# 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

### Методологически бележки

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

Анализът се стреми да даде отговор на следния набор от въпроси:

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

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

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

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./чов.
* Загуби 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 в сектора на доставката на вода, отвеждането и пречистването на отпадъчните води в Черноморския район и деветте му речни басейна.

### Черноморски район за басейново управление на водите

ВиК показателите на ЧРБУВ за периодите 2003-2007 г. и 2008-2013 г. са представени в Таблици 4-1 до 4-49 и Фигури 4-1 до 4-11.

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **99.78** | **99.78** | **99.78** | **99.78** | **99.78** | **99.78** | **99.79** | **99.83** | **99.89** | **99.94** | **99.94** | **0.00** | **0.16** | **99.78** | **99.86** | **0.08** |
| Черноморски добруджански реки | 99.40 | 99.40 | 99.41 | 99.41 | 99.40 | 99.40 | 99.40 | 99.41 | 99.58 | 99.57 | 99.57 | 0.00 | 0.17 | 99.40 | 99.49 | 0.08 |
| Провадийска | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.90 | 99.92 | 99.92 | 99.92 | 0.00 | 0.02 | 99.90 | 99.91 | 0.01 |
| Камчия | 99.66 | 99.66 | 99.66 | 99.66 | 99.66 | 99.67 | 99.67 | 99.81 | 99.83 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.33 | 99.66 | 99.83 | 0.17 |
| Севернобургаски реки | 99.85 | 99.85 | 99.85 | 99.85 | 99.85 | 99.85 | 99.85 | 99.86 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.15 | 99.85 | 99.93 | 0.08 |
| Мандренски реки | 99.14 | 99.09 | 99.05 | 99.07 | 99.08 | 99.09 | 99.11 | 99.12 | 99.45 | 99.56 | 99.55 | -0.06 | 0.46 | 99.09 | 99.31 | 0.23 |
| Южнобургаски реки | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 |
| Велека | 98.96 | 98.97 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 1.04 | 0.00 | 99.59 | 100.00 | 0.41 |
| Резовска | 97.18 | 97.19 | 97.27 | 96.78 | 96.71 | 96.67 | 97.24 | 97.66 | 97.29 | 97.43 | 97.47 | -0.47 | 0.80 | 97.03 | 97.29 | 0.27 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **92.45** | **89.17** | **90.12** | **97.01** | **101.96** | **96.00** | **101.00** | **96.00** | **97.00** | **99.00** | **97.00** | **10.3%** | **1.0%** | **94** | **98** | **3.7%** |
| Черноморски добруджански реки | 80.01 | 100.22 | 96.87 | 95.81 | 107.21 | 94.00 | 88.00 | 86.00 | 99.00 | 101.00 | 91.00 | 34.0% | -3.2% | 96 | 93 | -3.0% |
| Провадийска | 90.13 | 86.36 | 88.20 | 94.03 | 96.50 | 96.00 | 97.00 | 95.00 | 92.00 | 93.00 | 92.00 | 7.1% | -4.2% | 91 | 94 | 3.4% |
| Камчия | 75.08 | 68.60 | 68.51 | 75.87 | 76.94 | 76.00 | 78.00 | 74.00 | 77.00 | 79.00 | 81.00 | 2.5% | 6.6% | 73 | 78 | 6.2% |
| Севернобургаски реки | 106.33 | 104.15 | 105.14 | 112.79 | 123.42 | 108.00 | 123.00 | 112.00 | 111.00 | 113.00 | 111.00 | 16.1% | 2.8% | 110 | 113 | 2.4% |
| Мандренски реки | 107.67 | 91.97 | 88.42 | 101.28 | 102.02 | 93.00 | 107.00 | 95.00 | 112.00 | 119.00 | 111.00 | -5.2% | 19.4% | 98 | 106 | 8.0% |
| Южнобургаски реки | 163.60 | 161.74 | 170.65 | 186.32 | 196.71 | 178.00 | 180.00 | 169.00 | 184.00 | 193.00 | 192.00 | 20.2% | 7.9% | 176 | 183 | 3.9% |
| Велека | 117.43 | 94.14 | 97.24 | 109.95 | 114.39 | 108.00 | 123.00 | 110.00 | 112.00 | 119.00 | 114.00 | -2.6% | 5.6% | 107 | 114 | 7.2% |
| Резовска | 267.47 | 251.68 | 286.55 | 322.32 | 337.09 | 363.00 | 374.00 | 321.00 | 333.00 | 355.00 | 388.00 | 26.0% | 6.9% | 293 | 356 | 21.4% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 158.16 | 128.35 | 132.61 | 162.28 | 166.52 | 177.00 | 174.00 | 157.00 | 139.00 | 145.00 | 141.00 | 5.3% | -20.3% | 150 | 156 | 4.0% |

