5.8% |
| Вит | 2668 | 2447 | 2205 | 2409 | 2448 | 2426 | 2410 | 2386 | 2063 | 2135 | 1918 | -8.2% | -21.0% | 2435 | 2223 | -8.7% |
| Осъм | 2216 | 1988 | 1804 | 1974 | 1954 | 1920 | 1811 | 1749 | 1748 | 1831 | 1644 | -11.8% | -14.4% | 1987 | 1784 | -10.2% |
| Янтра | 4255 | 3885 | 3593 | 4068 | 4225 | 4114 | 4221 | 4073 | 3934 | 3790 | 3449 | -0.7% | -16.2% | 4005 | 3930 | -1.9% |
| Русенски Лом | 2359 | 1850 | 1605 | 2034 | 2163 | 2024 | 2002 | 1834 | 1744 | 2042 | 1798 | -8.3% | -11.2% | 2002 | 1907 | -4.7% |
| Дунавски добруджански реки | 6051 | 5444 | 4915 | 5454 | 5951 | 5226 | 5770 | 5377 | 5163 | 5175 | 4708 | -1.6% | -9.9% | 5563 | 5237 | -5.9% |
| Ерма | 84 | 83 | 74 | 70 | 67 | 78 | 69 | 91 | 103 | 83 | 79 | -19.9% | 1.0% | 75 | 84 | 11.1% |
| Нишава | 153 | 153 | 132 | 131 | 151 | 137 | 141 | 169 | 212 | 147 | 139 | -1.2% | 1.8% | 144 | 157 | 9.4% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти от ПСОВ в т.ч. обществена канализация и СПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 403758 | 398933 | 405007 | 396712 | 387043 | 413997 | 420156 | 468218 | 469545 | 475882 | 502627 | -4.1% | 21.4% | 398291 | 458404 | 15.1% |
| **Дунавски район** | 219237 | 217958 | 217789 | 211719 | 216627 | 230466 | 221864 | 259710 | 251816 | 225510 | 248547 | -1.2% | 7.8% | 216666 | 239652 | 10.6% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1744 | 4219 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1988 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 13197 | 15502 | 16365 | 15635 | 17073 | 17513 | 16105 | 25147 | 25387 | 25256 | 25694 | 29.4% | 46.7% | 15554 | 22517 | 44.8% |
| Искър | 145111 | 147424 | 147619 | 135850 | 135596 | 151286 | 148288 | 157706 | 154862 | 126815 | 143275 | -6.6% | -5.3% | 142320 | 147039 | 3.3% |
| Вит | 26296 | 20581 | 19622 | 19655 | 18042 | 16917 | 16096 | 17822 | 17481 | 18607 | 19388 | -31.4% | 14.6% | 20839 | 17719 | -15.0% |
| Осъм | 0 | 1219 | 2872 | 2469 | 2057 | 1739 | 1227 | 8044 | 7443 | 7333 | 7333 | 0.0% | 321.7% | 2154 | 5520 | 156.2% |
| Янтра | 13045 | 15600 | 16613 | 25587 | 29242 | 30908 | 30103 | 35465 | 31815 | 31164 | 30143 | 124.2% | -2.5% | 20017 | 31600 | 57.9% |
| Русенски Лом | 6728 | 6579 | 6652 | 6037 | 6662 | 2395 | 1810 | 8384 | 7614 | 5932 | 6008 | -1.0% | 150.9% | 6532 | 5357 | -18.0% |
| Дунавски добруджански реки | 14860 | 11053 | 8046 | 6485 | 7954 | 9708 | 8235 | 7142 | 7214 | 8659 | 12487 | -46.5% | 28.6% | 9680 | 8908 | -8.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 530284 | 524171 | 80748 | 95641 | 93435 | 152015 | 125213 | 134167 | 116133 | 114385 | 97730 | -82.4% | -35.7% | 264856 | 123274 | -53.5% |
| **Дунавски район** | 154554 | 147577 | 43112 | 40825 | 36901 | 63180 | 46400 | 50855 | 43697 | 41950 | 40800 | -76.1% | -35.4% | 84594 | 47814 | -43.5% |
| Дунав | 15515 | 12593 | 14559 | 22840 | 22533 | 23161 | 11216 | 17524 | 12789 | 12166 | 13338 | 45.2% | -42.4% | 17608 | 15032 | -14.6% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1810 | 1713 | 1688 | 1687 | 1788 | 1609 | 0.0% | -11.1% | 0 | 1716 | 0.0% |
| Огоста | 820 | 1415 | 1078 | 559 | 663 | 3601 | 3607 | 2973 | 2985 | 3107 | 2920 | -19.1% | -18.9% | 907 | 3199 | 252.6% |
| Искър | 131905 | 125294 | 17618 | 9166 | 9972 | 15400 | 10866 | 9775 | 10046 | 8563 | 7381 | -92.4% | -52.1% | 58791 | 10338 | -82.4% |
| Вит | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2450 | 2434 | 2410 | 2079 | 2151 | 1967 | -100.0% | -19.7% | 1 | 2248 | 307900.2% |
| Осъм | 350 | 1466 | 2980 | 2606 | 2234 | 3762 | 3054 | 3868 | 1773 | 1845 | 1713 | 538.3% | -54.5% | 1927 | 2669 | 38.5% |
| Янтра | 5765 | 6628 | 6608 | 4839 | 896 | 5004 | 5022 | 4653 | 4570 | 4415 | 4277 | -84.5% | -14.5% | 4947 | 4657 | -5.9% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2025 | 2002 | 1834 | 1753 | 2050 | 2313 | 0.0% | 14.2% | 0 | 1996 | 1652321% |
| Дунавски добруджански реки | 198 | 180 | 268 | 814 | 602 | 5752 | 6278 | 5870 | 5700 | 5635 | 5063 | 204.2% | -12.0% | 413 | 5716 | 1285.7% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 69 | 91 | 103 | 83 | 79 | 0.0% | 1.0% | 0 | 84 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 141 | 170 | 212 | 147 | 139 | 0.0% | 1.8% | 0 | 158 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 108 | 235 | 116 | 554 | 716 | 668 | 644 | 702 | 629 | 723 | 620 | 562.7% | -7.2% | 346 | 664 | 91.9% |
| **Дунавски район** | 99 | 224 | 108 | 362 | 473 | 360 | 363 | 273 | 342 | 409 | 345 | 376.4% | -4.3% | 253 | 349 | 37.7% |
| Дунав | 22 | 12 | 22 | 23 | 68 | 105 | 113 | 28 | 0 | 0 | 128 | 210.5% | 21.9% | 29 | 94 | 217.6% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 118 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 118 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 59 | 203 | 77 | 110 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157.1% | 0.0% | 120 | 0 | -100.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0.0% | 0.0% | 0 | 34 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 18 | 9 | 9 | 230 | 253 | 255 | 250 | 245 | 224 | 291 | 183 | 1286.3% | -28.2% | 104 | 241 | 132.5% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. индустрия, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 507085 | 499629 | 56488 | 73594 | 74750 | 70671 | 46265 | 50626 | 40662 | 43297 | 33185 | -85.3% | -53.0% | 242309 | 47451 | -80.4% |
| **Дунавски район** | 146228 | 137365 | 31911 | 31247 | 30683 | 26768 | 10843 | 15331 | 11005 | 10624 | 12736 | -79.0% | -52.4% | 75486 | 14551 | -80.7% |
| Дунав | 14781 | 12007 | 14138 | 22416 | 22171 | 19847 | 8044 | 14383 | 10176 | 9811 | 11173 | 50.0% | -43.7% | 17103 | 12239 | -28.4% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 280 | 511 | 175 | 4 | 62 | 29 | 77 | 51 | 50 | 55 | 47 | -77.9% | 66.6% | 206 | 52 | -75.0% |
| Искър | 130626 | 124144 | 16908 | 8127 | 7781 | 6476 | 2489 | 599 | 559 | 557 | 566 | -94.0% | -91.3% | 57517 | 1874 | -96.7% |
| Вит | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 24 | 24 | 24 | 16 | 16 | 49 | -100.0% | 104.6% | 1 | 25 | 3390.8% |
| Осъм | 286 | 42 | 22 | 22 | 16 | 36 | 0 | 53 | 12 | 8 | 69 | -94.4% | 93.0% | 78 | 30 | -61.7% |
| Янтра | 169 | 568 | 596 | 612 | 611 | 328 | 199 | 191 | 169 | 153 | 335 | 261.2% | 2.3% | 511 | 229 | -55.2% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 476 | 0.0% | 47531.0% | 0 | 121 | 100053.1% |
| Дунавски добруджански реки | 86 | 91 | 71 | 65 | 42 | 28 | 10 | 30 | 19 | 21 | 20 | -50.9% | -29.9% | 71 | 21 | -70.3% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. индустрия -производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 4056 | 3332 | 3371 | 8325 | 7519 | 9206 | 9500 | 9736 | 6698 | 7774 | 6995 | 85.4% | -24.0% | 5321 | 8318 | 56.3% |
| **Дунавски район** | 2628 | 2607 | 2630 | 7607 | 6778 | 6172 | 4066 | 4450 | 82 | 1493 | 1840 | 157.9% | -70.2% | 4450 | 3017 | -32.2% |
