# Оценка на основните показатели за водоснабдяване, канализация и пречистване на питейни и отпадъчни води, загуби по водопреносните мрежи, режим на водоснабдяване и причините за това

Целта на настоящия анализ е да се проследи развитието на набор от показатели в изследвания период за ДРБУВ 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 сравнение на съответните показатели за Дунавски район със същите показатели за страната и съответно показателите за даден речен басейн с показателите на района за управление на водите. Изборът на този методологически подход се основава на разбирането, че съществуват фактори, които влияят върху цялата страна, и такива със специфично значение за района на басейново управление, както и общи фактори за района на басейново управление и специфични за съответния речен басейн.

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

Обект на анализа са както показатели с добра статистическа обезпеченост, като:

* Водоснабдяване:
* Население, свързано с водоснабдителната система, %
* Количество на подадената питейна вода, хил. м3
* Водопотребление на жител на денонощие, л/ден/човек
* Загуби[[1]](#footnote-1) на вода, хил. м3 и %
* Дял на население на режим: общо; целогодишен (над 180 дни/годишно) и сезонен (под 180 дни/ годишно), %;
* Дължина на водопроводната мрежа, км
* Население, свързано с ПСПВ, %
* Общ брой на ПСПВ: едностъпални ПСПВ и двустъпални ПСПВ, в т.ч. брой, проектен капацитет и фактическо пречиствано количество.
* Канализация:
* Дял на селищата с канализация, %
* Население, свързано с канализация, %
* Дължина на канализационната мрежа, км
* Пречистване на отпадъчните води:
* Общо население с пречистване на отпадъчните води, %
* Население със собствено пречистване на отпадъчните води: септични ями, изгребни ями и др., %
* Население, свързано със СПСОВ, %: едностъпално, вторично и третично пречистване
* СПСОВ: едностъпално, двустъпално и третично пречистване в т.ч. брой; проектен капацитет, хил. м3/ден.; фактически капацитет, хил. м3/ден.; проектен товар по БПК5, хил. кг O2/ден.; входящ товар по БПК5 , хил. кг O2/ден. и изходящ товар по БПК5 , хил. кг O2/ден.

така и показатели, за които няма необходимата статистическа информация и се налага тяхната оценка на база допълнителни изследвания, а именно:

* Експлоатационен воден индекс WEI+, %
* Брой население с отклонения по качество на водата за питейно-битови нужди.

Анализът на показателите и търсенето на зависимости между тях следва да фокусира основните проблеми пред общественото водоснабдяване и операторите на услуги във сектора на доставката на вода, отвеждането и пречистването на отпадъчните води в Дунавски район и единадесетте му речни басейна.

### Дунавски район за басейново управление на водите

ВиК показателите на ДРБУВ за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г. са представени в Таблици 4-1 до 4-48 и Фигури 4-1 до 4-10.

Таблица 4-1. Население, свързано с общественото водоснабдяване, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 98.46 | 98.47 | 98.53 | 98.57 | 98.58 | 98.61 | 98.63 | 98.71 | 98.83 | 98.95 | 99.28 | 0.12 | 0.67 | 98.5 | 98.8 | 0.32 |
| **Дунавски район** | **99.42** | **99.40** | **99.42** | **99.44** | **99.55** | **99.48** | **99.48** | **99.67** | **99.73** | **99.74** | **99.76** | **0.13** | **0.28** | **99.45** | **99.64** | **0.20** |
| Дунав | 99.38 | 99.39 | 99.39 | 99.39 | 99.33 | 99.41 | 99.42 | 99.48 | 99.44 | 99.45 | 99.46 | -0.05 | 0.05 | 99.38 | 99.44 | 0.07 |
| Реки, западно от Огоста | 96.47 | 96.64 | 96.65 | 96.66 | 97.24 | 96.65 | 96.69 | 98.04 | 98.39 | 98.44 | 98.45 | 0.77 | 1.80 | 96.73 | 97.78 | 1.04 |
| Огоста | 99.29 | 99.29 | 99.30 | 99.31 | 99.33 | 99.33 | 99.33 | 99.52 | 99.63 | 99.63 | 99.80 | 0.04 | 0.47 | 99.30 | 99.54 | 0.24 |
| Искър | 99.77 | 99.77 | 99.77 | 99.79 | 99.79 | 99.82 | 99.83 | 99.85 | 99.87 | 99.87 | 99.88 | 0.02 | 0.06 | 99.78 | 99.85 | 0.08 |
| Вит | 99.84 | 99.73 | 99.73 | 99.73 | 99.77 | 99.78 | 99.78 | 99.78 | 99.76 | 99.76 | 99.76 | -0.07 | -0.02 | 99.76 | 99.77 | 0.01 |
| Осъм | 99.69 | 99.69 | 99.49 | 99.50 | 99.52 | 99.72 | 99.73 | 99.73 | 99.94 | 100.00 | 100.00 | -0.17 | 0.28 | 99.58 | 99.85 | 0.28 |
| Янтра | 98.85 | 98.93 | 98.95 | 99.00 | 99.04 | 99.07 | 99.08 | 99.19 | 99.46 | 99.47 | 99.47 | 0.19 | 0.40 | 98.95 | 99.29 | 0.34 |
| Русенски Лом | 98.19 | 98.19 | 97.97 | 98.15 | 100.00 | 98.10 | 98.08 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 1.81 | 1.90 | 98.50 | 99.36 | 0.86 |
| Дунавски добруджански реки | 99.73 | 99.48 | 99.73 | 99.74 | 99.94 | 99.63 | 99.63 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.21 | 0.37 | 99.72 | 99.88 | 0.15 |
| Ерма | 93.56 | 94.33 | 93.56 | 93.44 | 92.08 | 95.15 | 95.05 | 95.83 | 94.27 | 94.31 | 94.26 | -1.48 | -0.89 | 93.39 | 94.81 | 1.42 |
| Нишава | 97.13 | 97.29 | 97.33 | 97.33 | 96.71 | 97.44 | 97.39 | 97.20 | 98.96 | 99.10 | 99.11 | -0.42 | 1.67 | 97.16 | 98.20 | 1.04 |

Таблица 4-2. Доставена вода за домакинствата от ВиК, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **%** | **%** | **л/ден/чов.** | **л/ден/чов.** | **%** |
| **Общо за страната** | 95.27 | 93.63 | 92.35 | 96.51 | 100.13 | 99.00 | 99.00 | 97.00 | 100.00 | 102.00 | 99.00 | 5.1% | 0.0% | 96 | 99 | 3.9% |
| **Дунавски район** | **106.76** | **104.61** | **100.16** | **105.54** | **108.79** | **107.00** | **106.00** | **105.00** | **107.00** | **110.00** | **105.00** | **1.9%** | **-1.9%** | **105** | **107** | **1.4%** |
| Дунав | 97.00 | 91.62 | 85.96 | 89.91 | 93.54 | 94.00 | 95.00 | 92.00 | 97.00 | 100.00 | 96.00 | -3.6% | 2.1% | 92 | 96 | 4.4% |
| Реки, западно от Огоста | 81.54 | 74.33 | 66.28 | 75.10 | 78.51 | 79.00 | 77.00 | 77.00 | 87.00 | 94.00 | 87.00 | -3.7% | 10.1% | 75 | 84 | 11.1% |
| Огоста | 88.00 | 84.04 | 81.10 | 86.58 | 88.04 | 90.00 | 89.00 | 90.00 | 91.00 | 96.00 | 93.00 | 0.0% | 3.3% | 86 | 92 | 7.0% |
| Искър | 134.15 | 134.76 | 128.39 | 131.75 | 134.65 | 131.00 | 130.00 | 130.00 | 128.00 | 128.00 | 124.00 | 0.4% | -5.3% | 133 | 129 | -3.2% |
| Вит | 93.95 | 91.48 | 88.39 | 91.52 | 92.23 | 92.00 | 91.00 | 91.00 | 96.00 | 98.00 | 95.00 | -1.8% | 3.3% | 92 | 94 | 2.5% |
| Осъм | 98.42 | 92.36 | 89.17 | 96.03 | 96.58 | 97.00 | 96.00 | 93.00 | 103.00 | 106.00 | 99.00 | -1.9% | 2.1% | 95 | 99 | 4.7% |
| Янтра | 83.75 | 81.73 | 80.77 | 87.04 | 90.95 | 90.00 | 90.00 | 86.00 | 91.00 | 95.00 | 91.00 | 8.6% | 1.1% | 85 | 91 | 6.7% |
| Русенски Лом | 84.18 | 70.13 | 66.02 | 81.45 | 78.83 | 78.00 | 82.00 | 71.00 | 79.00 | 88.00 | 82.00 | -6.4% | 5.1% | 76 | 80 | 5.1% |
| Дунавски добруджански реки | 71.07 | 68.89 | 66.11 | 75.04 | 83.24 | 77.00 | 75.00 | 70.00 | 74.00 | 80.00 | 72.00 | 17.1% | -6.5% | 73 | 75 | 2.5% |
| Ерма | 85.56 | 84.35 | 76.54 | 85.89 | 88.05 | 96.00 | 87.00 | 84.00 | 120.00 | 129.00 | 122.00 | 2.9% | 27.1% | 84 | 106 | 26.5% |
| Нишава | 108.70 | 106.45 | 103.44 | 107.54 | 116.26 | 111.00 | 115.00 | 115.00 | 127.00 | 99.00 | 132.00 | 7.0% | 18.9% | 108 | 117 | 7.4% |

Таблица 4-3. Загуби при транспорта на вода от общественото водоснабдяване, 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** | **Средногодишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **хил.м3** | **%** | **%** | **хил.м3** | **хил.м3** | **%** |
| **Общо за страната** | 681343 | 623611 | 603203 | 643481 | 640919 | 626159 | 601306 | 571970 | 564375 | 572468 | 536463 | -5.9% | -14.3% | 638511 | 578790 | -9.4% |
| **Дунавски район** | **358029** | **321909** | **317092** | **343860** | **326266** | **305354** | **284799** | **265738** | **254838** | **267618** | **248426** | **-8.9%** | **-18.6%** | **333431** | **271129** | **-18.7%** |
| Дунав | 29021 | 24979 | 25317 | 31804 | 26641 | 24133 | 21863 | 22321 | 21831 | 20823 | 19101 | -8.2% | -20.9% | 27553 | 21679 | -21.3% |
| Реки, западно от Огоста | 3086 | 2725 | 2814 | 4720 | 3911 | 3558 | 3135 | 2987 | 3247 | 3475 | 2689 | 26.8% | -24.4% | 3451 | 3181 | -7.8% |
| Огоста | 20911 | 16880 | 17666 | 29187 | 21500 | 20460 | 18504 | 17104 | 16524 | 17407 | 18461 | 2.8% | -9.8% | 21229 | 18077 | -14.8% |
| Искър | 177567 | 167188 | 161835 | 163908 | 163380 | 147540 | 137553 | 131810 | 130239 | 136959 | 121409 | -8.0% | -17.7% | 166776 | 134252 | -19.5% |
| Вит | 11032 | 9988 | 12212 | 13915 | 13342 | 13256 | 10687 | 10703 | 10196 | 10291 | 11524 | 20.9% | -13.1% | 12098 | 11110 | -8.2% |
| Осъм | 9406 | 8569 | 9788 | 11008 | 10490 | 10151 | 8905 | 7916 | 7461 | 7152 | 7310 | 11.5% | -28.0% | 9852 | 8149 | -17.3% |
| Янтра | 66261 | 54866 | 50959 | 49931 | 47859 | 46999 | 45963 | 36228 | 29764 | 33178 | 27337 | -27.8% | -41.8% | 53975 | 36578 | -32.2% |
| Русенски Лом | 8961 | 7286 | 6472 | 7376 | 7401 | 7277 | 9883 | 8777 | 8411 | 8833 | 8089 | -17.4% | 11.2% | 7499 | 8545 | 13.9% |
| Дунавски добруджански реки | 31020 | 28667 | 29297 | 31172 | 30868 | 31179 | 27559 | 26992 | 26185 | 28481 | 31294 | -0.5% | 0.4% | 30205 | 28615 | -5.3% |
| Ерма | 327 | 347 | 345 | 320 | 350 | 324 | 272 | 187 | 197 | 210 | 308 | 7.0% | -4.8% | 338 | 250 | -26.1% |
| Нишава | 438 | 413 | 387 | 518 | 525 | 478 | 476 | 715 | 783 | 810 | 904 | 19.8% | 89.1% | 456 | 694 | 52.2% |