Таблица 4-. 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** | **Средно-годишно 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% |
| **Черноморски район** | **119156** | **106643** | **96115** | **103067** | **102051** | **103739** | **99788** | **104647** | **110390** | **108596** | **90428** | **-14.4%** | **-12.8%** | **105406** | **102931** | **-2.3%** |
| Черноморски добруджански реки | 13023 | 13235 | 13877 | 13382 | 12239 | 12065 | 10738 | 13761 | 11626 | 13147 | 7358 | -6.0% | -39.0% | 13151 | 11449 | -12.9% |
| Провадийска | 52322 | 43437 | 33931 | 36311 | 36722 | 38903 | 39137 | 38027 | 44124 | 44285 | 42283 | -29.8% | 8.7% | 40545 | 41127 | 1.4% |
| Камчия | 17173 | 15586 | 14536 | 16794 | 16797 | 17201 | 16567 | 18919 | 22169 | 23611 | 21196 | -2.2% | 23.2% | 16177 | 19944 | 23.3% |
| Севернобургаски реки | 29275 | 27674 | 27042 | 29108 | 28881 | 28030 | 26464 | 27099 | 25730 | 21663 | 16355 | -1.3% | -41.6% | 28396 | 24223 | -14.7% |
| Мандренски реки | 2217 | 1859 | 1822 | 2035 | 1905 | 1821 | 1673 | 1631 | 1637 | 1448 | 784 | -14.1% | -56.9% | 1968 | 1499 | -23.8% |
| Южнобургаски реки | 4358 | 4193 | 4299 | 4761 | 4844 | 5018 | 4542 | 4594 | 4450 | 3822 | 2009 | 11.1% | -60.0% | 4491 | 4072 | -9.3% |
| Велека | 389 | 301 | 284 | 302 | 292 | 273 | 270 | 266 | 263 | 221 | 108 | -25.1% | -60.4% | 313 | 234 | -25.5% |
| Резовска | 70 | 86 | 106 | 109 | 124 | 121 | 123 | 124 | 124 | 111 | 60 | 76.1% | -50.5% | 99 | 110 | 11.5% |
| Дерета Приселци - Черноморец | 328 | 272 | 218 | 267 | 247 | 307 | 274 | 227 | 266 | 287 | 274 | -24.7% | -10.9% | 266 | 273 | 2.3% |

Таблица 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 |
| **Черноморски район** | **64.83** | **62.72** | **60.01** | **59.59** | **58.60** | **60.08** | **59.18** | **61.49** | **63.10** | **62.13** | **54.48** | **-6.23** | **-5.60** | **61.15** | **60.08** | **-1.07** |
| Черноморски добруджански реки | 80.82 | 73.93 | 74.71 | 72.86 | 70.02 | 72.05 | 71.73 | 75.50 | 71.73 | 73.65 | 59.72 | -10.80 | -12.33 | 74.46 | 70.73 | -3.73 |
| Провадийска | 68.77 | 65.61 | 60.06 | 59.86 | 59.66 | 62.18 | 62.38 | 62.78 | 66.60 | 66.30 | 65.92 | -9.11 | 3.74 | 62.79 | 64.36 | 1.57 |
| Камчия | 59.80 | 59.67 | 57.95 | 58.43 | 59.20 | 60.23 | 59.54 | 63.77 | 66.81 | 68.06 | 63.54 | -0.60 | 3.31 | 59.01 | 63.66 | 4.65 |
| Севернобургаски реки | 58.22 | 57.50 | 56.18 | 55.98 | 54.27 | 54.79 | 52.75 | 54.92 | 54.67 | 49.55 | 34.68 | -3.95 | -20.11 | 56.43 | 50.23 | -6.20 |
| Мандренски реки | 57.87 | 56.96 | 57.67 | 57.97 | 56.19 | 56.58 | 54.58 | 56.80 | 56.19 | 51.21 | 37.79 | -1.69 | -18.79 | 57.33 | 52.19 | -5.14 |
| Южнобургаски реки | 57.98 | 57.33 | 56.11 | 55.90 | 54.13 | 54.51 | 52.40 | 54.54 | 54.20 | 49.05 | 33.48 | -3.84 | -21.03 | 56.29 | 49.70 | -6.59 |
| Велека | 57.98 | 57.33 | 56.11 | 55.90 | 54.13 | 54.51 | 52.40 | 54.54 | 54.20 | 49.05 | 33.48 | -3.84 | -21.03 | 56.29 | 49.70 | -6.59 |
| Резовска | 57.98 | 57.33 | 56.11 | 55.90 | 54.13 | 54.51 | 52.40 | 54.54 | 54.20 | 49.05 | 33.48 | -3.84 | -21.03 | 56.29 | 49.70 | -6.59 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 69.66 | 66.31 | 60.63 | 60.42 | 60.25 | 62.92 | 63.13 | 62.89 | 66.53 | 65.92 | 65.89 | -9.41 | 2.97 | 63.45 | 64.55 | 1.09 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **5.24** | **1.90** | **0.70** | **3.19** | **6.74** | **4.37** | **5.27** | **0.56** | **0.86** | **1.12** | **1.19** | **1.50** | **-3.18** | **3.55** | **2.23** | **-1.33** |
| Черноморски добруджански реки | 1.64 | 3.62 | 0.83 | 1.17 | 0.71 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.93 | 0.00 | 1.59 | 0.08 | -1.52 |
| Провадийска | 0.60 | 0.23 | 0.07 | 0.51 | 1.28 | 0.08 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.68 | -0.08 | 0.54 | 0.08 | -0.46 |
| Камчия | 11.92 | 4.43 | 0.81 | 11.08 | 19.83 | 12.96 | 16.23 | 2.28 | 3.61 | 4.67 | 5.08 | 7.91 | -7.88 | 9.61 | 7.47 | -2.14 |
| Севернобургаски реки | 2.71 | 0.40 | 0.18 | 0.18 | 1.98 | 1.79 | 1.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.73 | -1.79 | 1.09 | 0.60 | -0.49 |
| Мандренски реки | 36.69 | 14.27 | 13.31 | 3.72 | 23.75 | 23.22 | 23.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -12.94 | -23.22 | 18.35 | 7.72 | -10.63 |
| Южнобургаски реки | 4.92 | - | - | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -4.83 | -0.08 | 2.51 | 0.02 | -2.48 |
| Велека | 11.54 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 11.54 | 0.00 | -11.54 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | 49.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 49.82 | 0.00 | -49.82 |