| Дунав | 2628 | 2482 | 2630 | 7480 | 6694 | 6055 | 3940 | 4360 | 0 | 1437 | 1690 | 154.7% | -72.1% | 4383 | 3496 | -20.2% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | -100.0% | 0 | 24 | 0.0% |
| Искър | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 125 | 0 | -100.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 127 | 84 | 89 | 105 | 90 | 82 | 56 | 150 | 0.0% | 68.5% | 106 | 95 | -9.6% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. услуги , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 971 | 773 | 572 | 526 | 1406 | 1355 | 603 | 795 | 967 | 254 | 471 | 44.7% | -65.3% | 849 | 741 | -12.8% |
| **Дунавски район** | 767 | 623 | 456 | 452 | 1211 | 1081 | 551 | 567 | 793 | 19 | 98 | 58.0% | -91.0% | 702 | 518 | -26.2% |
| Дунав | 712 | 573 | 398 | 400 | 295 | 977 | 502 | 468 | 1 | 1 | 1 | -58.6% | -99.9% | 476 | 325 | -31.7% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 32 | 7 | 26 | 0.0% | 0.0% | 0 | 19 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 1 | 0 | 875 | 0 | 0 | 72 | 741 | 0 | 66 | 0.0% | 0.0% | 438 | 293 | -33.1% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 5 | 2 | 9 | 5 | 9 | 67 | 16 | 13 | 13 | 6 | 0 | 76.1% | -100.0% | 6 | 23 | 282.0% |
| Янтра | 50 | 48 | 47 | 47 | 33 | 37 | 33 | 0 | 2 | 0 | 0 | -33.5% | -100.0% | 45 | 18 | -60.1% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0.0% | 0.0% | 0 | 5 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. домакинства, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63191 | 65637 | 65674 | 61935 | 58611 | 54002 | 0.0% | -14.5% | 0 | 61508 | 0.0% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30145 | 30495 | 30306 | 29300 | 28742 | 25639 | 0.0% | -14.9% | 0 | 29105 | 0.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2232 | 2556 | 2645 | 2612 | 2354 | 2035 | 0.0% | -8.8% | 0 | 2406 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1810 | 1713 | 1688 | 1687 | 1788 | 1609 | 0.0% | -11.1% | 0 | 1716 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2995 | 2887 | 2910 | 2903 | 3045 | 2847 | 0.0% | -5.0% | 0 | 2931 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7182 | 6917 | 7385 | 7132 | 6352 | 5412 | 0.0% | -24.6% | 0 | 6730 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2426 | 2410 | 2386 | 2063 | 2135 | 1918 | 0.0% | -21.0% | 0 | 2223 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1920 | 1811 | 1749 | 1748 | 1831 | 1644 | 0.0% | -14.4% | 0 | 1784 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4114 | 4221 | 4073 | 3934 | 3790 | 3449 | 0.0% | -16.2% | 0 | 3930 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2024 | 2002 | 1834 | 1744 | 2042 | 1798 | 0.0% | -11.2% | 0 | 1907 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5226 | 5770 | 5377 | 5163 | 5175 | 4708 | 0.0% | -9.9% | 0 | 5237 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 69 | 91 | 103 | 83 | 79 | 0.0% | 1.0% | 0 | 84 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 141 | 169 | 212 | 147 | 139 | 0.0% | 1.8% | 0 | 157 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след първично пречистване в т.ч. обществена канализация и СПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 22120 | 23535 | 23571 | 20967 | 16563 | 16130 | 12064 | 16371 | 11940 | 11501 | 9453 | -25.1% | -41.4% | 21351 | 12910 | -39.5% |
| **Дунавски район** | 7460 | 9365 | 10638 | 8764 | 4534 | 4826 | 4148 | 4378 | 2257 | 2156 | 1982 | -39.2% | -58.9% | 8152 | 3291 | -59.6% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 540 | 904 | 904 | 556 | 601 | 577 | 643 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.3% | -100.0% | 701 | 610 | -12.9% |
| Искър | 1280 | 1150 | 709 | 1039 | 1316 | 1742 | 1461 | 1720 | 1497 | 1536 | 1338 | 2.8% | -23.2% | 1099 | 1549 | 41.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 1219 | 2872 | 2469 | 2057 | 1739 | 1227 | 2054 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | -100.0% | 2154 | 1673 | -22.3% |
| Янтра | 5546 | 6012 | 5965 | 4181 | 252 | 525 | 569 | 389 | 465 | 472 | 492 | -95.5% | -6.3% | 4391 | 485 | -88.9% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 94 | 80 | 188 | 519 | 307 | 243 | 248 | 216 | 295 | 148 | 152 | 226.8% | -37.5% | 238 | 217 | -8.7% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 412094 | 404805 | 395576 | 390565 | 391236 | 418158 | 423643 | 245532 | 231548 | 234120 | 256936 | -5.1% | -38.6% | 398855 | 301656 | -24.4% |
| **Дунавски район** | 214243 | 211059 | 209717 | 206308 | 211151 | 224779 | 215717 | 92096 | 88253 | 90241 | 93418 | -1.4% | -58.4% | 210496 | 134084 | -36.3% |
| Дунав | 66 | 158 | 172 | 178 | 196 | 121 | 79 | 187 | 161 | 144 | 99 | 198.3% | -18.3% | 154 | 132 | -14.4% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 12304 | 14609 | 15484 | 14738 | 16280 | 16724 | 15158 | 25147 | 25387 | 25265 | 25415 | 32.3% | 52.0% | 14683 | 22183 | 51.1% |
| Искър | 145156 | 147458 | 147990 | 138303 | 136903 | 152334 | 149568 | 1895 | 572 | 696 | 466 | -5.7% | -99.7% | 143162 | 50922 | -64.4% |
| Вит | 26699 | 20624 | 19734 | 20250 | 18094 | 17104 | 16274 | 17822 | 17481 | 18607 | 19388 | -32.2% | 13.4% | 21080 | 17779 | -15.7% |
| Осъм | 22 | 22 | 26 | 26 | 35 | 0 | 0 | 5991 | 5496 | 5757 | 5877 | 59.8% | 0.0% | 26 | 5780 | 22148.5% |
| Янтра | 7777 | 9741 | 10781 | 20046 | 24422 | 25492 | 24570 | 25975 | 24819 | 25338 | 24141 | 214.0% | -5.3% | 14553 | 25056 | 72.2% |
| Русенски Лом | 7434 | 7266 | 7441 | 6789 | 7512 | 3439 | 2056 | 8072 | 7374 | 5906 | 5672 | 1.1% | 64.9% | 7288 | 5420 | -26% |
| Дунавски добруджански реки | 14786 | 11181 | 8089 | 5978 | 7709 | 9565 | 8013 | 7007 | 6964 | 8528 | 12359 | -47.9% | 29.2% | 9549 | 8739 | -8.5% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване в т.ч. селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 672 | 679 | 636 | 504 | 390 | 361 | 10 | 24 | 86 | 64 | 27 | -41.9% | -92.7% | 576 | 95 | -83.5% |
| **Дунавски район** | 0 | 183 | 219 | 0 | 27 | 43 | 3 | 0 | 62 | 40 | 1 | 0.0% | -97.7% | 143 | 30 | -79.1% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 43 | 0 | 0 | 62 | 40 | 0 | 0.0% | -100.0% | 27 | 48 | 79.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 183 | 219 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0% | 0.0% | 201 | 2 | -99.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване в т.ч. индустрия, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 30472 | 28623 | 22601 | 26658 | 25386 | 25247 | 24435 | 22528 | 18966 | 15350 | 30452 | -16.7% | 20.6% | 26748 | 22830 | -14.6% |
| **Дунавски район** | 3176 | 2218 | 2347 | 5322 | 4056 | 4412 | 4389 | 3703 | 2580 | 2200 | 1825 | 27.7% | -58.7% | 3424 | 3185 | -7.0% |
| Дунав | 0 | 92 | 172 | 178 | 169 | 78 | 79 | 187 | 99 | 99 | 99 | 0.0% | 26.7% | 153 | 107 | -30.1% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 8 | 11 | 23 | 38 | 61 | 31 | 19 | 0 | 0 | 9 | 0 | 694.5% | -100.0% | 28 | 19 | -30.5% |