Таблица 4-4. Дял на загубите на вода от подадената от общественото водоснабдяване, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 63.14 | 61.59 | 61.06 | 61.71 | 61.47 | 61.15 | 60.95 | 60.63 | 60.38 | 60.39 | 58.04 | -1.67 | -3.11 | 61.8 | 60.3 | -1.54 |
| **Дунавски район** | **64.02** | **62.31** | **62.62** | **63.82** | **62.28** | **60.99** | **60.40** | **59.38** | **58.39** | **59.24** | **56.81** | **-1.74** | **-4.18** | **63.01** | **59.20** | **-3.81** |
| Дунав | 54.85 | 52.58 | 53.58 | 58.70 | 54.72 | 52.99 | 51.18 | 52.83 | 52.83 | 51.30 | 50.34 | -0.13 | -2.65 | 54.89 | 51.91 | -2.98 |
| Реки, западно от Огоста | 52.84 | 52.42 | 56.54 | 66.31 | 61.51 | 59.69 | 57.25 | 56.55 | 57.56 | 58.02 | 54.21 | 8.67 | -5.48 | 57.92 | 57.21 | -0.71 |
| Огоста | 66.51 | 63.12 | 65.07 | 74.38 | 67.91 | 66.69 | 65.47 | 64.17 | 64.22 | 64.46 | 60.58 | 1.39 | -6.11 | 67.40 | 64.27 | -3.13 |
| Искър | 62.74 | 61.56 | 61.38 | 61.10 | 60.71 | 58.57 | 57.49 | 56.66 | 56.22 | 57.30 | 55.54 | -2.03 | -3.03 | 61.50 | 56.96 | -4.54 |
| Вит | 49.13 | 47.37 | 52.73 | 57.75 | 57.07 | 57.51 | 53.38 | 54.13 | 53.42 | 53.81 | 58.04 | 7.94 | 0.53 | 52.81 | 55.05 | 2.24 |
| Осъм | 53.84 | 53.74 | 57.72 | 60.36 | 60.09 | 59.44 | 58.00 | 56.53 | 55.56 | 54.24 | 55.58 | 6.25 | -3.86 | 57.15 | 56.56 | -0.59 |
| Янтра | 75.96 | 73.29 | 72.17 | 70.94 | 69.47 | 67.95 | 71.02 | 66.86 | 62.60 | 64.73 | 57.48 | -6.49 | -10.47 | 72.36 | 65.11 | -7.26 |
| Русенски Лом | 62.25 | 60.65 | 59.78 | 59.73 | 59.32 | 59.63 | 67.15 | 66.64 | 65.14 | 64.22 | 64.25 | -2.93 | 4.62 | 60.35 | 64.51 | 4.16 |
| Дунавски добруджански реки | 72.28 | 71.42 | 72.61 | 71.88 | 69.84 | 71.59 | 69.80 | 71.18 | 70.19 | 70.92 | 62.37 | -2.44 | -9.22 | 71.61 | 69.34 | -2.27 |
| Ерма | 62.39 | 64.29 | 65.71 | 62.81 | 64.98 | 61.57 | 60.81 | 52.49 | 50.35 | 51.01 | 61.88 | 2.59 | 0.31 | 64.04 | 56.35 | -7.68 |
| Нишава | 40.99 | 40.90 | 40.87 | 47.47 | 47.55 | 46.01 | 45.50 | 56.65 | 56.74 | 63.22 | 61.04 | 6.56 | 15.03 | 43.55 | 54.86 | 11.31 |

Таблица 4-5. Население на воден режим (целогодишен и сезонен), 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 10.28 | 5.21 | 3.04 | 3.83 | 6.29 | 4.61 | 3.34 | 0.97 | 2.97 | 4.49 | 2.92 | -3.99 | -1.69 | 5.7 | 3.2 | -2.51 |
| **Дунавски район** | **8.40** | **2.64** | **0.71** | **1.51** | **3.48** | **4.05** | **2.81** | **1.61** | **5.47** | **8.70** | **5.05** | **-4.92** | **1.00** | **3.35** | **4.62** | **1.27** |
| Дунав | 0.34 | 0.30 | 0.06 | 0.06 | 0.60 | 0.43 | 0.42 | 0.00 | 0.14 | 0.88 | 0.21 | 0.26 | -0.22 | 0.27 | 0.35 | 0.07 |
| Реки, западно от Огоста | 9.29 | 4.59 | 4.67 | 6.39 | 3.78 | 5.20 | 2.81 | 1.14 | 3.03 | 5.51 | 2.53 | -5.51 | -2.67 | 5.74 | 3.37 | -2.37 |
| Огоста | 3.78 | 3.43 | - | - | 0.55 | 0.55 | 0.79 | 0.29 | 0.36 | 1.21 | 1.62 | -3.23 | 1.07 | 2.59 | 0.80 | -1.78 |
| Искър | 1.33 | 1.98 | 0.41 | 1.06 | 0.48 | 1.29 | 0.16 | 0.04 | 0.65 | 0.38 | 2.04 | -0.85 | 0.75 | 1.05 | 0.76 | -0.29 |
| Вит | 10.67 | 0.08 | 1.31 | 2.21 | 2.28 | 15.34 | 2.56 | 3.28 | 65.00 | 79.41 | 12.83 | -8.39 | -2.51 | 3.31 | 29.74 | 26.43 |
| Осъм | 36.59 | 5.78 | 6.32 | 1.66 | 20.78 | 11.54 | 12.17 | 0.78 | 1.52 | 54.84 | 32.26 | -15.81 | 20.72 | 14.23 | 18.85 | 4.63 |
| Янтра | 19.37 | 7.60 | 0.56 | 4.05 | 14.42 | 14.61 | 14.31 | 11.61 | 10.55 | 16.13 | 16.33 | -4.95 | 1.72 | 9.20 | 13.92 | 4.72 |
| Русенски Лом | 0.49 | 0.25 | - | 1.11 | 3.27 | 1.12 | 2.21 | 0.05 | 0.67 | 1.73 | 1.75 | 2.78 | 0.63 | 1.28 | 1.26 | -0.03 |
| Дунавски добруджански реки | 27.64 | 0.50 | 0.26 | 0.54 | 2.19 | 0.82 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -25.45 | -0.82 | 6.23 | 0.34 | -5.89 |
| Ерма | 61.53 | 61.51 | 0.74 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 41.26 | 0.00 | -41.26 |
| Нишава | 6.74 | 44.41 | - | 43.81 | 43.51 | 42.76 | 40.97 | 0.00 | 42.51 | 0.00 | 74.65 | 36.77 | 31.89 | 34.62 | 33.48 | -1.14 |

Забележка: Изчерпателен списък на населените места в Дунавски райони за басейново управление, вкл. по речни басейни, в които има установен сезонен или годишен воден режим за 2012 и 2013 г., е представен в Приложение 4-1.

Таблица 4-6. Население на сезонен воден режим, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 7.79 | 3.18 | 1.07 | 1.97 | 4.35 | 4.55 | 3.22 | 0.85 | 2.97 | 4.27 | 2.77 | -3.44 | -1.78 | 3.7 | 3.1 | -0.57 |
| **Дунавски район** | **7.98** | **2.62** | **0.60** | **1.50** | **3.38** | **4.04** | **2.56** | **1.34** | **5.47** | **8.23** | **4.73** | **-4.60** | **0.69** | **3.22** | **4.40** | **1.18** |
| Дунав | 0.27 | 0.30 | - | - | 0.53 | 0.37 | 0.42 | 0.00 | 0.14 | 0.88 | 0.21 | 0.26 | -0.16 | 0.37 | 0.34 | -0.03 |
| Реки, западно от Огоста | 9.29 | 4.59 | 4.67 | 6.39 | 3.78 | 5.20 | 2.81 | 1.14 | 3.03 | 4.31 | 1.32 | -5.51 | -3.88 | 5.74 | 2.97 | -2.78 |
| Огоста | 3.78 | 3.43 | - | - | 0.55 | 0.55 | 0.79 | 0.29 | 0.36 | 1.21 | 1.62 | -3.23 | 1.07 | 2.59 | 0.80 | -1.78 |
| Искър | 1.31 | 1.97 | 0.19 | 1.06 | 0.48 | 1.28 | 0.15 | 0.04 | 0.65 | 0.38 | 2.04 | -0.83 | 0.76 | 1.00 | 0.76 | -0.25 |
| Вит | 10.67 | 0.08 | 1.31 | 2.21 | 2.28 | 15.34 | 2.56 | 3.28 | 65.00 | 75.92 | 11.97 | -8.39 | -3.37 | 3.31 | 29.01 | 25.70 |
| Осъм | 36.59 | 5.78 | 6.32 | 1.66 | 20.78 | 11.54 | 12.17 | 0.78 | 1.52 | 54.84 | 32.26 | -15.81 | 20.72 | 14.23 | 18.85 | 4.63 |
| Янтра | 15.94 | 7.60 | 0.56 | 4.05 | 13.82 | 14.61 | 12.11 | 9.27 | 10.55 | 13.97 | 14.16 | -2.12 | -0.45 | 8.39 | 12.45 | 4.05 |
| Русенски Лом | 0.49 | 0.25 | - | 1.11 | 2.66 | 1.12 | 2.21 | 0.05 | 0.67 | 1.50 | 1.51 | 2.17 | 0.39 | 1.13 | 1.18 | 0.05 |
| Дунавски добруджански реки | 27.64 | 0.42 | 0.26 | 0.54 | 2.19 | 0.82 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -25.45 | -0.82 | 6.21 | 0.34 | -5.87 |
| Ерма | 61.53 | 60.78 | 0.74 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 41.02 | 0.00 | -41.02 |
| Нишава | 6.74 | 44.41 | - | 43.81 | 43.51 | 42.76 | 40.97 | 0.00 | 42.51 | 0.00 | 74.65 | 36.77 | 31.89 | 34.62 | 33.48 | -1.14 |

Таблица 4-7. Население на целогодишен воден режим, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **Изменение 2007-2003** | **Изменение 2013-2008** | **Средногодишно 2003-2007** | **Средногодишно 2008-2013** | **Процент на изменение** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 2.48 | 2.03 | 1.97 | 1.86 | 1.95 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 0.23 | 0.16 | -0.53 | 0.09 | 2.1 | 0.1 | -1.94 |
| **Дунавски район** | **0.42** | **0.02** | **0.10** | **0.01** | **0.10** | **0.02** | **0.25** | **0.27** | **0.00** | **0.47** | **0.32** | **-0.32** | **0.30** | **0.13** | **0.22** | **0.09** |
| Дунав | 0.07 | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.01 | -0.06 | 0.06 | 0.01 | -0.05 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 1.22 |  | 1.22 | 0.00 | 0.40 | 0.40 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Искър | 0.02 | 0.02 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.02 | -0.02 | 0.05 | 0.00 | -0.05 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.49 | 0.86 |  | 0.86 | 0.00 | 0.73 | 0.73 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Янтра | 3.43 | - | - | - | 0.60 | 0.00 | 2.20 | 2.33 | 0.00 | 2.16 | 2.17 | -2.83 | 2.17 | 2.02 | 1.48 | -0.54 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 |  | 0.23 | 0.60 | 0.08 | -0.52 |
| Дунавски добруджански реки | - | 0.09 | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.09 | 0.00 | -0.09 |
| Ерма | - | 0.74 | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.74 | 0.00 | -0.74 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-8. Дължина на водопроводната мрежа, 2010-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **км** | **км** | **км** | **км** |
| **Общо за страната** | 67467 | 68108 | 69636 | 69951 |
| **Дунавски район** | **28516** | **28589** | **28531** | **28567** |
| Дунав | 5107 | 5175 | 5174 | 5118 |
| Реки, западно от Огоста | 1081 | 1083 | 1080 | 1084 |
| Огоста | 3250 | 3207 | 3201 | 3230 |
| Искър | 8015 | 7989 | 7945 | 7946 |
| Вит | 2343 | 2345 | 2348 | 2351 |
| Осъм | 1645 | 1667 | 1668 | 1743 |
| Янтра | 2597 | 2624 | 2630 | 2627 |
| Русенски Лом | 1918 | 1929 | 1917 | 1909 |
| Дунавски добруджански реки | 2339 | 2350 | 2349 | 2340 |
| Ерма | 50 | 48 | 48 | 49 |
| Нишава | 170 | 171 | 170 | 170 |