Забележка: Изчерпателен списък на населените места в Черноморски 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-. 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 |
| **Черноморски район** | **5.23** | **1.73** | **0.66** | **3.19** | **6.47** | **4.37** | **5.25** | **0.56** | **0.86** | **1.12** | **1.19** | **1.24** | **-3.18** | **3.46** | **2.23** | **-1.23** |
| Черноморски добруджански реки | 1.64 | 0.14 | 0.14 | 1.17 | 0.71 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.93 | 0.00 | 0.76 | 0.08 | -0.68 |
| Провадийска | 0.60 | 0.23 | 0.07 | 0.51 | 1.28 | 0.08 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.68 | -0.08 | 0.54 | 0.08 | -0.46 |
| Камчия | 11.87 | 4.43 | 0.81 | 11.08 | 18.72 | 12.96 | 16.12 | 2.28 | 3.61 | 4.67 | 5.08 | 6.85 | -7.88 | 9.38 | 7.45 | -1.93 |
| Севернобургаски реки | 2.71 | 0.40 | 0.18 | 0.18 | 1.98 | 1.79 | 1.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.73 | -1.79 | 1.09 | 0.60 | -0.49 |
| Мандренски реки | 36.69 | 14.27 | 13.31 | 3.72 | 23.75 | 23.22 | 23.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -12.94 | -23.22 | 18.35 | 7.72 | -10.63 |
| Южнобургаски реки | 4.92 | - | - | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -4.83 | -0.08 | 2.51 | 0.02 | -2.48 |
| Велека | 11.54 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 11.54 | 0.00 | -11.54 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | 49.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 49.82 | 0.00 | -49.82 |