| Искър | 1740 | 1184 | 1080 | 3492 | 2627 | 2784 | 2741 | 1682 | 354 | 382 | 245 | 51.0% | -91.2% | 2025 | 1365 | -32.6% |
| Вит | 403 | 43 | 112 | 595 | 52 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -87.1% | -100.0% | 241 | 187 | -22.5% |
| Осъм | 22 | 22 | 26 | 26 | 35 | 0 | 0 | 0 | 56 | 36 | 35 | 59.8% | 0.0% | 26 | 42 | 62.9% |
| Янтра | 278 | 153 | 133 | 230 | 200 | 189 | 167 | 377 | 447 | 404 | 358 | -28.1% | 89.7% | 199 | 324 | 62.8% |
| Русенски Лом | 706 | 687 | 789 | 752 | 850 | 1044 | 1360 | 1376 | 1582 | 1255 | 1066 | 20.5% | 2.1% | 757 | 1280 | 69% |
| Дунавски добруджански реки | 20 | 25 | 12 | 12 | 62 | 100 | 23 | 81 | 42 | 15 | 21 | 208.8% | -79.0% | 26 | 47 | 79.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване в т.ч. индустрия -производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 128 | 122 | 220 | 244 | 165 | 220 | 231 | 170 | 183 | 192 | 0.0% | 16.1% | 178 | 193 | 8.4% |
| **Дунавски район** | 0 | 92 | 92 | 92 | 92 | 39 | 40 | 92 | 92 | 92 | 92 | 0.0% | 135.9% | 92 | 74 | -19.1% |
| Дунав | 0 | 92 | 92 | 92 | 92 | 39 | 39 | 92 | 92 | 92 | 92 | 0.0% | 135.9% | 92 | 74 | -19.2% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване в т.ч. услуги , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 104 | 104 | 30 | 130 | 24 | 6 | 187 | 36 | 202 | 156 | 100 | -76.8% | 1517.3% | 79 | 115 | 45.8% |
| **Дунавски район** | 66 | 66 | 0 | 0 | 16 | 6 | 178 | 7 | 4 | 7 | 2 | -75.6% | -67.1% | 49 | 34 | -30.9% |
| Дунав | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | -100.0% | 0.0% | 66 | 5 | -92.4% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | -100.0% | 16 | 6 | -61.3% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 178 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след вторично пречистване в т.ч. обществена канализация и СПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 380846 | 375398 | 372309 | 363273 | 365436 | 392544 | 399011 | 222943 | 212293 | 218551 | 226357 | -4.0% | -42.3% | 371452 | 278616 | -25.0% |
| **Дунавски район** | 211001 | 208593 | 207151 | 200985 | 207052 | 220318 | 211148 | 88386 | 85606 | 87994 | 91590 | -1.9% | -58.4% | 206957 | 130840 | -36.8% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 12296 | 14598 | 15461 | 14700 | 16219 | 16694 | 15139 | 25147 | 25387 | 25256 | 25415 | 31.9% | 52.2% | 14655 | 22173 | 51.3% |
| Искър | 143416 | 146274 | 146910 | 134811 | 134260 | 149544 | 146827 | 208 | 217 | 314 | 221 | -6.4% | -99.9% | 141134 | 49555 | -64.9% |
| Вит | 26296 | 20581 | 19622 | 19655 | 18042 | 16917 | 16096 | 17822 | 17481 | 18607 | 19388 | -31.4% | 14.6% | 20839 | 17719 | -15.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5991 | 5438 | 5721 | 5842 | 0.0% | 0.0% | 0 | 5748 | 0.0% |
| Янтра | 7499 | 9588 | 10648 | 19816 | 24222 | 25303 | 24403 | 25598 | 24372 | 24934 | 23783 | 223.0% | -6.0% | 14355 | 24732 | 72.3% |
| Русенски Лом | 6728 | 6579 | 6652 | 6037 | 6662 | 2395 | 696 | 6696 | 5792 | 4651 | 4606 | -1.0% | 92.3% | 6532 | 4139 | -37% |
| Дунавски добруджански реки | 14766 | 10973 | 7858 | 5966 | 7647 | 9465 | 7987 | 6926 | 6919 | 8511 | 12335 | -48.2% | 30.3% | 9442 | 8690 | -8.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след третично пречистване, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 8351 | 14522 | 15282 | 9275 | 12466 | 6958 | 5521 | 222312 | 245037 | 248487 | 269875 | 49.3% | 3778.8% | 11979 | 166365 | 1288.8% |
| **Дунавски район** | 905 | 7325 | 5938 | 3127 | 6637 | 5747 | 4403 | 165845 | 162943 | 135722 | 155443 | 633.3% | 2604.8% | 4787 | 105017 | 2094.0% |
| Дунав | 571 | 6140 | 5448 | 2884 | 1829 | 871 | 136 | 157 | 250 | 1937 | 4398 | 220.4% | 405.0% | 3374 | 1292 | -61.7% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 208 | 0 | 0 | 2 | 0 | 26 | 15 | 17 | 13 | 12 | 290 | -100.0% | 1005.6% | 105 | 62 | -40.9% |
| Искър | 28 | 890 | 32 | 22 | 1360 | 1092 | 370 | 155780 | 153269 | 125058 | 141813 | 4770.6% | 12882.0% | 466 | 96230 | 20539.5% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 64 | 0 | 53 | 0.0% | 0.0% | 0 | 60 | 0.0% |
| Осъм | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2005 | 1612 | 1541 | -100.0% | 66900.0% | 15 | 1033 | 6717.4% |
| Янтра | 77 | 199 | 401 | 161 | 3392 | 3755 | 3879 | 8139 | 5646 | 5823 | 5945 | 4283.6% | 58.3% | 846 | 5531 | 553.8% |
| Русенски Лом | 0 | 78 | 58 | 58 | 56 | 0 | 0 | 1688 | 1696 | 1281 | 1402 | 0.0% | 0.0% | 62 | 1517 | 2329% |
| Дунавски добруджански реки | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 5 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след третично пречистване в т.ч. индустрия, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 8345 | 14436 | 15219 | 9217 | 9150 | 3282 | 1754 | 1447 | 1561 | 2646 | 2662 | 9.6% | -18.9% | 11273 | 2225 | -80.3% |
| **Дунавски район** | 905 | 7247 | 5880 | 3069 | 3321 | 2147 | 702 | 253 | 454 | 362 | 418 | 266.9% | -80.5% | 4085 | 723 | -82.3% |
| Дунав | 571 | 6140 | 5448 | 2884 | 1829 | 843 | 132 | 157 | 249 | 193 | 179 | 220.4% | -78.7% | 3374 | 292 | -91.3% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 208 | 0 | 0 | 2 | 0 | 26 | 15 | 17 | 13 | 12 | 11 | -100.0% | -57.2% | 105 | 16 | -85.1% |
| Искър | 28 | 890 | 32 | 22 | 1360 | 1092 | 370 | 1 | 122 | 92 | 97 | 4770.6% | -91.1% | 466 | 296 | -36.6% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0.0% | 0.0% | 0 | 53 | 0.0% |
| Осъм | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | -100.0% | 15 | 3 | -82.5% |
| Янтра | 77 | 199 | 401 | 161 | 132 | 183 | 182 | 78 | 70 | 65 | 77 | 70.6% | -58.1% | 194 | 109 | -43.8% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 5 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след третично пречистване в т.ч. индустрия -производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива , 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 147 | 5862 | 5627 | 2808 | 1570 | 690 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 970.0% | -100.0% | 3203 | 233 | -92.7% |
| **Дунавски район** | 147 | 5851 | 5608 | 2793 | 1560 | 690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 963.2% | -100.0% | 3192 | 690 | -78.4% |
| Дунав | 146 | 5851 | 5437 | 2790 | 1560 | 690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 968.5% | -100.0% | 3157 | 690 | -78.1% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 2 | 0 | -100.0% |