Таблица 4-9. Население, свързано с пречиствателни станции за питейни води, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 42.93 | 42.89 | 43.17 | 43.93 | 43.87 | 45.52 | 46.00 | 46.31 | 47.34 | 47.60 | 47.85 | 0.94 | 2.33 | 43.36 | 46.77 | 3.41 |
| **Дунавски район** | **46.48** | **46.20** | **46.53** | **47.09** | **47.56** | **48.39** | **49.06** | **49.46** | **51.27** | **51.59** | **51.93** | **1.08** | **3.54** | **46.77** | **50.28** | **3.51** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Огоста | 53.85 | 53.95 | 54.12 | 54.41 | 54.46 | 57.88 | 58.26 | 58.26 | 58.96 | 59.01 | 59.11 | 0.61 | 1.23 | 54.16 | 58.58 | 4.42 |
| Искър | 83.31 | 82.30 | 82.59 | 83.05 | 83.48 | 83.91 | 84.09 | 84.28 | 85.17 | 85.35 | 85.57 | 0.17 | 1.66 | 82.95 | 84.73 | 1.78 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 5.68 | 5.66 | 5.02 | 5.02 | 5.01 |  | 5.01 | 0.00 | 5.28 | 5.28 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Янтра | 66.28 | 66.34 | 65.83 | 66.80 | 67.61 | 68.67 | 68.97 | 70.20 | 71.24 | 71.40 | 71.55 | 1.33 | 2.88 | 66.57 | 70.34 | 3.77 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 |  | -0.01 | 0.00 | 0.24 | 0.24 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-10. Общ брой на пречиствателните станции за питейни води, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 46 | 47 | 46 | 49 | 52 | 52 |
| **Дунавски район** | **13** | **13** | **13** | **13** | **13** | **13** | **14** | **14** | **17** | **18** | **18** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Искър | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Янтра | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-11. Проектен капацитет на пречиствателните станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 2435.82 | 2434.96 | 2434.96 | 2472.11 | 2472.59 | 2473.17 | 2702.63 | 2683.63 | 2858.80 | 2878.03 | 2879.71 | 1.5% | 16.4% | 2450.09 | 2745.99 | 12.1% |
| **Дунавски район** | **1380.13** | **1380.13** | **1380.13** | **1380.56** | **1381.04** | **1381.04** | **1582.35** | **1582.35** | **1757.52** | **1759.25** | **1760.97** | **0.1%** | **27.5%** | **1380.40** | **1637.25** | **18.6%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 0.0% | 0.0% | 149.13 | 149.13 | 0.0% |
| Искър | 794.56 | 794.56 | 794.56 | 794.99 | 795.47 | 795.47 | 996.78 | 996.78 | 1171.95 | 1171.95 | 1171.95 | 0.1% | 47.3% | 794.83 | 1050.82 | 32.2% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 436.44 | 438.17 | 439.90 | 0.0% | 0.8% | 436.44 | 437.30 | 0.2% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-12. Фактически капацитет на пречиствателните станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 1210.78 | 1157.10 | 1115.88 | 1142.61 | 1182.56 | 1227.38 | 1113.91 | 1074.82 | 1041.47 | 1135.59 | 1071.59 | -2.3% | -12.7% | 1161.79 | 1110.79 | -4.4% |
| **Дунавски район** | **780.31** | **749.54** | **732.60** | **731.10** | **742.19** | **792.49** | **694.86** | **658.84** | **652.27** | **747.27** | **692.98** | **-4.9%** | **-12.6%** | **747.15** | **706.45** | **-5.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 79.74 | 74.27 | 80.84 | 89.40 | 86.89 | 94.11 | 89.53 | 90.72 | 85.66 | 86.82 | 86.71 | 9.0% | -7.9% | 82.23 | 88.93 | 8.1% |
| Искър | 530.10 | 514.35 | 496.66 | 484.55 | 501.96 | 544.70 | 456.70 | 442.13 | 469.56 | 553.59 | 507.63 | -5.3% | -6.8% | 505.52 | 495.72 | -1.9% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 170.47 | 160.93 | 155.10 | 157.16 | 153.34 | 153.68 | 148.62 | 125.99 | 97.05 | 106.85 | 98.63 | -10.0% | -35.8% | 159.40 | 121.81 | -23.6% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-13. Общ брой на едностъпалните пречиствателни станции за питейни води, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 28 | 30 | 31 |
| **Дунавски район** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **8** | **8** | **8** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Искър | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Янтра | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-14. Проектен капацитет на едностъпалните пречиствателни станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 991.12 | 990.25 | 990.25 | 990.68 | 990.68 | 991.26 | 1019.41 | 1019.41 | 1192.28 | 1209.77 | 1212.73 | 0.0% | 22.3% | 990.60 | 1107.48 | 11.8% |
| **Дунавски район** | **804.64** | **804.64** | **804.64** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **977.94** | **977.94** | **977.94** | **0.1%** | **21.5%** | **804.81** | **891.50** | **10.8%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | 584.20 | 584.20 | 584.20 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 757.50 | 757.50 | 757.50 | 0.1% | 29.6% | 584.37 | 671.06 | 14.8% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 0.0% | 0.0% | 220.44 | 220.44 | 0.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-15. Фактически капацитет на едностъпалните пречиствателни станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 508.63 | 487.94 | 468.67 | 467.39 | 499.40 | 503.10 | 420.47 | 358.57 | 367.70 | 474.80 | 417.84 | -1.8% | -16.9% | 486.40 | 423.75 | -12.9% |
| **Дунавски район** | **804.64** | **804.64** | **804.64** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **805.07** | **977.94** | **977.94** | **977.94** | **0.1%** | **21.5%** | **804.81** | **891.50** | **10.8%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | 584.20 | 584.20 | 584.20 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 584.63 | 757.50 | 757.50 | 757.50 | 0.1% | 29.6% | 584.37 | 671.06 | 14.8% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 220.44 | 0.0% | 0.0% | 220.44 | 220.44 | 0.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-16. Брой на двустъпалните пречиствателни станции за питейни води, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 | 20 | 21 | 22 | 21 |
| **Дунавски район** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **8** | **8** | **9** | **10** | **10** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Искър | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Янтра | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-17. Проектен капацитет на двустъпалните пречиствателни станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 1444.71 | 1444.71 | | 1444.71 | | 1481.43 | | 1481.91 | | 1481.91 | | 1683.22 | | 1664.22 | 1666.52 | 1668.25 | 1666.98 | 2.6% | 12.5% | 1459.49 | 1638.52 | 12.3% |
| **Дунавски район** | **575.49** | | **575.49** | | **575.49** | | **575.49** | | **575.97** | | **575.97** | | **777.28** | **777.28** | **779.58** | **781.31** | **783.04** | **0.1%** | **36.0%** | **575.58** | **745.74** | **29.6%** |
| Дунав | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 149.13 | | 149.13 | | 149.13 | | 149.13 | | 149.13 | | 149.13 | | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 149.13 | 0.0% | 0.0% | 149.13 | 149.13 | 0.0% |
| Искър | 210.36 | | 210.36 | | 210.36 | | 210.36 | | 210.84 | | 210.84 | | 412.15 | 412.15 | 414.46 | 414.46 | 414.46 | 0.2% | 96.6% | 210.46 | 379.75 | 80.4% |
| Вит | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 216.00 | | 216.00 | | 216.00 | | 216.00 | | 216.00 | | 216.00 | | 216.00 | 216.00 | 216.00 | 217.73 | 219.46 | 0.0% | 1.6% | 216.00 | 216.86 | 0.4% |
| Русенски Лом | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | | - | | - | | - | | - | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-18. Фактически капацитет на двустъпалните пречиствателни станции за питейни води, 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/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** | **%** | **хил. м3/ден.** | **хил. м3/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | 702.15 | 669.16 | 647.21 | 675.23 | 709.91 | 724.28 | 693.44 | 716.26 | 673.77 | 660.79 | 653.75 | 1.1% | -9.7% | 680.73 | 687.05 | 0.9% |
| **Дунавски район** | **363.50** | **348.78** | **346.91** | **351.12** | **359.47** | **385.40** | **365.25** | **374.05** | **365.25** | **357.68** | **354.56** | **-1.1%** | **-8.0%** | **353.96** | **367.03** | **3.7%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 79.74 | 74.27 | 80.84 | 89.40 | 86.89 | 94.11 | 89.53 | 90.72 | 85.66 | 86.82 | 86.71 | 9.0% | -7.9% | 82.23 | 88.93 | 8.1% |
| Искър | 193.97 | 190.19 | 188.17 | 181.72 | 193.05 | 198.34 | 178.74 | 200.18 | 212.75 | 204.58 | 205.50 | -0.5% | 3.6% | 189.42 | 200.02 | 5.6% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Янтра | 89.78 | 84.33 | 77.90 | 80.01 | 79.53 | 92.95 | 96.98 | 83.15 | 66.84 | 66.28 | 62.35 | -11.4% | -32.9% | 82.31 | 78.09 | -5.1% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-19. Дял на селищата с канализация, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 6.12 | 5.84 | 6.23 | 6.44 | 6.50 | 5.85 | 6.07 | 6.25 | 7.25 | 7.26 | 7.42 | 0.38 | 1.57 | 6.2 | 6.7 | 0.46 |
| **Дунавски район** | **3.42** | **3.33** | **3.38** | **3.47** | **3.49** | **3.40** | **3.73** | **7.44** | **4.38** | **4.37** | **4.70** | **0.07** | **1.30** | **3.42** | **4.67** | **1.25** |
| Дунав | 11.83 | 11.83 | 11.83 | 11.83 | 11.70 | 11.46 | 11.46 | 11.83 | 11.83 | 11.83 | 11.83 | -0.13 | 0.37 | 11.80 | 11.71 | -0.10 |
| Реки, западно от Огоста | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 1.27 | 1.29 | 1.29 | 0.00 | 0.65 | 0.64 | 0.96 | 0.32 |
| Огоста | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 3.29 | 0.00 | 0.00 | 3.29 | 3.29 | 0.00 |
| Искър | 8.31 | 7.67 | 7.72 | 7.99 | 7.94 | 6.70 | 8.85 | 10.00 | 11.33 | 11.00 | 12.67 | -0.37 | 5.97 | 7.93 | 10.09 | 2.17 |
| Вит | 4.71 | 3.53 | 3.53 | 3.53 | 3.53 | 3.37 | 3.37 | 3.85 | 6.41 | 6.41 | 6.41 | -1.18 | 3.04 | 3.77 | 4.97 | 1.20 |
| Осъм | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 3.96 | 4.55 | 4.55 | 0.00 | 0.59 | 3.96 | 4.16 | 0.20 |
| Янтра | 2.36 | 2.48 | 2.49 | 2.50 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.90 | 3.15 | 3.16 | 3.19 | 0.24 | 0.59 | 2.49 | 2.93 | 0.45 |
| Русенски Лом | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 0.00 | 0.85 | 1.69 | 2.12 | 0.43 |
| Дунавски добруджански реки | 1.02 | 1.02 | 1.28 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 2.04 | 2.04 | 2.30 | 0.51 | 0.77 | 1.28 | 1.83 | 0.55 |
| Ерма | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 0.00 | 0.00 | 2.44 | 2.44 | 0.00 |
| Нишава | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 5.26 | 0.00 | 1.75 | 3.51 | 3.80 | 0.29 |

Таблица 4-20. Общо население, свързано с канализация, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 68.59 | 68.59 | 68.87 | 69.38 | 69.60 | 69.96 | 70.40 | 70.62 | 74.09 | 74.33 | 74.70 | 1.01 | 4.74 | 69.0 | 72.4 | 3.34 |
| **Дунавски район** | **68.08** | **68.20** | **68.64** | **69.30** | **69.57** | **70.14** | **70.57** | **70.99** | **74.10** | **74.27** | **74.85** | **1.49** | **4.71** | **68.76** | **72.49** | **3.73** |
| Дунав | 81.99 | 82.11 | 82.33 | 82.59 | 82.79 | 83.03 | 83.33 | 83.54 | 83.84 | 83.99 | 84.16 | 0.80 | 1.13 | 82.36 | 83.65 | 1.29 |
| Реки, западно от Огоста | 6.53 | 6.59 | 6.67 | 6.79 | 6.89 | 7.00 | 7.15 | 7.23 | 12.36 | 12.49 | 12.57 | 0.36 | 5.57 | 6.69 | 9.80 | 3.11 |
| Огоста | 57.23 | 57.35 | 57.56 | 57.89 | 58.06 | 58.26 | 58.69 | 58.82 | 59.73 | 59.82 | 60.00 | 0.83 | 1.74 | 57.62 | 59.22 | 1.60 |
| Искър | 85.48 | 85.56 | 85.52 | 85.85 | 85.98 | 86.74 | 87.10 | 87.38 | 89.52 | 89.53 | 90.39 | 0.50 | 3.65 | 85.68 | 88.44 | 2.77 |
| Вит | 56.48 | 56.20 | 56.13 | 56.22 | 56.40 | 56.56 | 56.72 | 56.81 | 64.08 | 64.06 | 64.11 | -0.08 | 7.55 | 56.29 | 60.39 | 4.10 |
| Осъм | 55.73 | 55.80 | 56.00 | 56.28 | 56.52 | 56.85 | 57.17 | 57.39 | 58.32 | 58.64 | 58.79 | 0.79 | 1.94 | 56.07 | 57.86 | 1.79 |
| Янтра | 63.73 | 63.79 | 64.08 | 64.31 | 64.62 | 64.86 | 65.16 | 65.92 | 69.84 | 70.03 | 70.21 | 0.89 | 5.35 | 64.11 | 67.67 | 3.56 |
| Русенски Лом | 37.54 | 37.49 | 37.38 | 37.40 | 37.48 | 37.57 | 37.73 | 37.84 | 42.47 | 42.47 | 42.54 | -0.06 | 4.97 | 37.46 | 40.10 | 2.65 |
| Дунавски добруджански реки | 30.82 | 30.78 | 33.17 | 35.96 | 36.10 | 36.27 | 36.46 | 36.58 | 39.76 | 39.77 | 39.81 | 5.28 | 3.54 | 33.37 | 38.11 | 4.74 |
| Ерма | 52.85 | 52.54 | 51.66 | 51.55 | 52.73 | 53.70 | 53.63 | 53.62 | 62.58 | 62.94 | 62.57 | -0.12 | 8.87 | 52.27 | 58.17 | 5.91 |
| Нишава | 67.70 | 67.80 | 67.84 | 68.16 | 68.79 | 69.56 | 69.87 | 70.04 | 72.87 | 73.25 | 73.65 | 1.09 | 4.09 | 68.06 | 71.54 | 3.48 |

Таблица 4-21. Дължина на канализационната мрежа, 2010-2013

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |  |
| **км** | **км** | **км** | **км** |  |
| **Общо за страната** | 9110 | 9402 | 9604 | 9761 |  |
| **Дунавски район** | **3816** | **3795** | **3837** | **3880** |  |
| Дунав | 460 | 461 | 462 | 462 |  |
| Реки, западно от Огоста | 67 | 67 | 67 | 67 |  |
| Огоста | 333 | 324 | 324 | 324 |  |
| Искър | 2084 | 2064 | 2135 | 2161 |  |
| Вит | 208 | 210 | 210 | 210 |  |
| Осъм | 110 | 113 | 113 | 112 |  |
| Янтра | 285 | 285 | 260 | 260 |  |
| Русенски Лом | 137 | 138 | 133 | 150 |  |
| Дунавски добруджански реки | 102 | 102 | 102 | 103 |  |
| Ерма | 8 | 9 | 9 | 9 |  |
| Нишава | 23 | 23 | 23 | 23 |  |