| Искър | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 1 | 0 | -100.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 171 | 0 | -100.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води във водни обекти след третично пречистване в т.ч. обществена канализация и СПСОВ, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г.** | **хил.м3/г.** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 0 | 0 | 0 | 3260 | 3572 | 3697 | 220763 | 243340 | 245830 | 266817 | 0.0% | 7369.7% | 3260 | 164003 | 4930.8% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 3260 | 3572 | 3697 | 165528 | 162425 | 135360 | 154975 | 0.0% | 4238.6% | 3260 | 104259 | 3098.1% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1744 | 4219 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1988 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 279 | 0.0% | 0.0% | 0 | 279 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155779 | 153147 | 124965 | 141716 | 0.0% | 0.0% | 0 | 143902 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2005 | 1612 | 1491 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1703 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 3260 | 3572 | 3697 | 8061 | 5576 | 5758 | 5868 | 0.0% | 64.3% | 3260 | 5422 | 66.3% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1688 | 1696 | 1281 | 1402 | 0.0% | 0.0% | 0 | 1517 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води в морето, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 17221 | 15235 | 17656 | 18816 | 16228 | 16825 | 15459 | 15784 | 18858 | 18965 | 20501 | -5.8% | 21.8% | 17031 | 17732 | 4.1% |
| **Дунавски район** | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 10 | 0 | -100.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 1 | 0 | -100.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 9.49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 9 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води в морето селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 30 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 18 | 0 | -98.8% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води от индустрията в морето, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 1733 | 282 | 2005 | 2869 | 762 | 1014 | 388 | 408 | 904 | 649 | 620 | -56.0% | -38.9% | 1530 | 664 | -56.6% |
| **Дунавски район** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 1 | 0 | -100.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 1 | 0 | -100.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води в морето от индустрията в т.ч.производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води от услуги в морето, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 2397 | 1139 | 1165 | 2174 | 950 | 1036 | 774 | 770 | 1121 | 1207 | 833 | -60.4% | -19.6% | 1565 | 957 | -38.9% |
| **Дунавски район** | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 9 | 0 | -100.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 9 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води от домакинства в морето, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 29 | 32 | 31 | 35 | 41 | 37 | 284 | 202 | 1 | 0 | 0 | 40.6% | -100.0% | 33 | 131 | 293.4% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Отведени отпадъчни води от обществена канализация и СПСОВ в морето, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 13032 | 13783 | 14455 | 13731 | 14475 | 14739 | 14014 | 14404 | 16832 | 17109 | 19048 | 11.1% | 29.2% | 13895 | 16024 | 15.3% |
| **Дунавски район** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Заустени води от охлаждащи процеси във водни обекти, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 3930430 | 3691881 | 3679573 | 3723782 | 3332109 | 3550349 | 3307740 | 3241344 | 3559704 | 3054981 | 2945092 | -15.2% | -17.0% | 3671555 | 3276535 | -10.8% |
| **Дунавски район** | 3499721 | 3264824 | 3200025 | 3226737 | 2294250 | 2573000 | 2517226 | 2443871 | 2648116 | 2354061 | 2185583 | -34.4% | -15.1% | 3097111 | 2453643 | -20.8% |
| Дунав | 3497990 | 3262958 | 3194175 | 3222433 | 2286035 | 2567201 | 2513282 | 2441394 | 2645965 | 2351461 | 2183472 | -34.6% | -14.9% | 3092718 | 2450463 | -20.8% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 122 | 201 | 135 | 81 | 5 | 5 | 5 | 7 | 10 | 0.0% | -88.2% | 153 | 19 | -87.8% |
| Огоста | 82 | 816 | 2083 | 969 | 3128 | 3506 | 2267 | 1845 | 1849 | 2032 | 1469 | 3692.5% | -58.1% | 1416 | 2161 | 52.7% |
| Искър | 84 | 135 | 2157 | 1818 | 3873 | 1609 | 1292 | 271 | 151 | 136 | 189 | 4493.3% | -88.2% | 1614 | 608 | -62.3% |
| Вит | 1463 | 0 | 146 | 376 | 14 | 24 | 27 | 65 | 22 | 7 | 0 | -99.0% | -100.0% | 500 | 29 | -94.2% |
| Осъм | 0 | 0 | 45 | 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0% | 0.0% | 276 | 2 | -99.3% |
| Янтра | 15 | 523 | 846 | 412 | 1010 | 536 | 333 | 275 | 115 | 415 | 374 | 6815.1% | -30.2% | 561 | 341 | -39.1% |
| Русенски Лом | 71 | 87 | 76 | 22 | 56 | 0 | 19 | 17 | 9 | 2 | 0 | -21.3% | 0.0% | 62 | 12 | -81% |
| Дунавски добруджански реки | 15 | 306 | 374 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | -100.0% | 55.8% | 231 | 55 | -76.2% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Заустени води във водни обекти от охлаждащи процеси в селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 0 | 294 | 297 | 0 | 22 | 23 | 21 | 21 | 20 | 18 | 0 | 0.0% | -100.0% | 204 | 21 | -89.9% |
| **Дунавски район** | 0 | 294 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.0% | 0.0% | 295 | 2 | -99.3% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 2 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 294 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 295 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Заустени води във водни обекти от охлаждащи процеси в индустрията, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 3930422 | 3690505 | 3678207 | 3723781 | 3332056 | 3550247 | 3307554 | 3240950 | 3559223 | 3054373 | 2944296 | -15.2% | -17.1% | 3670994 | 3276107 | -10.76% |
| **Дунавски район** | 3499713 | 3264519 | 3199723 | 3226737 | 2294219 | 2572950 | 2517063 | 2443719 | 2647989 | 2353908 | 2185145 | -34.4% | -15.1% | 3096982 | 2453462 | -20.78% |
| Дунав | 3497990 | 3262958 | 3194175 | 3222433 | 2286035 | 2567201 | 2513282 | 2441394 | 2645965 | 2351432 | 2183154 | -34.6% | -15.0% | 3092718 | 2450405 | -20.77% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 122 | 201 | 135 | 81 | 5 | 5 | 5 | 7 | 10 | 0.0% | -88.2% | 153 | 19 | -87.80% |
| Огоста | 82 | 816 | 2083 | 969 | 3128 | 3506 | 2267 | 1845 | 1849 | 2032 | 1469 | 3692.5% | -58.1% | 1416 | 2161 | 52.65% |
| Искър | 76 | 135 | 2157 | 1818 | 3842 | 1559 | 1157 | 136 | 24 | 15 | 69 | 4935.9% | -95.6% | 1606 | 493 | -69.28% |
| Вит | 1463 | 0 | 146 | 376 | 14 | 24 | 27 | 65 | 22 | 7 | 0 | -99.0% | -100.0% | 500 | 29 | -94.17% |
| Осъм | 0 | 0 | 45 | 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0% | 0.0% | 276 | 2 | -99.27% |
| Янтра | 15 | 523 | 846 | 412 | 1010 | 536 | 324 | 275 | 115 | 415 | 374 | 6815.1% | -30.2% | 561 | 340 | -39.41% |
| Русенски Лом | 71 | 87 | 76 | 22 | 56 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | -21.3% | 0.0% | 62 | 9 | -85.59% |
| Дунавски добруджански реки | 15 | 0 | 72 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | -100.0% | 55.8% | 44 | 55 | 26.10% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |

Таблица 5-. Заустени води във водни обекти от охлаждащи процеси в индустрията в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 3868878 | 3610457 | 3586707 | 3639126 | 3246250 | 3475970 | 3259375 | 3183307 | 3522654 | 3016661 | 2911116 | -16.1% | -16.3% | 3590284 | 3228180 | -10.09% |
| **Дунавски район** | 3493793 | 3243532 | 3179519 | 3202420 | 2274266 | 2556797 | 2510821 | 2440934 | 2645516 | 2351468 | 2182171 | -34.9% | -14.7% | 3078706 | 2447951 | -20.49% |
| Дунав | 3493793 | 3243381 | 3178760 | 3202420 | 2274206 | 2556797 | 2510821 | 2440880 | 2645516 | 2351117 | 2181820 | -34.9% | -14.7% | 3078512 | 2447825 | -20.49% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Огоста | 0 | 0 | 719 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 374 | 0 | -100.00% |
| Искър | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 30 | 0 | -100.00% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Янтра | 0 | 152 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 351 | 351 | 0.0% | 0.0% | 96 | 252 | 162.51% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.00% |

Таблица 5-. Заустени води във водни обекти от охлаждащите процеси на услугите, 2003-2013 г.

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 8 | 1082 | 1068 | 1 | 31 | 78 | 165 | 373 | 461 | 590 | 796 | 288.5% | 917.7% | 438 | 411 | -6.3% |
| **Дунавски район** | 8 | 12 | 5 | 0 | 31 | 50 | 163 | 152 | 126 | 150 | 438 | 288.5% | 772.5% | 14 | 180 | 1193.6% |
| Дунав | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 318 | 0.0% | 0.0% | 0 | 174 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Искър | 8 | 0 | 0 | 0 | 31 | 50 | 135 | 135 | 126 | 121 | 120 | 288.5% | 139.1% | 20 | 115 | 484.5% |
| Вит | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Янтра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 9 | 0.0% |
| Русенски Лом | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 18 | 0% |
| Дунавски добруджански реки | 0 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 8 | 0 | -100.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 938658 | 921958 | 441614 | 501659 | 503273 | 490442 | 462794 | 461728 | 450669 | 446749 | 447736 | -46.4% | -8.7% | 661433 | 460020 | -30.5% |
| **Дунавски район** | 344636 | 330397 | 205597 | 216222 | 218731 | 210086 | 196634 | 199750 | 192880 | 183945 | 189607 | -36.5% | -9.7% | 263117 | 195484 | -25.7% |
| Дунав | 65636 | 63696 | 54574 | 59824 | 54805 | 53814 | 47691 | 52328 | 45097 | 32389 | 32170 | -16.5% | -40.2% | 59707 | 43915 | -26.4% |
| Реки, западно от Огоста | 2490 | 2200 | 1812 | 1988 | 2054 | 1992 | 1953 | 1926 | 2008 | 2042 | 1839 | -17.5% | -7.7% | 2109 | 1960 | -7.0% |
| Огоста | 10030 | 9380 | 8761 | 8878 | 9003 | 8927 | 8685 | 8630 | 10107 | 10088 | 10905 | -10.2% | 22.2% | 9210 | 9557 | 3.8% |
| Искър | 213560 | 206990 | 94314 | 92239 | 97137 | 91294 | 87465 | 87887 | 86233 | 88706 | 85466 | -54.5% | -6.4% | 140848 | 87842 | -37.6% |
| Вит | 9862 | 8621 | 8765 | 9885 | 11713 | 12374 | 10241 | 10258 | 9234 | 9148 | 8777 | 18.8% | -29.1% | 9769 | 10005 | 2.4% |
| Осъм | 7440 | 6754 | 4990 | 6527 | 8615 | 8189 | 7735 | 7092 | 7289 | 7892 | 6798 | 15.8% | -17.0% | 6865 | 7499 | 9.2% |
| Янтра | 18276 | 16994 | 17228 | 19387 | 17882 | 17630 | 16880 | 16562 | 17045 | 17692 | 20080 | -2.2% | 13.9% | 17954 | 17648 | -1.7% |
| Русенски Лом | 6667 | 5809 | 5960 | 5643 | 5651 | 5024 | 5400 | 4970 | 5452 | 6322 | 6477 | -15.2% | 28.9% | 5946 | 5607 | -6% |
| Дунавски добруджански реки | 10007 | 9323 | 8599 | 11240 | 11194 | 10173 | 9920 | 9285 | 9564 | 8899 | 16395 | 11.9% | 61.2% | 10073 | 10706 | 6.3% |
| Ерма | 156 | 155 | 144 | 154 | 151 | 160 | 126 | 142 | 164 | 144 | 119 | -3.0% | -25.6% | 152 | 143 | -6.2% |
| Нишава | 513 | 474 | 451 | 457 | 525 | 509 | 537 | 669 | 687 | 624 | 581 | 2.4% | 14.1% | 484 | 601 | 24.2% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници на селско, горско и рибно стопанство, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 3172 | 3172 | 3282 | 6360 | 7019 | 9651 | 18393 | 16942 | 16749 | 24594 | 18244 | 121.3% | 89.0% | 4601 | 17429 | 278.8% |
| **Дунавски район** | 1365 | 1582 | 1774 | 2275 | 5100 | 5186 | 5943 | 5009 | 5357 | 11059 | 5410 | 273.5% | 4.3% | 2419 | 6327 | 161.5% |
| Дунав | 491 | 452 | 422 | 509 | 565 | 221 | 350 | 266 | 495 | 103 | 187 | 15.1% | -15.1% | 488 | 270 | -44.6% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0% | 0.0% | 0 | 4 | 0.0% |
| Огоста | 3 | 1 | 2 | 1 | 40 | 9 | 25 | 25 | 31 | 10 | 3 | 1117.7% | -60.6% | 9 | 17 | 82.0% |
| Искър | 34 | 34 | 171 | 187 | 3272 | 3179 | 3662 | 3383 | 3340 | 8036 | 3484 | 9643.6% | 9.6% | 739 | 4180 | 465.4% |
| Вит | 277 | 8 | 389 | 320 | 161 | 856 | 187 | 4 | 18 | 14 | 32 | -42.0% | -96.3% | 231 | 185 | -19.9% |
| Осъм | 202 | 352 | 161 | 190 | 373 | 214 | 182 | 17 | 8 | 996 | 8 | 84.5% | -96.5% | 256 | 237 | -7.2% |
| Янтра | 85 | 352 | 226 | 408 | 259 | 261 | 791 | 781 | 882 | 1363 | 1198 | 205.3% | 359.1% | 266 | 879 | 231.0% |
| Русенски Лом | 128 | 176 | 158 | 68 | 57 | 2 | 112 | 2 | 34 | 82 | 111 | -55.8% | 5438.0% | 117 | 57 | -51% |
| Дунавски добруджански реки | 146 | 208 | 245 | 592 | 374 | 445 | 626 | 532 | 549 | 456 | 386 | 156.8% | -13.3% | 313 | 499 | 59.4% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 1 | 0 | -100.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници на индустрията, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 666142 | 657812 | 180648 | 227422 | 219057 | 204462 | 172156 | 171890 | 153581 | 146536 | 154477 | -67.1% | -24.4% | 390216 | 167184 | -57.2% |
| **Дунавски район** | 204770 | 194837 | 75225 | 79939 | 74813 | 69724 | 57998 | 62644 | 51625 | 40229 | 51601 | -63.5% | -26.0% | 125917 | 55637 | -55.8% |
| Дунав | 48421 | 47927 | 39938 | 44833 | 39698 | 38193 | 32826 | 37721 | 30682 | 18678 | 19125 | -18.0% | -49.9% | 44163 | 29537 | -33.1% |
| Реки, западно от Огоста | 220 | 153 | 29 | 23 | 47 | 38 | 12 | 13 | 8 | 7 | 10 | -78.7% | -73.3% | 95 | 15 | -84.7% |
| Огоста | 2055 | 1843 | 1616 | 1510 | 1570 | 1441 | 1241 | 1168 | 2684 | 2470 | 3682 | -23.6% | 155.5% | 1719 | 2114 | 23.0% |
| Искър | 140968 | 134189 | 23517 | 20048 | 18926 | 16903 | 13412 | 13057 | 8505 | 8822 | 9175 | -86.6% | -45.7% | 67529 | 11646 | -82.8% |
| Вит | 1704 | 1619 | 1596 | 2191 | 4620 | 4258 | 3040 | 3138 | 2082 | 2176 | 2111 | 171.1% | -50.4% | 2346 | 2801 | 19.4% |
| Осъм | 2240 | 1688 | 348 | 1674 | 2317 | 2066 | 1703 | 1473 | 1459 | 2085 | 1320 | 3.5% | -36.1% | 1653 | 1684 | 1.9% |
| Янтра | 5751 | 4364 | 5100 | 6348 | 4658 | 4535 | 3384 | 3464 | 3426 | 3823 | 5748 | -19.0% | 26.7% | 5244 | 4063 | -22.5% |
| Русенски Лом | 2489 | 2290 | 2716 | 1814 | 1965 | 1490 | 1709 | 1752 | 2057 | 1612 | 1985 | -21.0% | 33.2% | 2255 | 1767 | -22% |
| Дунавски добруджански реки | 838 | 694 | 294 | 1430 | 894 | 677 | 563 | 605 | 488 | 326 | 8259 | 6.7% | 1120.6% | 830 | 1820 | 119.3% |
| Ерма | 22 | 22 | 24 | 21 | 22 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5% | -100.0% | 22 | 18 | -18.3% |
| Нишава | 63 | 49 | 48 | 48 | 95 | 105 | 109 | 252 | 235 | 231 | 187 | 52.5% | 77.8% | 61 | 187 | 207.5% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници от индустрията в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 47276 | 49072 | 37826 | 59140 | 43929 | 47498 | 54829 | 50103 | 46715 | 34441 | 26385 | -7.1% | -44.4% | 47449 | 43329 | -8.7% |
| **Дунавски район** | 17001 | 20630 | 20008 | 23054 | 12571 | 16667 | 24038 | 23502 | 20180 | 9909 | 9746 | -26.1% | -41.5% | 18653 | 17340 | -7.0% |
| Дунав | 15896 | 19779 | 19122 | 20902 | 10755 | 14918 | 22927 | 21414 | 18121 | 7880 | 7692 | -32.3% | -48.4% | 17291 | 15492 | -10.4% |
| Реки, западно от Огоста | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Огоста | 5 | 7 | 135 | 18 | 19 | 48 | 29 | 12 | 16 | 38 | 2 | 262.6% | -96.1% | 37 | 24 | -34.4% |
| Искър | 659 | 553 | 391 | 1635 | 908 | 811 | 463 | 1342 | 1396 | 1376 | 1309 | 37.7% | 61.5% | 829 | 1116 | 34.6% |
| Вит | 135 | 124 | 123 | 95 | 610 | 696 | 364 | 463 | 432 | 436 | 431 | 352.9% | -38.1% | 217 | 470 | 116.5% |
| Осъм | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.0% | 0.0% | 0 | 0 | 82.5% |
| Янтра | 295 | 165 | 237 | 395 | 249 | 189 | 239 | 258 | 200 | 171 | 309 | -15.6% | 63.6% | 268 | 228 | -15.1% |
| Русенски Лом | 2 | 2 | 2 | 8 | 16 | 6 | 11 | 10 | 12 | 4 | 3 | 823.2% | -44.8% | 6 | 8 | 31% |
| Дунавски добруджански реки | 9 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 4 | 3 | 2 | 4 | 0 | 71.2% | 0.0% | 12 | 3 | -71.0% |
| Ерма | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |
| Нишава | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници на услугите, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 28013 | 24409 | 25369 | 26420 | 27904 | 32099 | 28628 | 26964 | 30480 | 29676 | 40737 | -0.4% | 26.9% | 26423 | 31431 | 19.0% |
| **Дунавски район** | 11791 | 10128 | 10591 | 10306 | 11940 | 11598 | 10487 | 8800 | 11584 | 9711 | 15044 | 1.3% | 29.7% | 10951 | 11204 | 2.3% |
| Дунав | 2612 | 2044 | 1878 | 1699 | 1373 | 2269 | 1387 | 1233 | 962 | 945 | 869 | -47.4% | -61.7% | 1921 | 1277 | -33.5% |
| Реки, западно от Огоста | 20 | 20 | 21 | 21 | 17 | 17 | 94 | 91 | 88 | 15 | 0 | -15.1% | -100.0% | 20 | 61 | 207.2% |
| Огоста | 519 | 479 | 452 | 337 | 350 | 366 | 528 | 486 | 543 | 538 | 479 | -32.6% | 30.7% | 427 | 490 | 14.7% |
| Искър | 5841 | 5563 | 6263 | 5727 | 7122 | 5334 | 4906 | 3936 | 6335 | 4987 | 8649 | 21.9% | 62.2% | 6103 | 5691 | -6.7% |
| Вит | 1117 | 455 | 541 | 981 | 540 | 922 | 771 | 612 | 709 | 555 | 509 | -51.6% | -44.8% | 727 | 680 | -6.5% |
| Осъм | 360 | 394 | 388 | 323 | 1618 | 1651 | 1712 | 1580 | 1670 | 676 | 1624 | 350.0% | -1.6% | 616 | 1485 | 141.0% |
| Янтра | 739 | 910 | 787 | 780 | 708 | 768 | 818 | 551 | 929 | 786 | 1727 | -4.2% | 124.9% | 785 | 930 | 18.5% |
| Русенски Лом | 126 | 96 | 76 | 90 | 59 | 120 | 103 | 83 | 85 | 1046 | 1093 | -52.7% | 811.8% | 89 | 422 | 372% |
| Дунавски добруджански реки | 441 | 162 | 184 | 348 | 153 | 152 | 155 | 199 | 231 | 130 | 93 | -65.4% | -38.3% | 258 | 160 | -37.8% |
| Ерма | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 18 | 0 | -100.0% | 0.0% | 1 | 19 | 1263.8% |
| Нишава | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 12 | 14 | 0 | -100.0% | 0.0% | 10 | 13 | 30.7% |

Таблица 5-. Образувани отпадъчни води от точкови източници на домакинствата, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **%** | **%** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** | **%** |
| **Общо за страната** | 241331 | 236564 | 232315 | 241457 | 249293 | 244230 | 243617 | 245931 | 249858 | 245943 | 234277 | 3.3% | -4.1% | 240192 | 243976 | 1.6% |
| **Дунавски район** | 126709 | 123850 | 118007 | 123703 | 126879 | 123577 | 122206 | 123297 | 124314 | 122946 | 117551 | 0.1% | -4.9% | 123829 | 122315 | -1.2% |
| Дунав | 14112 | 13273 | 12336 | 12784 | 13169 | 13131 | 13129 | 13109 | 12957 | 12663 | 11989 | -6.7% | -8.7% | 13135 | 12830 | -2.3% |
| Реки, западно от Огоста | 2249 | 2027 | 1763 | 1943 | 1990 | 1937 | 1838 | 1823 | 1913 | 2020 | 1828 | -11.5% | -5.6% | 1994 | 1893 | -5.1% |
| Огоста | 7453 | 7057 | 6692 | 7031 | 7043 | 7111 | 6891 | 6950 | 6849 | 7071 | 6740 | -5.5% | -5.2% | 7055 | 6935 | -1.7% |
| Искър | 66718 | 67205 | 64364 | 66278 | 67818 | 65878 | 65485 | 67512 | 68054 | 66862 | 64158 | 1.6% | -2.6% | 66476 | 66325 | -0.2% |
| Вит | 6764 | 6539 | 6239 | 6393 | 6392 | 6338 | 6242 | 6504 | 6425 | 6403 | 6125 | -5.5% | -3.4% | 6465 | 6340 | -1.9% |
| Осъм | 4639 | 4319 | 4092 | 4341 | 4307 | 4258 | 4139 | 4022 | 4151 | 4135 | 3847 | -7.2% | -9.7% | 4339 | 4092 | -5.7% |
| Янтра | 11701 | 11369 | 11115 | 11852 | 12258 | 12067 | 11888 | 11767 | 11808 | 11719 | 11406 | 4.8% | -5.5% | 11659 | 11776 | 1.0% |
| Русенски Лом | 3925 | 3248 | 3010 | 3671 | 3570 | 3412 | 3477 | 3133 | 3276 | 3583 | 3288 | -9.0% | -3.6% | 3485 | 3361 | -4% |
| Дунавски добруджански реки | 8583 | 8260 | 7876 | 8869 | 9774 | 8900 | 8577 | 7950 | 8296 | 7987 | 7657 | 13.9% | -14.0% | 8673 | 8228 | -5.1% |
| Ерма | 132 | 131 | 119 | 132 | 129 | 142 | 126 | 123 | 145 | 126 | 119 | -2.4% | -16.2% | 129 | 130 | 1.2% |
| Нишава | 434 | 421 | 402 | 410 | 429 | 404 | 414 | 405 | 440 | 378 | 394 | -1.0% | -2.5% | 419 | 406 | -3.2% |