Таблица 4-22. Население с пречистване на отпадъчни води, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 71.35 | 71.87 | 71.92 | 71.80 | 72.56 | 73.98 | 74.88 | 77.14 | 81.72 | 81.73 | 81.74 | 1.21 | 7.76 | 71.9 | 78.5 | 6.63 |
| **Дунавски район** | **77.66** | **78.41** | **78.57** | **78.70** | **79.72** | **79.68** | **79.59** | **83.03** | **86.98** | **87.05** | **87.05** | **2.06** | **7.37** | **78.61** | **83.90** | **5.28** |
| Дунав | 18.01 | 17.89 | 17.67 | 17.41 | 17.21 | 16.97 | 16.67 | 16.46 | 54.08 | 54.17 | 54.27 | -0.80 | 37.30 | 17.64 | 35.44 | 17.80 |
| Реки, западно от Огоста | 93.47 | 93.41 | 93.33 | 93.21 | 93.11 | 93.00 | 92.85 | 92.77 | 87.64 | 87.51 | 87.43 | -0.36 | -5.57 | 93.31 | 90.20 | -3.11 |
| Огоста | 70.58 | 70.49 | 70.34 | 70.16 | 70.04 | 69.94 | 69.76 | 88.85 | 89.11 | 89.09 | 89.04 | -0.54 | 19.10 | 70.32 | 82.63 | 12.31 |
| Искър | 92.78 | 93.03 | 93.33 | 93.21 | 93.26 | 92.69 | 92.52 | 92.42 | 92.79 | 92.86 | 92.75 | 0.48 | 0.06 | 93.12 | 92.67 | -0.45 |
| Вит | 98.61 | 98.61 | 98.60 | 98.61 | 98.61 | 98.62 | 98.63 | 98.64 | 92.59 | 92.59 | 92.59 | 0.00 | -6.03 | 98.61 | 95.61 | -3.00 |
| Осъм | 44.27 | 60.00 | 59.96 | 59.88 | 59.86 | 59.76 | 59.60 | 89.02 | 89.59 | 89.53 | 89.47 | 15.59 | 29.71 | 56.79 | 79.50 | 22.70 |
| Янтра | 66.70 | 66.70 | 66.54 | 67.74 | 77.72 | 77.74 | 77.73 | 83.20 | 81.23 | 81.27 | 81.31 | 11.02 | 3.57 | 69.08 | 80.41 | 11.33 |
| Русенски Лом | 88.18 | 88.18 | 88.21 | 88.22 | 88.24 | 88.28 | 88.28 | 100.00 | 97.71 | 97.71 | 97.70 | 0.06 | 9.42 | 88.21 | 94.95 | 6.74 |
| Дунавски добруджански реки | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 98.09 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 98.01 | 97.99 | 97.99 | -1.91 | -2.01 | 99.62 | 99.00 | -0.62 |
| Ерма | 47.15 | 47.46 | 48.34 | 48.45 | 47.27 | 46.30 | 46.37 | 46.38 | 37.42 | 37.06 | 37.43 | 0.12 | -8.87 | 47.73 | 41.83 | -5.91 |
| Нишава | 32.30 | 32.20 | 32.16 | 31.84 | 31.21 | 30.44 | 30.13 | 29.96 | 27.13 | 26.75 | 26.35 | -1.09 | -4.09 | 31.94 | 28.46 | -3.48 |

Таблица 4-23. Население със собствено пречистване на отпадъчните води, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 31.41 | 31.41 | 31.13 | 30.62 | 30.40 | 30.04 | 29.60 | 29.38 | 25.91 | 25.67 | 25.30 | -1.01 | -4.74 | 31.0 | 27.7 | -3.34 |
| **Дунавски район** | **31.92** | **31.80** | **31.36** | **30.70** | **30.43** | **29.86** | **29.43** | **29.01** | **25.90** | **25.73** | **25.15** | **-1.49** | **-4.71** | **31.24** | **27.51** | **-3.73** |
| Дунав | 18.01 | 17.89 | 17.67 | 17.41 | 17.21 | 16.97 | 16.67 | 16.46 | 16.16 | 16.01 | 15.84 | -0.80 | -1.13 | 17.64 | 16.35 | -1.29 |
| Реки, западно от Огоста | 93.47 | 93.41 | 93.33 | 93.21 | 93.11 | 93.00 | 92.85 | 92.77 | 87.64 | 87.51 | 87.43 | -0.36 | -5.57 | 93.31 | 90.20 | -3.11 |
| Огоста | 42.77 | 42.65 | 42.44 | 42.11 | 41.94 | 41.74 | 41.31 | 41.18 | 40.27 | 40.18 | 40.00 | -0.83 | -1.74 | 42.38 | 40.78 | -1.60 |
| Искър | 14.52 | 14.44 | 14.48 | 14.15 | 14.02 | 13.26 | 12.90 | 12.62 | 10.48 | 10.47 | 9.61 | -0.50 | -3.65 | 14.32 | 11.56 | -2.77 |
| Вит | 43.52 | 43.80 | 43.87 | 43.78 | 43.60 | 43.44 | 43.28 | 43.19 | 35.92 | 35.94 | 35.89 | 0.08 | -7.55 | 43.71 | 39.61 | -4.10 |
| Осъм | 44.27 | 44.20 | 44.00 | 43.72 | 43.48 | 43.15 | 42.83 | 42.61 | 41.68 | 41.36 | 41.21 | -0.79 | -1.94 | 43.93 | 42.14 | -1.79 |
| Янтра | 36.27 | 36.21 | 35.92 | 35.69 | 35.38 | 35.14 | 34.84 | 34.08 | 30.16 | 29.97 | 29.79 | -0.89 | -5.35 | 35.89 | 32.33 | -3.56 |
| Русенски Лом | 62.46 | 62.51 | 62.62 | 62.60 | 62.52 | 62.43 | 62.27 | 62.16 | 57.53 | 57.53 | 57.46 | 0.06 | -4.97 | 62.54 | 59.90 | -2.65 |
| Дунавски добруджански реки | 69.18 | 69.22 | 66.83 | 64.04 | 63.90 | 63.73 | 63.54 | 63.42 | 60.24 | 60.23 | 60.19 | -5.28 | -3.54 | 66.63 | 61.89 | -4.74 |
| Ерма | 47.15 | 47.46 | 48.34 | 48.45 | 47.27 | 46.30 | 46.37 | 46.38 | 37.42 | 37.06 | 37.43 | 0.12 | -8.87 | 47.73 | 41.83 | -5.91 |
| Нишава | 32.30 | 32.20 | 32.16 | 31.84 | 31.21 | 30.44 | 30.13 | 29.96 | 27.13 | 26.75 | 26.35 | -1.09 | -4.09 | 31.94 | 28.46 | -3.48 |

Таблица 4-24. Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 39.86 | 40.33 | 40.67 | 41.05 | 42.04 | 43.94 | 45.29 | 47.76 | 55.80 | 56.06 | 56.44 | 2.18 | 12.50 | 40.8 | 50.9 | 10.09 |
| **Дунавски район** | **45.74** | **46.53** | **47.14** | **47.91** | **49.21** | **49.82** | **50.16** | **54.02** | **61.09** | **61.33** | **61.90** | **3.47** | **12.08** | **47.31** | **56.39** | **9.08** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.92 | 38.16 | 38.43 |  | 38.43 | 0.00 | 38.17 | 38.17 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Огоста | 27.81 | 27.84 | 27.90 | 28.05 | 28.10 | 28.20 | 28.46 | 47.66 | 48.84 | 48.92 | 49.04 | 0.29 | 20.84 | 27.94 | 41.85 | 13.91 |
| Искър | 78.26 | 78.40 | 78.66 | 78.87 | 79.05 | 79.43 | 79.62 | 79.81 | 82.31 | 82.39 | 83.14 | 0.79 | 3.71 | 78.65 | 81.12 | 2.47 |
| Вит | 55.09 | 54.80 | 54.73 | 54.83 | 55.02 | 55.18 | 55.35 | 55.45 | 56.67 | 56.65 | 56.70 | -0.07 | 1.52 | 54.89 | 56.00 | 1.11 |
| Осъм | - | 15.80 | 15.96 | 16.16 | 16.38 | 16.60 | 16.77 | 46.41 | 47.91 | 48.16 | 48.26 |  | 31.66 | 16.08 | 37.35 | 21.28 |
| Янтра | 30.43 | 30.49 | 30.62 | 32.06 | 42.34 | 42.59 | 42.90 | 49.12 | 51.08 | 51.30 | 51.52 | 11.91 | 8.93 | 33.19 | 48.09 | 14.90 |
| Русенски Лом | 25.72 | 25.68 | 25.59 | 25.62 | 25.72 | 25.86 | 26.01 | 37.84 | 40.18 | 40.18 | 40.24 | 0.00 | 14.38 | 25.67 | 35.05 | 9.39 |
| Дунавски добруджански реки | 30.82 | 30.78 | 33.17 | 35.96 | 34.19 | 36.27 | 36.46 | 36.58 | 37.76 | 37.77 | 37.79 | 3.37 | 1.52 | 32.98 | 37.11 | 4.12 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-25. Население, свързано с едностъпални пречиствателни станции за отпадъчни води, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 2.05 | 2.42 | 2.53 | 2.67 | 2.59 | 2.59 | 2.59 | 2.65 | 2.17 | 2.17 | 2 | 0.54 | -0.69 | 2.45 | 2.35 | -0.11 |
| **Дунавски район** | **0.90** | **1.52** | **1.76** | **2.36** | **2.18** | **2.18** | **2.18** | **2.65** | **1.90** | **1.89** | **1.71** | **1.28** | **-0.47** | **1.74** | **2.09** | **0.34** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 2.76 | 2.76 | 2.77 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 2.76 | 2.76 |
| Искър | 1.92 | 1.91 | 1.88 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | 1.87 | 2.10 | 1.98 | 1.97 | 1.96 | -0.04 | 0.08 | 1.89 | 1.96 | 0.07 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Осъм | - | 15.80 | 15.96 | 16.16 | 16.38 | 16.60 | 16.77 | 16.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -16.60 | 16.08 | 16.75 | 0.68 |
| Янтра | - | - | - | 1.25 | 1.26 | 1.26 | 1.28 | 1.28 | 1.16 | 1.16 | 1.17 |  | -0.09 | 1.26 | 1.22 | -0.04 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дунавски добруджански реки | 0.99 | 0.99 | 3.35 | 7.88 | 5.95 | 5.94 | 5.93 | 7.82 | 7.03 | 7.00 | 6.97 | 4.96 | 1.03 | 3.83 | 6.78 | 2.95 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-26. Население, свързано с двустъпални пречиствателни станции за отпадъчни води, 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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | 37.80 | 37.91 | 38.14 | 38.38 | 38.91 | 40.81 | 42.15 | 18.34 | 19.17 | 19.21 | 19.25 | 1.11 | -21.56 | 38.2 | 26.5 | -11.74 |
| **Дунавски район** | **44.84** | **45.01** | **45.38** | **45.55** | **45.87** | **46.47** | **46.82** | **14.90** | **15.06** | **14.92** | **14.86** | **1.03** | **-31.61** | **45.33** | **25.51** | **-19.83** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Огоста | 27.81 | 27.84 | 27.90 | 28.05 | 28.10 | 28.20 | 28.46 | 44.90 | 46.08 | 46.14 | 46.25 | 0.29 | 18.05 | 27.94 | 40.01 | 12.07 |
| Искър | 76.34 | 76.50 | 76.78 | 76.99 | 77.17 | 77.55 | 77.75 | 0.19 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | -77.55 | 76.76 | 38.92 | -37.84 |
| Вит | 55.09 | 54.80 | 54.73 | 54.83 | 55.02 | 55.18 | 55.35 | 55.45 | 56.67 | 56.65 | 56.70 | -0.07 | 1.52 | 54.89 | 56.00 | 1.11 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 29.52 | 30.34 | 30.44 | 30.51 |  | 30.51 | 0.00 | 30.20 | 30.20 |
| Янтра | 30.43 | 30.49 | 30.62 | 30.81 | 31.02 | 31.27 | 31.53 | 31.72 | 33.50 | 33.71 | 33.93 | 0.59 | 2.66 | 30.67 | 32.61 | 1.94 |
| Русенски Лом | 25.72 | 25.68 | 25.59 | 25.62 | 25.72 | 25.86 | 26.01 | 26.13 | 27.47 | 27.47 | 27.48 | 0.00 | 1.62 | 25.67 | 26.74 | 1.07 |
| Дунавски добруджански реки | 29.83 | 29.79 | 29.82 | 28.08 | 28.23 | 30.33 | 30.53 | 28.76 | 30.73 | 30.77 | 30.82 | -1.60 | 0.49 | 29.15 | 30.32 | 1.17 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-27. Население, свързано с пречиствателни станции с третично стъпало на пречистване на отпадъчните води,