Таблица 5-. Сантинни води и събрани отпадъци от кораби и разливи, тона, 2000-2013 г.

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 2008-2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.**  **м3/г.** | **хил.м3/г** | **хил.м3/г** |
| Приети сантинни води и баласт от кораби: | 25211 | 22811 | 11911 | 28588 | 11691 | 18195 | 17688 | 13441 | 16037 | 15262 | 17800 |  |  |
| Черно море | 25067 | 22751 | 11821 | 28513 | 11626 | 18106 | 17662 | 13210 | 15844 | 15078 | 17681 | 19955 | 16264 |
| р. Дунав | 144 | 61 | 89 | 76 | 65 | 89 | 26 | 231 | 192 | 184 | 119 | 87 | 140 |
| Събрани твърди отпадъци: | 463 | 610 | 565 | 276 | 772 | 529 | 489 | 445 | 490 | 761 | 617 | 537 | 474 |
| От пристанищните акватории | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| От кораби | 462 | 610 | 565 | 276 | 772 | 529 | 489 | 445 | 490 | 761 | 617 |  |  |
| Събран нефт и нефтопродукти от разливи | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 20.5 | 0.4 | 77.8 | 28.2 | 2.8 | 1.0 | 6.2 | 0 | 4 | 19 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Фигура 5-1. Отведени отпадъчни води във водни обекти от индустрията в т.ч. производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 5-2. Отведени отпадъчни води във водни обекти от СПСОВ (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |
| **Фигура 5-3. Заустени води от охлаждащи процеси във водни обекти (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 5-4. Образувани отпадъчни води от точкови източници (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |

От анализа на показателите за отведените отпадъчни води в ДРБУВ могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* В ДРБУВ общото количество на отведените отпадъчни води във водни обекти е най-голямо в сравнение с другите 3 района на басейново управление на водите и представлява 45,1% от отведените отпадъчни води във водни обекти в страната за 2013 г.
* Този показател е от важно значение за района и страната, тъй като всички вътрешни реки от района заустват в р. Дунав, чийто мониторинг за качеството на водите се провежда и контролира на национално и международно ниво.
* Тенденцията на намаление на отведените отпадъчни води във водни обекти в района е незначителна за периода 2003-2013 г., като това намаление е по-слабо от същия показател за страната. В резултат делът на отведените отпадъчни води за района спрямо този за страната нараства от 39,2% през 2003 г. на 45,1% през 2013 г.
* Тенденцията на намаление на отведените отпадъчни води във водни обекти в района се дължи на значителното намаляване на отведените води от индустрията, т.е. запазва се същата тенденция като за страната.
* Обществената канализация и СПСОВ са с най-голям дял в отведените отпадъчни води от района спрямо този за страната. През 2013 г. 49,3% от отведените отпадъчни води във водни обекти в страната са от Дунавски район.
* С по-малък дял на отведени отпадъчни води са домакинствата, услугите и селското стопанство.
* 73% от отведените отпадъчни води във водни обекти са преминали през СПСОВ - 5,7% след първично пречистване, 35,4% след вторично пречистване и 58,9% след третично пречистване.
* Независимо че общо пречистените отпадъчни води от СПСОВ в Дунавски район са с 11,7 п.п. по-малко от тези в страната, отведените отпадъчни води след третично пречистване са с 5,8 п.п. по-високо от тези за страната.
* Наличието на повече СПСОВ с третично пречистване в Дунавски район е в резултат на усвоените европейски средства за подобряване на ВиК инфраструктурата.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* Количеството на отведените води от охлаждащи процеси във водни обекти е най-голямо в ДРБУВ в сравнение с другите 3 района на басейново управление, което се дължи на охлаждането с води от р. Дунав в АЕЦ „Козлодуй“.
* Това количество постепенно намалява в периода 2003-2013 г., като делът на отведените охлаждащи води в района спрямо тези за страната намалява от 89% през 2003 г. до 74% през 2013 г.
* **Отведени отпадъчни води в морето**
* В периода 2004-2013 г. няма отведени отпадъчни води от района директно в Черно море. Единствено през 2003 г. има отведени отпадъчни води в морето от речния басейн на Дунавски добруджански реки.
* **Образуване на отпадъчни води от точкови източници**
* Образуваните отпадъчни води от точкови източници в ДРБУВ намаляват в периода 2003-2013 г., но делът им спрямо съответните за страната се увеличава (от 37% през 2003 г. до 42% през 2013 г.).
* Намалението се дължи най-вече на намалението на отпадъчните води от индустрията, в т.ч. от производството на ел. енергия в периода 2003-2013 г.
* 62% от общо образуваните отпадъчни води в района са от домакинствата през 2013 г.
* **Приети сантинни води и баласт от кораби**
* Средногодишната стойност на приетите сантинни води и баласт от корабите в р. Дунав през 2008-2013 г. е 140 т, което е с 53 т по-високо от средногодишната стойност за предходния период 2003-2007 г.
* Това увеличение може да се обясни със засиления контрол на замърсяванията от сантинни води и баласт от кораби през последните години.

### РБ на р. Дунав

От анализа на показателите за отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Дунав могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Отведените отпадъчни води във водни обекти в речния басейн намаляват в периода 2003-2013 г., но делът им спрямо тези за района се увеличава: 11,5% през 2003 г. и 14,8% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води от обществена канализация и СПСОВ.
* През 2013 г. 29,5% от общо отведените отпадъчни води във водни обекти са преминали през СПСОВ, което е с 43,7 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* Този нисък процент на отведени отпадъчни води от СПСОВ може да се обясни с по-ниския темп на усвояване на европейските средства за подобряване на ВиК инфраструктурата.
* Поради тази причина през 2013 г. в речния басейн най-висок е делът на едностъпалните станции – 71,5% от действащите СПСОВ, а при двустъпалните СПСОВ – 0,6% и СПСОВ с третично пречистване – 27,8%.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* През 2003-2013 г. 99,9% от отведените води във водни обекти от охлаждащи процеси в ДРБУВ са в РБ на р. Дунав, което се дължи на охлаждащите системи в АЕЦ.
* Това е речният басейн с най-голяма тежест на отведените отпадъчни води от охлаждащи процеси в страната, чиито дял е 89% през 2003 г. и 74% през 2013 г. от съответните за страната.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Отпадъчните води от точкови източници в речния басейн намаляват със същия темп както и в района в периода 2003-2013 г., като делът им спрямо този за района е 19% през 2003 г. и 17% през 2013 г.
* Въпреки тенденцията на намаление, индустрията остава с най-висок дял в общо образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн – 59,5% през 2013 г.
* **Приети сантинни води и баласт от кораби**
* Изводите за сантинни води и баласт от кораби за района са валидни и за речния басейн на р. Дунав.

### РБ Реки, западно от р. Огоста

От анализа на показателите за заустените отпадъчни води в речния басейн на Реки западно от р. Огоста, могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води във водни обекти в речния басейн е незначителен спрямо съответния за района -0,6% през 2003 г. и 0,5% през 2013 г.
* Най-голям е делът на отведените отпадъчни води от домакинства – 85,8% през 2013 г.
* Няма отведени пречистени отпадъчни води поради липса на СПСОВ.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* Отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси от индустрията са много малко, като най-високият им дял спрямо общо отведените води в Дунавски район е през 2013 г.- 0,04%.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Макар и да намаляват като количество в периода 2003-2013 г., то делът на образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн спрямо тези за района нараства от 0,72% до 0,97% за същия период.
* 99,4% от образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн са от домакинствата през 2013 г., което е с 37,4 п.п. по-високо от съответната стойност за района.
* Наблюдаваната тенденция в речния басейн се дължи на липсата на изградена съвременна ВиК инфраструктура в речния басейн.