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** |
| **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** | **п.п.** | **п.п.** | **%** | **%** | **п.п.** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 26.76 | 34.46 | 34.69 | 35.29 |  | 34.75 | 0.5 | 22.0 | 21.51 |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.17** | **1.16** | **1.16** | **36.46** | **44.13** | **44.51** | **45.33** |  | **44.17** | **1.17** | **28.79** | **27.62** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.92 | 38.16 | 38.43 |  | 38.43 | 0.00 | 38.17 | 38.17 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.79 |  | 2.79 | 0.00 | 2.79 | 2.79 |
| Искър | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 77.51 | 80.15 | 80.42 | 81.18 |  | 81.18 | 0.00 | 79.82 | 79.82 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.57 | 17.73 | 17.75 |  | 17.75 | 0.00 | 17.68 | 17.68 |
| Янтра | - | - | - | - | 10.06 | 10.05 | 10.09 | 16.12 | 16.42 | 16.42 | 16.42 |  | 6.37 | 10.06 | 14.25 | 4.19 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 11.72 | 12.71 | 12.71 | 12.76 |  | 12.76 | 0.00 | 12.48 | 12.48 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-28. Общ брой на пречиствателните станции за отпадъчни води, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 55 | 56 | 56 | 59 | 63 | 68 | 73 | 79 | 89 | 87 | 90 |
| **Дунавски район** | **16** | **17** | **18** | **20** | **20** | **20** | **21** | **24** | **25** | **24** | **26** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Искър | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Вит | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Осъм | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Янтра | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Русенски Лом | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Дунавски добруджански реки | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-29. Проектен капацитет на пречиствателните станции за отпадъчни води, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** | **%** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** |
| **Общо за страната** | 1978.56 | 2011.13 | 1999.20 | 1990.15 | 2026.94 | 2106.32 | 2133.03 | 2228.02 | 2505.63 | 2452.09 | 2461.21 | 2.4% | 16.8% | 2001.19 | 2314.38 | 15.7% |
| **Дунавски район** | **941.79** | **952.16** | **953.00** | **963.66** | **983.22** | **978.86** | **981.81** | **1035.72** | **1184.58** | **1085.16** | **1093.74** | **4.4%** | **11.7%** | **958.76** | **1059.98** | **10.6%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.80 | 52.50 | 52.50 |  | 0.0% | 0.00 | 84.60 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 47.00 | 47.00 | 47.00 | 46.93 | 46.93 | 46.93 | 47.00 | 61.04 | 61.04 | 61.04 | 63.11 | -0.1% | 34.5% | 46.97 | 56.69 | 20.7% |
| Искър | 556.58 | 534.68 | 534.68 | 534.69 | 534.69 | 534.42 | 537.30 | 537.30 | 537.30 | 537.30 | 537.30 | -3.9% | 0.5% | 539.06 | 536.82 | -0.4% |
| Вит | 106.27 | 106.27 | 106.27 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 1.6% | 0.0% | 106.96 | 108.00 | 1.0% |
| Осъм | - | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 51.37 | 51.37 | 44.89 | 51.37 |  | 77.1% | 29.00 | 42.83 | 47.7% |
| Янтра | 113.50 | 116.70 | 116.70 | 125.30 | 145.42 | 141.33 | 141.33 | 151.75 | 151.76 | 151.76 | 151.76 | 28.1% | 7.4% | 123.52 | 148.28 | 20.0% |
| Русенски Лом | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 50.28 | 50.28 | 50.28 | 50.28 | 0.0% | 16.4% | 43.20 | 47.92 | 10.9% |
| Дунавски добруджански реки | 75.24 | 75.30 | 76.14 | 76.54 | 75.98 | 75.98 | 75.98 | 75.98 | 76.04 | 79.39 | 79.43 | 1.0% | 4.5% | 75.84 | 77.13 | 1.7% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-30. Проектен и фактически капацитет и натоварване по БПК5 на СПСОВ през 2013 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | ПСОВ с първично стъпало | | | | ПСОВ с вторично стъпало | | | | ПСОВ с третично пречистване | | | | |
| Капацитет-водно количество | | Натоварване по БПК5 | | Капацитет-водно количество | | Натоварване по БПК5 | | Капацитет-водно количество | | Натоварване по БПК5 | | |
| Проектен | Фактически | Проектен | Фактически | Проектен | Фактически | Проектен | Фактически | Проектен | Фактически | Проектен | | Фактически |
| м3/ден. | м3/ден. | кг О2/ден. | кг О2/ден. | м3/ден. | м3/ден. | кг О2/ден. | кг О2/ден. | м3/ден. | м3/ден. | кг О2/ден. | | кг О2/ден. |
| **Общо за страната** | 127737 | 25901 | 24914 | 3915 | 1095084 | 625132 | 215431 | 70268 | 1238392 | 748614 | 223674 | | 83819 |
| **Дунавски район** | **23271** | **5430** | **4420** | **359** | **429529** | **252749** | **102424** | **25323** | **640942** | **435800** | | **116893** | **43227** |
| Дунав | - | - | - | - | - | - | - | - | 52500 | 22770 | | 14400 | 3247 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| Огоста | - | - | - | - | 61040 | 71447 | 16285 | 5630 | 2070 | 764 | | 566 | 18 |
| Искър | 9685 | 3666 | 2450 | 296 | 3780 | 605 | 520 | 63 | 523835 | 388263 | | 85507 | 35506 |
| Вит | - | - | - | - | 108000 | 53118 | 27108 | 2103 |  |  | |  |  |
| Осъм | - | - | - | - | 22368 | 16007 | 5140 | 1102 | 29000 | 4085 | | 4800 | 527 |
| Янтра | 8600 | 1348 | 430 | 0 | 116700 | 65159 | 32272 | 7395 | 26457 | 16077 | | 9355 | 3322 |
| Русенски Лом |  |  |  |  | 43200 | 12619 | 13824 | 3029 | 7080 | 3841 | | 2265 | 607 |
| Дунавски добруджански реки | 4986 | 416 | 1540 | 63 | 74441 | 33795 | 7275 | 6001 | - | - | | - | - |
| Ерма | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| Нишава | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |

Таблица 4-31. Проектно натоварване на пречиствателните станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 415.10 | 416.96 | 419.85 | 430.96 | 434.03 | 452.38 | 518.29 | 471.91 | 464.02 |  | 7.7% | 417.31 | 461.93 | 10.7% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **199.65** | **207.48** | **208.11** | **206.49** | **207.12** | **217.79** | **266.04** | **230.26** | **223.74** |  | **8.4%** | **205.08** | **225.24** | **9.8%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.77 | 14.40 | 14.84 |  | 0.0% | 0.00 | 23.34 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 10.74 | 10.72 | 10.72 | 10.72 | 10.74 | 16.29 | 16.29 | 16.29 | 16.41 |  | 53.0% | 10.73 | 14.45 | 34.7% |
| Искър | - | - | 95.68 | 95.68 | 95.68 | 95.64 | 96.25 | 88.69 | 96.29 | 96.06 | 88.48 |  | -7.5% | 95.68 | 93.57 | -2.2% |
| Вит | - | - | 26.67 | 34.02 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 |  | 0.0% | 29.27 | 27.11 | -7.4% |
| Осъм | - | - | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 11.55 | 11.55 | 9.46 | 9.94 |  | 130.0% | 4.32 | 8.52 | 97.2% |
| Янтра | - | - | 32.27 | 32.70 | 40.43 | 38.86 | 38.86 | 42.06 | 41.90 | 42.06 | 42.06 |  | 8.2% | 35.13 | 40.96 | 16.6% |
| Русенски Лом | - | - | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 16.09 | 16.09 | 16.09 | 16.09 |  | 16.4% | 13.82 | 15.33 | 10.9% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 16.14 | 16.21 | 16.02 | 16.02 | 16.02 | 16.02 | 16.06 | 8.80 | 8.82 |  | -45.0% | 16.12 | 13.62 | -15.5% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-32. Входящ товар на пречиствателните станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 139.14 | 127.45 | 128.87 | 137.20 | 129.48 | 106.33 | 139.13 | 147.87 | 158.00 |  | 15.2% | 131.82 | 136.34 | 3.4% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **79.42** | **68.23** | **71.90** | **76.73** | **65.33** | **57.39** | **64.38** | **60.69** | **68.91** |  | **-10.2%** | **73.18** | **65.57** | **-10.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 3.25 |  | 0.0% | 0.00 | 2.04 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 7.41 | 6.94 | 7.62 | 7.66 | 7.08 | 0.21 | 1.21 | 6.60 | 5.65 |  | -26.3% | 7.32 | 4.73 | -35.4% |
| Искър | - | - | 52.57 | 40.96 | 41.71 | 44.19 | 37.64 | 34.97 | 37.38 | 32.48 | 35.86 |  | -18.8% | 45.08 | 37.09 | -17.7% |
| Вит | - | - | 3.84 | 2.61 | 2.60 | 3.53 | 3.02 | 0.22 | 2.48 | 1.73 | 2.10 |  | -40.3% | 3.01 | 2.18 | -27.7% |
| Осъм | - | - | 1.16 | 1.70 | 1.73 | 2.24 | 1.40 | 3.87 | 2.94 | 1.92 | 1.63 |  | -27.2% | 1.53 | 2.33 | 52.5% |
| Янтра | - | - | 6.44 | 8.81 | 10.48 | 11.44 | 10.86 | 9.13 | 12.52 | 10.87 | 10.72 |  | -6.3% | 8.58 | 10.92 | 27.4% |
| Русенски Лом | - | - | 3.92 | 3.44 | 3.92 | 3.35 | 1.88 | 5.85 | 5.55 | 3.53 | 3.64 |  | 8.7% | 3.76 | 3.97 | 5.4% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 4.09 | 3.76 | 3.84 | 4.33 | 3.45 | 3.14 | 2.29 | 2.73 | 6.06 |  | 39.9% | 3.90 | 3.67 | -5.9% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-33. Изходящ товар на пречиствателните станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 16.99 | 18.98 | 17.33 | 18.83 | 16.93 | 18.03 | 16.23 | 15.04 | 14.55 |  | -22.7% | 17.76 | 16.60 | -6.5% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **9.31** | **9.80** | **10.14** | **10.70** | **9.31** | **9.74** | **8.65** | **7.48** | **7.17** |  | **-33.0%** | **9.75** | **8.84** | **-9.3%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |  | 0.0% | 0.00 | 0.01 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 1.12 | 1.03 | 1.10 | 1.10 | 1.06 | 0.20 | 0.26 | 1.16 | 1.16 |  | 5.5% | 1.08 | 0.82 | -23.9% |
| Искър | - | - | 6.25 | 5.98 | 6.26 | 7.11 | 5.98 | 6.34 | 6.57 | 4.98 | 4.81 |  | -32.4% | 6.16 | 5.96 | -3.2% |
| Вит | - | - | 0.29 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.22 | 0.15 | 0.31 | 0.22 |  | 20.2% | 0.24 | 0.21 | -14.0% |
| Осъм | - | - | 0.72 | 1.10 | 1.16 | 1.45 | 0.93 | 1.46 | 0.66 | 0.17 | 0.12 |  | -91.5% | 0.99 | 0.80 | -19.3% |
| Янтра | - | - | 0.20 | 0.74 | 0.52 | 0.43 | 0.70 | 0.54 | 0.49 | 0.41 | 0.25 |  | -42.3% | 0.49 | 0.47 | -3.9% |
| Русенски Лом | - | - | 0.40 | 0.31 | 0.55 | 0.28 | 0.27 | 0.78 | 0.38 | 0.20 | 0.21 |  | -25.3% | 0.42 | 0.35 | -16.5% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 0.32 | 0.40 | 0.35 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.12 | 0.26 | 0.40 |  | 154.0% | 0.36 | 0.22 | -39.3% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-34. Брой на едностъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 13 | 15 | 14 | 16 | 17 | 15 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| **Дунавски район** | **3** | **4** | **5** | **8** | **8** | **7** | **7** | **8** | **7** | **6** | **6** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Искър | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осъм | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Янтра | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дунавски добруджански реки | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-35. Проектен капацитет на едностъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води, 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** |
| **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** | **%** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** |
| **Общо за страната** | 94.43 | 163.24 | 161.98 | 161.71 | 162.56 | 161.15 | 148.96 | 148.69 | 116.59 | 130.94 | 127.74 | 72.1% | -20.7% | 148.78 | 139.01 | -6.6% |
| **Дунавски район** | **10.82** | **38.52** | **39.36** | **48.93** | **49.26** | **48.36** | **48.36** | **48.86** | **19.92** | **23.27** | **23.27** | **355.3%** | **-51.9%** | **37.38** | **35.34** | **-5.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | 10.48 | 9.18 | 9.18 | 9.19 | 10.09 | 9.19 | 9.19 | 9.69 | 9.69 | 9.69 | 9.69 | -3.8% | 5.4% | 9.62 | 9.52 | -1.1% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 29.00 | 29.00 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | 8.60 | 8.60 | 8.60 | 8.60 | 8.60 | 8.60 | 8.60 | 8.60 |  | 0.0% | 8.60 | 8.60 | 0.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 0.34 | 0.34 | 1.18 | 2.14 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.64 | 4.99 | 4.99 | 364.4% | 215.8% | 1.12 | 2.72 | 144.2% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-36. Проектно натоварване на едностъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 39.29 | 37.08 | 36.98 | 36.89 | 30.72 | 25.44 | 18.25 | 26.20 | 24.91 |  | -32.5% | 37.78 | 27.07 | -28.4% |
| **Дунавски район** | - | - | 7.08 | 7.77 | 7.66 | 7.58 | 7.58 | 7.65 | 3.37 | 4.42 | 4.42 |  | -41.7% | 7.50 | 5.84 | -22.2% |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | - | - | 2.38 | 2.38 | 2.46 | 2.38 | 2.38 | 2.45 | 2.45 | 2.45 | 2.45 |  | 3.0% | 2.41 | 2.43 | 0.8% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 4.32 | 4.32 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 |  | 0.0% | 0.43 | 0.43 | 0.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 0.38 | 0.64 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.49 | 1.54 | 1.54 |  | 241.9% | 0.49 | 0.82 | 67.4% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-37. Входящ товар на едностъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 4.62 | 5.24 | 7.05 | 8.82 | 6.72 | 7.38 | 4.63 | 3.61 | 3.91 |  | -55.6% | 5.64 | 5.85 | 3.8% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **1.28** | **2.07** | **1.94** | **2.48** | **1.62** | **2.65** | **0.43** | **0.36** | **0.36** |  | **-85.5%** | **1.77** | **1.32** | **-25.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | - | - | 0.10 | 0.09 | 0.16 | 0.20 | 0.18 | 0.11 | 0.34 | 0.34 | 0.30 |  | 45.1% | 0.12 | 0.25 | 107.5% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | 1.16 | 1.70 | 1.73 | 2.24 | 1.40 | 2.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 1.53 | 2.05 | 34.2% |
| Янтра | - | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.02 | 0.00 | -100.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 0.02 | 0.26 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.09 | 0.02 | 0.06 |  | 54.4% | 0.11 | 0.04 | -57.9% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-38. Изходящ товар на едностъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 2.53 | 3.16 | 3.76 | 5.12 | 3.20 | 4.04 | 2.25 | 1.51 | 1.57 |  | -69.3% | 3.15 | 2.95 | -6.4% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **0.78** | **1.25** | **1.27** | **1.57** | **1.04** | **1.45** | **0.22** | **0.24** | **0.16** |  | **-89.7%** | **1.10** | **0.78** | **-28.9%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | - | - | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.22 | 0.23 | 0.15 |  | 43.3% | 0.05 | 0.15 | 174.8% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | 0.72 | 1.10 | 1.16 | 1.45 | 0.93 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.99 | 1.24 | 25.2% |
| Янтра | - | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.01 | 0.00 | -100.0% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 0.01 | 0.09 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.02 |  | 15.1% | 0.04 | 0.01 | -75.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-39. Брой на двустъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | 42 | 41 | 42 | 43 | 45 | 52 | 59 | 50 | 54 | 53 | 54 |
| **Дунавски район** | **13** | **13** | **13** | **12** | **11** | **12** | **13** | **11** | **11** | **11** | **12** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Искър | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Вит | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Янтра | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Русенски Лом | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дунавски добруджански реки | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-40. Проектен капацитет на двустъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води, 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** |
| **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** | **%** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** |
| **Общо за страната** | 1884.12 | 1847.89 | 1837.22 | 1828.44 | 1844.26 | 1929.14 | 1968.04 | 1055.95 | 1088.05 | 1076.56 | 1095.08 | -2.1% | -43.2% | 1848.38 | 1368.80 | -25.9% |
| **Дунавски район** | **930.97** | **913.63** | **913.63** | **914.73** | **913.83** | **914.47** | **917.42** | **429.49** | **429.49** | **423.01** | **429.53** | **-1.8%** | **-53.0%** | **917.36** | **590.57** | **-35.6%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | 47.00 | 47.00 | 47.00 | 46.93 | 46.93 | 46.93 | 47.00 | 61.04 | 61.04 | 61.04 | 61.04 | -0.1% | 30.1% | 46.97 | 56.35 | 20.0% |
| Искър | 546.10 | 525.50 | 525.50 | 525.50 | 524.60 | 525.24 | 528.12 | 3.78 | 3.78 | 3.78 | 3.78 | -3.9% | -99.3% | 529.44 | 178.08 | -66.4% |
| Вит | 106.27 | 106.27 | 106.27 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 108.00 | 1.6% | 0.0% | 106.96 | 108.00 | 1.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 22.37 | 22.37 | 15.89 | 22.37 |  | 0.0% | 0.00 | 20.75 | 0.0% |
| Янтра | 113.50 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 116.70 | 2.8% | 0.0% | 116.06 | 116.70 | 0.6% |
| Русенски Лом | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 0.0% | 0.0% | 43.20 | 43.20 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | 74.90 | 74.96 | 74.96 | 74.40 | 74.40 | 74.40 | 74.40 | 74.40 | 74.40 | 74.40 | 74.44 | -0.7% | 0.1% | 74.73 | 74.41 | -0.4% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-41. Проектно натоварване на двустъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 375.81 | 379.88 | 375.15 | 387.92 | 397.16 | 227.23 | 235.57 | 213.95 | 215.43 |  | -44.5% | 376.95 | 279.54 | -25.8% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **192.57** | **199.71** | **192.72** | **192.76** | **193.38** | **112.97** | **112.97** | **102.39** | **102.42** |  | **-46.9%** | **195.00** | **136.15** | **-30.2%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 10.74 | 10.72 | 10.72 | 10.72 | 10.74 | 16.29 | 16.29 | 16.29 | 16.29 |  | 51.9% | 10.73 | 14.43 | 34.5% |
| Искър | - | - | 93.31 | 93.31 | 93.22 | 93.26 | 93.87 | 0.69 | 0.69 | 0.51 | 0.52 |  | -99.4% | 93.28 | 31.59 | -66.1% |
| Вит | - | - | 26.67 | 34.02 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 | 27.11 |  | 0.0% | 29.27 | 27.11 | -7.4% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 7.23 | 7.23 | 5.14 | 5.14 |  | 0.0% | 0.00 | 6.18 | 0.0% |
| Янтра | - | - | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 |  | 0.0% | 32.27 | 32.27 | 0.0% |
| Русенски Лом | - | - | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 | 13.82 |  | 0.0% | 13.82 | 13.82 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 15.76 | 15.57 | 15.57 | 15.57 | 15.57 | 15.57 | 15.57 | 7.26 | 7.28 |  | -53.3% | 15.63 | 12.80 | -18.1% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-42. Входящ товар на двустъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 134.52 | 122.22 | 120.03 | 126.48 | 120.72 | 38.63 | 56.44 | 65.71 | 70.27 |  | -44.4% | 125.59 | 79.71 | -36.5% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **78.14** | **66.15** | **68.17** | **72.35** | **61.67** | **17.27** | **22.08** | **23.55** | **25.32** |  | **-65.0%** | **70.82** | **37.04** | **-47.7%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 7.41 | 6.94 | 7.62 | 7.66 | 7.08 | 0.21 | 1.21 | 6.60 | 5.63 |  | -26.5% | 7.32 | 4.73 | -35.4% |
| Искър | - | - | 52.47 | 40.87 | 41.55 | 43.99 | 37.46 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.06 |  | -99.9% | 44.96 | 13.60 | -69.8% |
| Вит | - | - | 3.84 | 2.61 | 2.60 | 3.53 | 3.02 | 0.22 | 2.48 | 1.73 | 2.10 |  | -40.3% | 3.01 | 2.18 | -27.7% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 1.35 | 1.47 | 1.26 | 1.10 |  | 0.0% | 0.00 | 1.30 | 0.0% |
| Янтра | - | - | 6.44 | 8.79 | 8.68 | 9.54 | 8.81 | 6.90 | 9.71 | 8.20 | 7.40 |  | -22.5% | 7.97 | 8.43 | 5.7% |
| Русенски Лом | - | - | 3.92 | 3.44 | 3.92 | 3.35 | 1.88 | 5.47 | 4.97 | 2.99 | 3.03 |  | -9.5% | 3.76 | 3.61 | -3.9% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 4.07 | 3.50 | 3.80 | 4.29 | 3.41 | 3.12 | 2.20 | 2.71 | 6.00 |  | 39.8% | 3.79 | 3.62 | -4.4% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-43. Изходящ товар на двустъпалните пречиствателни станции за отпадъчни води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | 14.46 | 15.82 | 13.53 | 13.66 | 13.69 | 4.90 | 4.85 | 5.86 | 6.29 |  | -54.0% | 14.60 | 8.21 | -43.8% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **8.53** | **8.55** | **8.83** | **9.09** | **8.23** | **1.84** | **1.43** | **2.34** | **2.20** |  | **-75.8%** | **8.64** | **4.19** | **-51.5%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | 1.12 | 1.03 | 1.10 | 1.10 | 1.06 | 0.20 | 0.26 | 1.16 | 1.16 |  | 5.2% | 1.08 | 0.82 | -24.0% |
| Искър | - | - | 6.21 | 5.93 | 6.19 | 7.01 | 5.89 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |  | -99.9% | 6.11 | 2.15 | -64.7% |
| Вит | - | - | 0.29 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.22 | 0.15 | 0.31 | 0.22 |  | 20.2% | 0.24 | 0.21 | -14.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.08 |  | 0.0% | 0.00 | 0.11 | 0.0% |
| Янтра | - | - | 0.20 | 0.73 | 0.47 | 0.38 | 0.66 | 0.37 | 0.42 | 0.34 | 0.17 |  | -54.6% | 0.47 | 0.39 | -16.6% |
| Русенски Лом | - | - | 0.40 | 0.31 | 0.55 | 0.28 | 0.27 | 0.73 | 0.35 | 0.17 | 0.18 |  | -35.4% | 0.42 | 0.33 | -22.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | 0.31 | 0.31 | 0.32 | 0.14 | 0.17 | 0.18 | 0.11 | 0.25 | 0.38 |  | 167.4% | 0.31 | 0.21 | -34.3% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-44. Брой на пречиствателните станции с третично пречистване на отпадъчните води, 2003-2013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна, район, речен басейн** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** | **брой** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 16 | 23 | 23 | 26 |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **1** | **1** | **5** | **7** | **7** | **8** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Искър | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Вит | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Янтра | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-45. Проектен капацитет на пречиствателните станции с третично пречистване на отпадъчните води , 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** |
| **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** | **%** | **1000 м3/ден** | **1000 м3/ден** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 20.12 | 16.03 | 16.03 | 1023.38 | 1300.99 | 1244.60 | 1238.39 |  | 7626.4% | 20.12 | 806.57 | 3908.8% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20.12** | **16.03** | **16.03** | **557.37** | **735.17** | **638.87** | **640.94** |  | **3898.9%** | **20.12** | **434.07** | **2057.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.80 | 52.50 | 52.50 |  | 0.0% | 0.00 | 84.60 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.07 |  | 0.0% | 0.00 | 2.07 | 0.0% |
| Искър | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 523.84 | 523.84 | 523.84 | 523.84 |  | 0.0% | 0.00 | 523.84 | 0.0% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 |  | 0.0% | 0.00 | 29.00 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | - | 20.12 | 16.03 | 16.03 | 26.45 | 26.46 | 26.46 | 26.46 |  | 65.1% | 20.12 | 22.98 | 14.2% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 7.08 | 7.08 | 7.08 | 7.08 |  | 0.0% | 0.00 | 7.08 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-46. Проектно натоварване на пречиствателните станции с третично пречистване на отпадъчните води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 7.73 | 6.15 | 6.15 | 199.70 | 264.47 | 231.75 | 223.67 |  | 3534.2% | 7.73 | 155.32 | 1910.3% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **7.73** | **6.15** | **6.15** | **97.17** | **149.70** | **123.45** | **116.89** |  | **1799.2%** | **7.73** | **83.25** | **977.6%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.77 | 14.40 | 14.84 |  | 0.0% | 0.00 | 23.34 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |  | 0.0% | 0.00 | 0.12 | 0.0% |
| Искър | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 85.55 | 93.15 | 93.11 | 85.51 |  | 0.0% | 0.00 | 89.33 | 0.0% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 4.32 | 4.80 |  | 0.0% | 0.00 | 4.48 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | - | 7.73 | 6.15 | 6.15 | 9.35 | 9.20 | 9.36 | 9.36 |  | 52.0% | 7.73 | 8.26 | 6.9% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 |  | 0.0% | 0.00 | 2.27 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-47. Входящ товар на пречиствателните станции с третично пречистване на отпадъчните води по БПК5, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 1.79 | 1.90 | 2.04 | 60.31 | 78.06 | 78.55 | 83.82 |  | 4314.7% | 1.79 | 50.78 | 2742.8% |
| **Дунавски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.79** | **1.90** | **2.04** | **37.46** | **41.86** | **36.79** | **43.23** |  | **2176.7%** | **1.79** | **27.21** | **1423.4%** |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 3.25 |  | 0.0% | 0.00 | 2.04 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |  | 0.0% | 0.00 | 0.02 | 0.0% |
| Искър | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 34.85 | 37.00 | 32.09 | 35.51 |  | 0.0% | 0.00 | 34.86 | 0.0% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.48 | 0.66 | 0.53 |  | 0.0% | 0.00 | 0.89 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | - | 1.79 | 1.90 | 2.04 | 2.23 | 2.81 | 2.66 | 3.32 |  | 75.0% | 1.79 | 2.50 | 39.7% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.58 | 0.54 | 0.61 |  | 0.0% | 0.00 | 0.53 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-48. Изходящ товар на пречиствателните станции с третично пречистване на отпадъчните води по БПК5, 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** |
| **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** | **%** | **1000 кг О2/ден.** | **1000 кг О2/ден.** | **%** |
| **Общо за страната** | - | - | - | - | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 9.09 | 9.13 | 7.67 | 6.69 |  | 15424.3% | 0.04 | 5.45 | 15141.2% |
| **Дунавски район** | - | - | - | - | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 6.45 | 7.00 | 4.90 | 4.81 |  |  | 0.04 | 3.87 |  |
| Дунав | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |  | 0.0% | 0.00 | 0.01 | 0.0% |
| Реки, западно от Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Огоста | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Искър | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 6.24 | 6.35 | 4.74 | 4.65 |  | 0.0% | 0.00 | 5.49 | 0.0% |
| Вит | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Осъм | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.54 | 0.06 | 0.04 |  | 0.0% | 0.00 | 0.21 | 0.0% |
| Янтра | - | - | - | - | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.17 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |  | 66.9% | 0.04 | 0.08 | 119.1% |
| Русенски Лом | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |  | 0.0% | 0.00 | 0.03 | 0.0% |
| Дунавски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Ерма | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Нишава | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

|  |  |
| --- | --- |
| **Фигура 4-1. Загуби при транспорта на вода от общественото водоснабдяване (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 4-2. Дял на загубите на вода от подадената от общественото водоснабдяване (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |
| **Фигура 4-3. Население на воден режим (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 4-4. Население, свързано с пречиствателни станции за питейни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Фигура 4-5. Проектен капацитет на пречиствателните станции за питейни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 4-6. Фактически капацитет на пречиствателните станции за питейни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |
| **Фигура 4-7. Население с пречистване на отпадъчни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 4-8. Население със собствено пречистване на отпадъчните води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Фигура 4-9. Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** | **Фигура 4-10. Проектен капацитет на пречиствателните станции за отпадъчни води (средно за периода 2003-2007 г. и 2008-2013 г.)** |

От анализа на показателите за ВиК системата в ДРБУВ могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Делът на населението, свързано с водоснабдителната система в **Д**РБУВ, е близък до 100%, като е с 0,8 п.п. над средногодишния за страната за периода 2008-2013 г.
* През разглеждания период свързаността на населението с общественото водоснабдяване нараства плавно както за страната, така и за района.
* Важен фактор за подобряване на свързаността на населението към водопроводната мрежа е нарастването й с 50 км в периода 2010-2013 г.
* Делът на използваната вода с доставчик ВиК в района е 48,9% от използваната вода от обществено водоснабдяване в страната през периода 2008-2013 г.
* Намалението на използваната вода от ВиК през 2008-2013 г. спрямо предходния период е 4.7%. Тенденцията за спад на използваната вода на национално ниво и ниво район за басейново управление на водите може да се обясни както с намалението на населението, така и с намаляване на загубите на вода във водопроводната мрежа.
* Водопотреблението на жител на денонощие в ДРБУВ и за двата разглеждани периода надвишава съответните средногодишни стойности за страната с 8-9 л/ден./чов., което може да се обясни с целогодишното наличие на достатъчен воден ресурс в Дунавски район (повърхностни, вкл. р. Дунав, и подземни води).
* Друг фактор за по-голямото водопотребление са по-ниските загуби на вода в Дунавски район с 1,1 п.п. в сравнение със същите показатели за страната през 2008-2013 г. В същото време, загубите през периода намаляват с 3.8% спрямо 2003-2007 г., което ще допринесе за намаляване на недостига на воден ресурс, изчисляван с WEI+, както и броя на населението на воден режим.
* За разлика от другите 3 района за басейново управление, населението на воден режим в Дунавски район (целогодишен и сезонен режим) нараства в периода 2008-2013 г. спрямо предходния период и остава по-високо от средногодишните стойности за страната.
* Делът на населението на воден режим в Дунавски район не може да бъде свързан с недостига на водни ресурси поради това, че стойностите на експлоатационния воден индекс WEI+ са под 10% за цялостния период 2003-2013 г., т.е. няма данни за воден стрес.
* Сезонният режим в Дунавски район се дължи на липсата на изградени обеми за съхранение на повърхностните води в няколко речни басейна. Целогодишният воден режим е само в отделни малки населени места и неговото преодоляване ще се постигне с подобряване на водоснабдителната инфраструктура.
* Друг положителен факт за района е нарастването на дела на населението, свързано с ПСПВ, като този дял е по-висок от съответната стойност за страната през периода 2008-2013 г. Тази положителна тенденция е свързана с нарастването на броя на действащите ПСПВ, като в Дунавски район се намират 34,6% от общия брой ПСПВ в страната през 2012-2013 г. От гледна точка на проектния капацитет действащите ПСПВ в района имат 59,6% от общия проектен капацитет на тези съоръжения в страната за периода 2008-2013 г.
* От друга страна, общият използван през 2008-2013 г. фактически капацитет на ПСПВ в района е 43,1% от проектния капацитет, при съответна стойност за страната 40,4%. Факторите за това могат да са различни, но тези стойности изискват допълнителен анализ за всяка ПСПВ и особено едностъпалните ПСПВ, където този процент е 38,1%.
* Повечето ПСПВ са изградени преди повече от 25 г. по старата нормативна база със значително завишено водопотребление.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособените територии на ВиК операторите в Дунавски район, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* При повишаване на концентрациите по показателите нитрати, арсен, хром, мътност и др. във водите от отделни водоизточници в района са предприети мерки за преодоляване на проблема.
* Канализация
* Общото население в Дунавски район, свързано с канализация, не се различава от това за страната за двата разглеждани периода. Нарастването в района е с 3.7 п.п. в периода 2008-2013 г. в сравнение с предходния, което се дължи на усвояването на европейски средства за изграждане на канализационната мрежа.
* Нараства и делът на селищата с канализация в Дунавски район в периода 2003-2013 г., но остава с 2,7 п.п. по-нисък от съответната стойност за страната през 2013 г.
* Дължината на канализационната мрежа в района е 39,7% от общата дължина в страната през 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Процентът на населението с пречистване на отпадъчните води в Дунавски район нараства плавно в периода 2003-2013 г., като през 2013 г. е с 5,5 п.п. по-високо от показателя за страната.
* Това нарастване се дължи основно на постепенното увеличаване на свързаността на населението към СПСОВ в Дунавски район, което показва добро усвояване на европейски средства при изграждането на СПСОВ.
* Няма съществена разлика между дяловете на населението с независимо/собствено пречистване на отпадъчните води в района и страната за целия разглеждан период 2003-2013 г.
* Тенденцията към намаляване на населението със собствено пречистване с 3.7 п.п. в Дунавски район за периода 2008-2013 г. спрямо предходния се дължи вероятно и на тяхното включване към новоизградените СПСОВ. Този факт е с положителен ефект спрямо околната среда и е в съответствие с европейските норми, транспонирани и в нашето законодателство.
* Докато тенденциите към намаляване на фактическия капацитет и натоварването по БПК5 в периода 2003-2013 г. е валидно за ПСОВ с първично и вторично пречистване, то капацитетът и натоварването по БПК5 при ПСОВ с третично пречистване нараства както в района, така и в страната.
* Положителният ефект от изграждането на СПСОВ в Дунавски район е, че 31% от тях са с третично стъпало на пречистване през 2013 г., в т.ч. 23% с отстраняване и на фосфор.
* Населението, свързано със СПСОВ с третично пречистване, в района нараства с 27.6 п.п. през 2008-2013 г. спрямо предишния период. Темпът на нарастване е по-висок от съответния за страната с 6.1 п.п.
* Данните за използваемостта на СПСОВ в района показват сравнително нелоши резултати в сравнение със средния капацитет на използваемост на СПСОВ за страната. През 2013 г. фактическият капацитет на СПСОВ в района е 63,4% от проектния, при съответна стойност за страната 56,9%.
* По-ниска е стойността за фактическото натоварване по БПК5 спрямо проектното на СПСОВ, което за района е 31%, а за страната 34%.
* Факторите за това могат да са различни, но тези стойности изискват допълнителен анализ за всяка СПСОВ. Увеличаване на натоварването на СПСОВ ще се постигне след доизграждане или рехабилитация на канализационната мрежа в селищата.

### РБ на р. Дунав

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Дунав могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Речният басейн на река Дунав е вторият по общо използвана вода с доставчик обществено водоснабдяване в Дунавски район – средногодишно 10,7% от общо доставената вода в района в периода 2008-2013 г. Речният басейн на р. Дунав е втори (след речния басейн на р. Искър) и по дължина на водопроводната мрежа - 17,9% спрямо общата дължина на мрежата в ДРБУВ.
* Използват се основно водите от терасата на р. Дунав за питейно-битови нужди, което отличава речния басейн от другите речни басейни в района, а именно: няма население на целогодишен воден режим след 2009 г., а на сезонен – минимален процент; с най-ниски загуби на вода (със 7,3 п.п. по-ниско от съответните за района през 2008-2013 г.); няма изградени ПСПВ, а подаваната вода само се обеззаразява.
* Свързаността на населението към водопроводната мрежа в речния басейн на р. Дунав не се променя през 2003-2013 г. и е близка до средногодишните стойности за района за двата разглеждани периода. Това може да се обясни и с липсата на промени в дължината на водопроводната мрежа.
* Водопотреблението на жител на денонощие в района е с около 10 л/ден./чов. по-ниско от съответната стойност за района, което може да се обясни и с използването на води директно от р. Дунав за поливане на частните градини и миене.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособените територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Дунав, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* При повишаване на концентрациите по някои показатели в подаваните води за питейно-битови нужди са предприети мерки за преодоляване на проблема.
* Канализация
* По дял на селищата с канализация и дял на населението, свързано към канализация, речният басейн на р. Дунав е също на второ място в района след речния басейн на р. Искър.
* Докато делът на селищата с канализация не се променя в периода 2003-2013 г., то свързаността на населението към канализация нараства и през 2013 г. стойността му е с 9,3 п.п. по-висока от съответната за района.
* Пречистване на отпадъчни води
* Броят на населението със собствено пречистване в РБ на р. Дунав не се променя значително през двата разглеждани периода.
* Населението на речния басейн, свързано със СПСОВ, е 0% до 2010 г.
* В периода 2011-2013 г. свързаното население към СПСОВ в речния басейн е около 38%, което е с 23,5 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г. Тази голяма разлика показва необходимостта от по-бързото изграждане на СПСОВ за селищата с над 10 000 е.ж.
* Действащата единствена СПСОВ с третично пречистване (отстраняване на азот и фосфор) е с фактически капацитет 43,4% от проектния и фактическо натоварване по БПК5 - 22,5% през 2013 г., което е по-ниско от съответните стойности за района.
* Факторите за по-ниското натоварване на СПСОВ вероятно се дължи на все още неизпълнена канализационна мрежа.

### РБ Реки, западно от Огоста

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн Реки западно от Огоста могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Независимо, че РБ Реки западно от Огоста е с нисък процент на използвана вода спрямо общо използваната вода в ДРБУВ (1,3%), той е един от трите речни басейна в района, на който трябва да се обърне по-особено внимание поради наличие на население, подложено на целогодишен воден режим през периода 2012-2013 г.
* Ниският процент на населението на сезонен воден режим в речния басейн показва, че причината не е липсата на воден ресурс поради засушаване.
* Необходимо е да се проучат факторите за водния режим с цел намиране на устойчиво решение за неговото преодоляване.
* Една от причините може да бъдат високите загуби на вода, които са само с 2 п.п. по-ниски от същите за района в периода 2008-2013 г.
* Делът на свързаност на населението към водоснабдителната мрежа в речния басейн плавно нараства в периода 2003-2013 г., като остава само с 1,3 п.п. под този за района през 2013 г.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособените територии на ВиК операторите в речния басейн на Реки западно от Огоста, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Няма изградена ПСПВ, а водите само се обеззаразяват. При отклонения от стандарта за качеството на водите за консумация се предприемат мерки за преодоляване на проблема.
* Канализация
* Както делът на селищата с канализация в речния басейн, така и делът на свързаното население към нея, е с най-ниска стойност в района.
* Дължината на канализацията в речния басейн не се променя в периода 2010-2013 г., което показва, че няма инвестиции за подобряване на канализационната мрежа.
* Пречистване на отпадъчните води
* Няма изградена СПСОВ в речния басейн.
* Процентът на населението със собствено пречистване на отпадъчните води в речния басейн е най-висок в района – 90,2% за периода 2008-2013 г., което е само с 3.1 п.п. по-ниско от предходния период.

### РБ на р. Огоста

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Огоста могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* РБ на р. Огоста е на трето място в района по дължина на водопроводната мрежа – 11,3% от съответната за района през 2013 г.
* Независимо че РБ на р. Огоста е с нисък процент на използвана вода спрямо общо използваната вода в района (5,1%) и няма население, подложено на целогодишен воден режим, макар и бавно, населението подложено на сезонен режим нараства.
* Въпреки че загубите на транспортирана вода в речния басейн не се променят съществено за двата разглеждани периода, същите могат да са причина за сезонния воден режим.
* Друга причина за сезонния режим може да е нарастването на водопотреблението в речния басейн - средногодишно с 6 л/ден./чов. за 2008-2013 г. спрямо предходния период.
* Свързаността на населението към водоснабдителната мрежа в речния басейн е близка до съответната за района, като нарастването в периода 2003-2013 г. е незначително.
* През целия период 2003-2013 г. действа само една двустъпална ПСПВ, като процентът на свързаност на населението е над половината от населението в речния басейн.
* Фактическият капацитет на ПСПВ през 2013 г. е 58% от проектния, което може да се обясни както с използването на старите оразмерителни стандарти за водоснабдителната норма при проектирането, така и с намалението на населението.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособените територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Огоста, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация в речния басейн не се променя през целия разглеждан период 2003-2013 г., както и този на населението, свързано с канализация.
* През 2013 г. свързаното население с канализация в речния басейн е с 14,9 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* Не се променя и дължината на канализационната мрежа, което подсказва липсата на инвестиции за подобряване на ВиК инфраструктурата.
* Пречистване на отпадъчните води
* Населението със собствено пречистване на отпадъчните води: септични ями, изгребни ями и др. в речния басейн е с 14,8 п.п. по-високо от стойността за района през 2013 г., като населението свързано към СПСОВ е с 12,9 п.п. по-ниско от стойността за района през същата година. Това показва необходимост от допълнителни инвестиции за изграждане на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.
* Фактическият капацитет на двете двустъпални СПСОВ е 117% спрямо проектния, а фактическото натоварване по БПК5 - 34,6% спрямо проектното. Завишеното количество на постъпващи води към СПСОВ може да се дължи на високия процент инфилтрация в амортизираната канализационна мрежа, а по-ниското органично натоварване - на недоизградени канализационни клонове и по-нисък процент на свързано население към СПСОВ.
* Фактическият капацитет на единствената СПСОВ с третично стъпало на пречистване е 37% от проектния, като фактическото органично натоварване през 2013 г. е твърде ниско – 3,1% от проектното. Безспорно, и тук обяснението може да е свързано с недоизградени канализационни клонове за всички отпадъчни води в съответната агломерация.

### РБ на р. Искър

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Искър могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване:
* Речният басейн на река Искър е на първо място в района по използвана вода с доставчик общественото водоснабдяване – 54,3% от средногодишното количество за периода 2008-2013 г.
* Делът на дължината на водопроводната мрежа на речния басейн е най-висок в района – 27,8%, както и делът на ПСПВ - 66,7% от общия брой ПСПВ в района през 2013 г. са в този речен басейн.
* Това е речният басейн с най-високо водопотребление – 129 л/ден./чов. за 2008-2013 г., което се дължи и на столицата, ползваща най-големия резервоар на Балканите за покриване на сезонните колебания - яз. „Искър“.
* Свързаността на населението към водоснабдителната система не се променя в периода 2003-2013 г., като през 2013 г. е с 0,12 п.п. по-високо от съответната стойност за района.
* Независимо от множеството изпълнени програми за намаляване на загубите на вода при транспорта в речния басейн, намалението е едва 4.5 п.п. през 2008-2013 г. спрямо предходния период.
* Населението на сезонен воден режим нараства в периода 2003-2013 г. и достига 2,04% от общото население в речния басейн през 2013 г. Независимо че населението на сезонен режим в речния басейн е с 2.7 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г., трябва да се потърсят причините и отстранят.
* Делът на свързано население към ПСПВ е най-висок в речния басейн на р. Искър, като фактическият капацитет на станциите е 44,4% от проектния. И в този речен басейн при проектиране на станциите е използвана старата нормативна база за водоснабдителната норма, която е доста завишена и не отговаря на настоящото водопотребление.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Искър, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Във връзка с намаляване на концентрацията на остатъчния алуминий в пречистените води на двете софийски ПСПВ „Бистрица“ и „Панчарево“ и подобряване ефекта на пречистване при зимни условия се заменя коагулантът алуминиев сулфат с коагулант-флокулант-сорбент CFS.
* Канализация
* РБ на р. Искър е на първо място в района и по дял на селищата с канализация; дял на населението, свързано към канализация; дължина на канализационната мрежа.
* Пречистване на отпадъчните води
* РБ на р. Искър е на първо място в района по население, свързано към СПСОВ.
* Единствено този речен басейн в ДРБУВ е с постоянно намаляващи стойности по показателя население със собствено пречистване на отпадъчни води, чиято стойност е с 15,5 п.п. по-ниско от съответната за района през 2013 г. Този положителен факт се дължи на вложените инвестиции в речния басейн за изграждане и рехабилитация на канализационната мрежа и СПСОВ.
* През 2013 г. 27% от изградените СПСОВ в ДРБУВ са в речния басейн на р. Искър.
* През 2013 г. с най-нисък фактически капацитет работят двете двустъпални СПСОВ – 16% спрямо проектния, а с най-висок фактически капацитет 74%- двете СПСОВ с третично стъпало на пречистване.
* С по-ниски стойности е фактическото натоварване по БПК5 за първичното и вторичното пречистване – по 12% спрямо проектното, като за третичното пречистване е 41,5% за 2013 г.
* Независимо че общият фактически капацитет на СПСОВ в речния басейн е с 16 п.п. по-висок от съответния за района, а фактическото натоварване по БПК5 само с 6 п.п. по-високо от това за района, е необходимо да се търсят и отстранят причините за намаленото органично натоварване на СПСОВ с цел подобряване работата на биологичното стъпало.
* Голямата разлика между стойностите за фактическия капацитет и фактическото натоварване по БПК5 може да се обясни и с по-високото количество на инфилтрирана вода на вход СПСОВ.