### РБ на р. Огоста

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Огоста могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Отведените отпадъчни води в речния басейн нарастват в периода 2003-2013 г., като делът им спрямо тези за района е съответно 4,5% и 8,3% в началото и в края на периода.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 88,5% през 2013 г.
* 85,6% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 98,6% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Количеството на отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн е с 12,6 п.п. по-голямо от това за района, което се дължи на усвоените европейски средства във ВиК сектора.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Огоста отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси в индустрията е незначително спрямо тези за района – 0,002% през 2003 г. и 0,07% през 2013 г.
* Независимо от това, се забелязва нарастване на охлаждащите отведени води в речния басейн през периода 2003-2013 г., като за района тенденцията е към намаление.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Отведените отпадъчни води от точкови източници в речния басейн не се променят значително в периода 2003-2013 г., независимо че делът им спрямо съответните за района се увеличава от 2,9% през 2003 г. до 5,8% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 61,8% през 2013 г. Тази стойност е близка до съответната стойност за района.
* Наблюдаваната тенденция в речния басейн се дължи на липсата на изградена съвременна ВиК инфраструктура в речния басейн.

### РБ на р. Искър

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Искър могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района намалява с 15,3 п.п. в периода 2003-2013 г., което се обяснява със спада на отведените отпадъчни води от индустрията.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 88,4% през 2013 г.
* 85% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с третично пречистване е 98,3% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн са с 12 п.п. по-високо от съответните за района, което се дължи на усвоените европейски средства във ВиК сектора.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Искър отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси в индустрията са незначителни спрямо тези за района – 0,002% през 2003 г. и 0,009% през 2013 г.
* Независимо от това, се забелязва слабо нарастване на охлаждащите отведени води в речния басейн през периода 2003-2013 г., като за района тенденцията е към намаление.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Отведените отпадъчни води от точкови източници в речния басейн намаляват в периода 2003-2013 г., като делът им спрямо съответните за района се променя от 63% през 2003 г. до 41% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 75% през 2013 г. Тази стойност е с 13 п.п. по-висока от съответната за района през 2013 г.
* Наблюдаваната тенденция в речния басейн се дължи на липсата на изградена съвременна ВиК инфраструктура в речния басейн.

### РБ на р. Вит

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Вит могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района се запазва в рамките на 6,2 и 6% съответно за двата разглеждани периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 85,4% през 2013 г.
* 84,3% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 99,5% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн са с 11,3 п.п. повече от съответните за района, което се дължи на усвоените европейски средства във ВиК сектора.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Вит отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси намаляват постепенно и достигат нула през 2013 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Отведените отпадъчни води от точкови източници в речния басейн намаляват в периода 2003-2013 г., като делът им спрямо съответните за района се увеличава от 2,9% през 2003 г. до 4,6% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 69,8% през 2013 г. Тази стойност е със 7,8 п.п. по-висока от съответната за района през 2013 г.
* Наблюдаваната тенденция в речния басейн се дължи на липсата на изградена съвременна ВиК инфраструктура в речния басейн.

### РБ на р. Осъм

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Осъм могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района нараства от 1,9% през 2003 г. до 3,3% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 72% през 2013 г.
* 62,3% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 78,5%, а с третично – 20,6% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Осъм практически няма отведени води във водни обекти от охлаждащите процеси с изключение на 2005 г. и 2006 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Делът на образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн спрямо тези за района нараства от 2,2% през 2003 г. до 3,6% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 56,6% през 2013 г.
* Тази стойност е с 5,4 п.п. по-ниска от съответната за района през 2013 г., което се обяснява с усвоени европейски средства за изграждане на канализационна инфраструктура в речния басейн.

### РБ на р. Янтра

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Янтра могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района нараства от 5,7% през 2003 г. до 11,2% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 82,4% през 2013 г.
* 76,4% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 78,1%, а с третично – 19,2% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн са с 3,4 п.п. по-високо от съответните за района, което се дължи на усвоените европейски средства във ВиК сектора.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Янтра отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси са много малко и техният дял спрямо тези за района е близо до нула през целия период 2003-2013 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Делът на образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн спрямо тези за района нараства от 5,3% през 2003 г. до 10,6% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 56,8% през 2013 г. Тази стойност е с 5,2 п.п. по-ниска от съответната за района през 2013 г.
* С усвояването на европейски средства за подобряване на ВиК инфраструктурата ще се намалят още повече точковите източници на отпадъчни води в речния басейн.

### РБ на р. Русенски Лом

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Русенски Лом могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района нараства от 2,2% през 2003 г. до 3% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 56,2% през 2013 г.
* 70,3% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 74,7% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн са с 2,7 п.п. по-малко от съответните за района, което изисква по-добро усвояване на европейските средства за ВиК инфраструктура в речния басейн.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Русенски Лом отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси са много малко и достигат до нула през 2013 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн не се променят значително в периода 2003-2013 г., но техният дял спрямо тези за района нараства от 1,9% през 2003 г. до 3,4% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е най-голям, който спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн е 51% през 2013 г. Тази стойност е със 11 п.п. по-ниска от съответната за района през 2013 г.
* С усвояването на европейски средства за подобряване на ВиК инфраструктурата ще се намалят още повече точковите източници на отпадъчни води в речния басейн.

### РБ Дунавски добруджански реки

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Дунавски добруджански реки могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района нараства от 4,6% през 2003 г. до 5,2% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация и СПСОВ – 72,8% през 2013 г.
* 67,1% от отведените отпадъчни води във водни обекти преминават през СПСОВ, като процентът на пречистените отпадъчни води от СПСОВ с вторично пречистване е 97,2% от общо пречистените отпадъчни води през 2013 г.
* Отведените пречистени отпадъчни води във водни обекти в речния басейн са с 5,9 п.п. по-малко от съответните за района, което изисква по-добро усвояване на европейските средства за ВиК инфраструктура в речния басейн.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Дунавски добруджански реки отведените води във водни обекти от охлаждащите процеси са пренебрежимо малки спрямо съответните за Дунавски район.
* **Отведени отпадъчни води в морето**
* През 2003 г. отведените отпадъчни води в Черно море от речния басейн са 9.49 хил. м3/г., което е минимално в сравнение с общото количество отведени отпадъчни води 17200 хил. м3/г. в Черно море през същата година.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн нарастват в периода 2003-2013 г., както и техният дял спрямо тези за района - от 2,9% през 2003 г. до 8,6% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от индустрия е най-висок – 50,4% , а от домакинствата – 46,7% спрямо общо отведените отпадъчни води в речния басейн през 2013 г.
* С 15,3 п.п. е по-нисък делът на отведените отпадъчни води от домакинствата от съответната стойност за района през 2013 г., което може да се обясни с изградената канализационна мрежа.

### РБ на р. Ерма

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Ерма могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района е минимален, но тенденцията е към нарастване от 0,03% през 2003 г. до 0,07% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация – 71% през 2013 г.
* Няма изградени СПСОВ.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Ерма няма отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси в периода 2003-2013 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн нарастват в периода 2003-2013 г., но техният дял е минимален спрямо тези за района - от 0,05% през 2003 г. до 0,06% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е 100% спрямо общо отведените отпадъчни води от точкови източници през 2013 г.
* С 38 п.п. е по-висок делът на отведените отпадъчни води от домакинствата от съответната стойност за района през 2013 г., което може да се обясни с неизградена канализационна мрежа.

### РБ на р. Нишава

От анализа на отведените отпадъчни води в речния басейн на р. Нишава могат да се направят следните основни изводи:

* **Отведени отпадъчни води във водни обекти**
* Делът на отведените отпадъчни води в речния басейн спрямо тези за района е минимален, но тенденцията е към нарастване от 0,11% през 2003 г. до 0,17% през 2013 г.
* С най-голям дял са отведените отпадъчни води във водните обекти на речния басейн от обществена канализация – 47% през 2013 г.
* Няма изградени СПСОВ.
* **Отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси**
* В РБ на р. Нишава няма отведени води във водни обекти от охлаждащи процеси в периода 2003-2013 г.
* **Точкови източници на образуване на отпадъчни води**
* Образуваните отпадъчни води от точкови източници в речния басейн нарастват в периода 2003-2013 г., но техният дял е минимален спрямо тези за района - от 0,15% през 2003 г. до 0,17% през 2013 г.
* Делът на отведените отпадъчни води от домакинствата е 67,8% спрямо общо отведените отпадъчни води от точкови източници през 2013 г.
* С 5,8 п.п. е по-висок делът на отведените отпадъчни води от домакинствата от съответната стойност за района през 2013 г., което може да се обясни с неизградена канализационна мрежа.