### РБ на р. Вит

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Вит могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване:
* Въпреки че използваната вода в речния басейн с доставчик общественото водоснабдяване е само 4,8% от средногодишното количество за района през 2008-2013 г., е необходимо специално внимание към сектора, тъй като делът на населението на воден режим е най-висок в района.
* Този висок процент на население на воден режим може да се обясни със загубите на вода, които слабо нарастват през 2008-2013 г. спрямо предходния период.
* Липсата на достатъчен брой резервоари за съхранение на водния ресурс е допълнителна причина за водния режим.
* Като причина за населението на воден режим се предполага и неефективното използване на съществуващите водоизточници по течението на р. Вит.
* Независимо че водопотреблението слабо нараства през 2008-2013 г., то остава с 10 л/ден./чов. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г.
* Няма изградена ПСПВ в речния басейн. От 2009 г. около 5% от населението ползва пречистена питейна вода.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособените територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Вит, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* При отклонение на качеството на питейните води от стандартните показатели се търсят решения за доставка на качествена питейна вода на населението.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация в речния басейн нараства плавно в периода 2003-2013 г., като надвишава с 1,7 п.п. съответния за района през 2013 г.
* Независимо че процентът на населението, свързано с канализация в речния басейн, нараства плавно в периода 2003-2013 г., стойността му остава с 10,7 п.п. по-ниска от съответната стойност за района през 2013 г.
* Очакванията са с изпълнението на инфраструктурните проекти с европейско финансиране да се доразвие канализационната мрежа и увеличи свързаността на населението към нея.
* Пречистване на отпадъчните води
* Делът на свързано население към СПСОВ е с 20,8 п.п. по-висок от населението със собствено пречистване на отпадъчните води в речния басейн през 2013 г.
* Независимо от това, населението със собствено пречистване на отпадъчни води в речния басейн остава с 10,7 п.п. по-високо от съответната стойност за района.
* С изграждането на нови СПСОВ в речния басейн населението със собствено пречистване постепенно ще намалява.
* С бъдещата рехабилитация на единствената действаща СПСОВ се очаква да се подобри фактическото натоварване по водно количество и БПК5, които през 2013 г. са съответно 49,2% и 7,8% спрямо проектните стойности.

### РБ на р. Осъм

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Осъм могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Въпреки че използваната вода в речния басейн с доставчик общественото водоснабдяване е само 3,3% от средногодишното количество за района през 2008-2013 г., е необходимо специално внимание към сектора, тъй като делът на населението на сезонен воден режим остава висок.
* Този висок процент на население на сезонен воден режим може да се обясни с нарасналата консумация и увеличената свързаност на населението към водоснабдителната услуга (до 100% през 2013 г.).
* В резултат на изпълнението на инфраструктурни проекти с европейско и общинско финансиране дължината на водопроводната мрежа нараства с 98 км в периода 2010-2013 г., което предполага и необходимостта от допълнителен воден ресурс, особено в сухи периоди.
* Намаляването на загубите на вода чрез рехабилитация на остарялата водопроводна мрежа и изграждането на нови резервоари ще покрие частично недостига на вода през сухия период.
* Няма изградена ПСПВ, а подаваната вода за питейно-битови нужди се подлага единствено на обеззаразяване.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Осъм, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация в речния басейн нараства с 0,6 п.п. през 2012 г. спрямо предходната година, но остава с 0,15 п.п. по-нисък от съответната стойност за района през 2013 г.
* Независимо че общото население с канализация нараства с 1.8 п.п. в периода 2008-2013 г. спрямо предходния период, то остава с 16 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Свързаността на населението към СПСОВ е със 7 п.п. по-високо от населението със собствено пречистване на отпадъчните води в речния басейн през 2013 г.
* Независимо от това, населението със собствено пречистване на отпадъчните води остава с 16,1 п.п. по-високо от съответната стойност за района през 2013 г.
* С доизграждането на канализационната мрежа с европейско финансиране в речния басейн населението със собствено пречистване на отпадъчните води постепенно ще намалява.
* Фактическото натоварване по капацитет и БПК5 на единствената СПСОВ с вторично стъпало е съответно 71,6% и 21,4% през 2013 г., което е значително по-добре от съответните стойности на действащата СПСОВ с третично стъпало за отстраняване на азот и фосфор.
* С доизграждането на канализационната мрежа ще се подобри фактическото натоварване на СПСОВ с третично пречистване, което е все още ниско през 2013 г. - по капацитет 14,1%, а по БПК5 – 11%.

### РБ на р. Янтра

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Янтра могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* С използвана вода 10,3% от съответната стойност за ДРБУВ през 2013 г., речният басейн се нарежда на трето място в района.
* По процент на свързаност на населението към ПСПВ речният басейн остава на второ място в района, с 19,6 п.п. над съответната стойност за района през 2013 г.
* Независимо от значителния спад на загубите на вода в периода 2003-2013 г., делът на населението на целогодишен воден режим остава най-висок в района през 2012-2013 г., а делът на населението на сезонен режим нараства в периода 2008-2013 г. спрямо предходния.
* Една от причините за водния режим може да се обясни с нарасналото водопотребление, което въпреки това остава с 14 л/ден./чов. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г.
* През 2013 г. фактическият капацитет на трите едностъпални ПСПВ е 16,5% от проектния капацитет, докато фактическият капаците на единствената двустъпална ПСПВ е 28,4% от проектния.
* По-ниското натоварване на действащите ПСПВ се дължи на тяхното проектиране по старата нормативна база с по-високо водопотребление от настоящото.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Янтра, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Тенденцията на нарастване на дела на селищата с канализация в речния басейн е сходна с тази на района за периода 2003-2013 г., но делът им остава с 1,5 п.п. по-ниско от съответния за района през 2013 г.
* Подобна е и тенденцията на нарастване на процента на населението, свързано с канализацията, но той остава с 4,6 п.п. по-нисък от съответната стойност за района през 2013 г.
* Тенденциите на нарастване се дължат на усвояването на европейски средства за подобряване на канализационната мрежа в речния басейн.
* Пречистване на отпадъчните води
* Делът на населението населението свързано към СПСОВ е със 21,7 п.п. по-висок от този на населението със собствено водоснабдяване в речния басейн през 2013 г.
* Населението със собствено пречистване на отпадъчните води постепенно намалява в периода 2003-2013 г., която тенденция ще продължи при последващото успешно усвояване на европейски средства във ВиК сектора.
* С най-нисък фактически капацитет е единствената едностъпална СПСОВ – 15,7% през 2013 г. спрямо проектния капацитет, докато при двете двустъпални СПСОВ е 55,8%, а при двете СПСОВ с третично пречистване с отстраняване на азот и фосфор – 60,8%.
* Фактическото натоварване по БПК5 спрямо проектния капацитет е още по-ниско - 22,9% при двустъпалните СПСОВ и 35,5% при СПСОВ с третично пречистване.
* С доизграждането и рехабилитацията на канализационната мрежа в речния басейн ще се подобри фактическото натоварване на действащите СПСОВ.

### РБ на р. Русенски Лом

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Русенски Лом могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Независимо, че свързаността на населението към водоснабдителната мрежа достига 100% след 2010 г., процентът на населението на воден режим се увеличава, но все още остава с 3,3 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г.
* Водопотреблението в речния басейн нараства в периода 2003-2013 г., но остава с 23 л/ден./чов. по-ниско от съответното за района.
* Няма изградена ПСПВ на територията на речния басейн, населението с доставена пречистена питейна вода е едва 0,24% след 2008 г.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Русенски Лом, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация и на процента на свързаното население към канализация в речния басейн нарастват от 2011 г., но през 2013 г. остават съответно с 2,2 п.п. и 32,3 п.п.по-ниски от съответните стойности за района.
* Това се дължи на нарастването на дължината на канализационната мрежа в речния басейн с 13 км през 2013 г. спрямо дължината през 2010 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Независимо че в периода 2003-2013 г. населението в речния басейн със собствено пречистване на отпадъчните води намалява, през 2013 г. то остава с 17,2 п.п. по-високо от населението, свързано със СПСОВ.
* Това намаление на населението със собствено пречистване на отпадъчните води е свързано с влизането в експлоатация на СПСОВ с третично пречистване през 2010 г.
* Фактическият капацитет на единствената СПСОВ с вторично пречистване е 29,2% от проектния капацитет, а фактическото органично натоварване е само 21,9% спрямо проектното натоварване през 2013 г.
* През 2013 г. фактическият капацитет на единствената СПСОВ с третично пречистване с отстраняване на азот е 54,2% спрямо проектния капацитет, а по органично натоварване – 26,8% от проектния
* С доизграждането и рехабилитацията на канализационната мрежа в речния басейн ще се подобри фактическото натоварване по водно количество и БПК5 на действащите СПСОВ.

### РБ Дунавски добруджански реки

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на Дунавски добруджански реки могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Свързаността на населението към водоснабдителната мрежа достига 100% след 2010 г., като консумацията нараства постепенно, но все още е с 30 л/ден./чов. по-ниска от водопотреблението за района през 2013 г.
* След 2010 г. няма население на воден режим, което може да се обясни с намалението на загубите на вода.
* Все още загубите на вода остават с 5,6 п.п. над стойността за района през 2013 г.
* Няма изградена ПСПВ в речния басейн. Прилага се само обеззаразяване на питейните води.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на Дунавски добруджански реки, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация в речния басейн е незадоволителен и е с 2,4 п.п. по-ниско от съответния за района през 2013 г.
* Делът на населението, свързано с канализация, нараства плавно през 2003-2013 г., но остава с 35 п.п. по-нисък от съответната стойност за района през 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Независимо че в периода 2003-2013 г. населението в речния басейн със собствено пречистване на отпадъчните води намалява, през 2013 г.то остава с 22,2 п.п. по-високо от населението, свързано със СПСОВ.
* В речния басейн няма изградена СПСОВ с третично пречистване за отстраняване на азот и фосфор.
* Фактическият капацитет на двете едностъпални СПСОВ в речния басейн е много нисък - 8,4% от проектния капацитет през 2013 г., а на трите СПСОВ с вторично стъпало на пречистване – 45,4%.
* Фактическото органично натоварване при едностъпалните СПСОВ е също ниско - през 2013 г. 4,1% от проектното натоварване, а при двустъпалните СПСОВ - 82,5%.
* Незадоволителното натоварване на едностъпалните СПСОВ, изградени в миналото, ще се преодолее при последваща задължителна реконструкция и модернизация на станциите в съответствие с нормативните изисквания за заустване.

### РБ на р. Ерма

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Ерма могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Независимо че водопотреблението в речния басейн надвишава съответната стойност за района от 2011 г., то свързаността на населението към водоснабдителната мрежа в речния басейн остава най-ниска в района или със стойност с 5,5 п.п. по-ниска от съответната стойност за района през 2013 г.
* Няма население на воден режим в речния басейн от 2008 г., което може да се обясни и с плавното намаление на загубите на вода.
* Питейната вода единствено се обеззаразява, тъй като няма изградена ПСПВ.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Ерма, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Въпреки че населението свързано с канализация в речния басейн нараства в периода 2003-2013 г., то делът на селищата с канализация не се променя и остава с 2,4 п.п. по-нисък от съответния дял на района за 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Няма изградена СПСОВ в речния басейн, а населението със собствено пречистване на отпадъчните води намалява в периода 2003-2013 г., което може да се обясни с негативните демографски тенденции.

### РБ на р. Нишава

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на р. Нишава могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Населението на сезонен воден режим в речния басейн през 2013 г. е със 70 п.п. над съответната стойност за района и показва необходимостта от задълбочено проучване на всички причини и вземане на съответните мерки.
* С нарастването на загубите на вода с 20 п.п. в периода 2003-2013 г. може да се обясни високият процент на населението на сезонен воден режим в сухи години.
* Питейната вода се обеззаразява преди консумация, тъй като няма изградена ПСПВ.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в речния басейн на р. Нишава, показа, че не са идентифицирани съществени отклонения на качеството на водата, които да са застрашили живота и здравето на населението или да са довели до повишаване на заболеваемостта сред населението.
* Канализация
* Процентът на населението в речния басейн свързано с канализация е само с 1,2 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2013 г.
* Високият процент на свързаност може да се обясни с по-високия дял на селищата с канализация в речния басейн - с 0,6 п.п. над дела за района за 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Няма изградена СПСОВ в речния басейн, като населението със собствено пречистване на отпадъчните води намалява с 3.5 п.п. в периода 2008-2013 г. спрямо предходния период.
* Това намаление също може да се обясни с демографските промени в речния басейн.

1. Данните за загубите са предоставени в изчислен вид от НСИ. [↑](#footnote-ref-1)