Таблица 4-. 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** | **Средно-годишно 2003-2007** | **Средно-годишно 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 |
| **Черноморски район** | **0.01** | **0.17** | **0.03** | **-** | **0.28** | **0.00** | **0.03** | **0.00** | **0.00** | **0.00** | **0.00** | **0.27** | **0.00** | **0.12** | **0.01** | **-0.12** |
| Черноморски добруджански реки | - | 3.48 | 0.69 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 2.09 | 0.00 | -2.09 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Камчия | 0.06 | - | - | - | 1.11 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.05 | 0.00 | 0.59 | 0.02 | -0.57 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **15089** | **15081** | **15102** | **15115** |
| Черноморски добруджански реки | 3861 | 3859 | 3854 | 3860 |
| Провадийска | 4157 | 4158 | 4163 | 4163 |
| Камчия | 3460 | 3450 | 3451 | 3450 |
| Севернобургаски реки | 2948 | 2951 | 2967 | 2974 |
| Мандренски реки | 323 | 324 | 325 | 326 |
| Южнобургаски реки | 273 | 273 | 274 | 275 |
| Велека | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Резовска | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 15 | 15 | 15 | 15 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **65.35** | **65.65** | **65.84** | **65.97** | **64.07** | **66.70** | **66.98** | **67.29** | **68.97** | **69.08** | **69.20** | **-1.28** | **2.50** | **65.38** | **68.04** | **2.66** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Провадийска | 78.70 | 78.73 | 78.78 | 78.85 | 74.01 | 79.27 | 79.52 | 79.71 | 80.91 | 80.99 | 81.07 | -4.69 | 1.80 | 77.81 | 80.25 | 2.43 |
| Камчия | 28.76 | 29.26 | 29.63 | 29.76 | 29.04 | 30.31 | 30.30 | 30.73 | 32.23 | 32.20 | 32.18 | 0.28 | 1.87 | 29.29 | 31.33 | 2.04 |
| Севернобургаски реки | 95.60 | 95.98 | 95.97 | 95.96 | 95.91 | 96.24 | 96.23 | 96.18 | 96.45 | 96.44 | 96.44 | 0.31 | 0.20 | 95.88 | 96.33 | 0.45 |
| Мандренски реки | 40.85 | 42.39 | 42.63 | 42.88 | 43.55 | 44.29 | 44.83 | 45.18 | 48.18 | 48.53 | 48.66 | 2.70 | 4.37 | 42.46 | 46.61 | 4.15 |
| Южнобургаски реки | 92.08 | 92.05 | 92.13 | 92.27 | 92.16 | 92.10 | 92.30 | 92.50 | 93.22 | 93.26 | 93.27 | 0.08 | 1.17 | 92.14 | 92.78 | 0.64 |
| Велека | 7.68 | 7.68 | 7.60 | 7.23 | 6.83 | 6.66 | 6.65 | 6.60 | 5.98 | 6.17 | 6.55 | -0.85 | -0.11 | 7.40 | 6.44 | -0.97 |
| Резовска | 97.18 | 97.19 | 97.27 | 96.78 | 96.71 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 97.29 | 97.43 | 97.47 | -0.47 | -2.53 | 97.03 | 98.70 | 1.67 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Камчия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Южнобургаски реки | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | 2435.8 | 2435.0 | 2435.0 | 2472.1 | 2472.6 | 2473.2 | 2702.6 | 2683.6 | 2858.8 | 2878.0 | 2879.7 | 1.5% | 16.4% | 2450.09 | 2745.99 | 12.1% |
| **Черноморски район** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **622.1** | **0.0%** | **0.0%** | **622.08** | **622.08** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 509.8 | 0.0% | 0.0% | 509.76 | 509.76 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 0.0% | 0.0% | 112.32 | 112.32 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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** | 1210.8 | 1157.1 | 1115.9 | 1142.6 | 1182.6 | 1227.4 | 1113.9 | 1074.8 | 1041.5 | 1135.6 | 1071.6 | -2.3% | -12.7% | 1161.79 | 1110.79 | -4.4% |
| **Черноморски район** | **306.9** | **290.1** | **266.9** | **294.4** | **300.6** | **298.7** | **288.1** | **303.3** | **273.2** | **263.7** | **252.2** | **-2.1%** | **-15.6%** | **291.77** | **279.85** | **-4.1%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 283.8 | 268.5 | 245.6 | 272.3 | 278.1 | 275.0 | 261.8 | 273.2 | 245.3 | 236.9 | 226.0 | -2.0% | -17.8% | 269.66 | 253.04 | -6.2% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 23.1 | 21.6 | 21.2 | 22.1 | 22.4 | 23.7 | 26.3 | 30.0 | 27.9 | 26.8 | 26.1 | -2.9% | 10.3% | 22.11 | 26.80 | 21.2% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Камчия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | 991.1 | 990.3 | 990.3 | 990.7 | 990.7 | 991.3 | 1019.4 | 1019.4 | 1192.3 | 1209.8 | 1212.7 | 0.0% | 22.3% | 990.60 | 1107.48 | 11.8% |
| **Черноморски район** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **34.6** | **0.0%** | **0.0%** | **34.56** | **34.56** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 0.0% | 0.0% | 34.56 | 34.56 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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** | 508.6 | 487.9 | 468.7 | 467.4 | 499.4 | 503.1 | 420.5 | 358.6 | 367.7 | 474.8 | 417.8 | -1.8% | -16.9% | 486.40 | 423.75 | -12.9% |
| **Черноморски район** | **18.6** | **18.8** | **18.0** | **21.1** | **22.9** | **22.9** | **20.8** | **20.8** | **21.1** | **19.6** | **10.2** | **23.5%** | **-55.6%** | **19.88** | **19.26** | **-3.1%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 18.6 | 18.8 | 18.0 | 21.1 | 22.9 | 22.9 | 20.8 | 20.8 | 21.1 | 19.6 | 10.2 | 23.5% | -55.6% | 19.88 | 19.26 | -3.1% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Камчия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Южнобургаски реки | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | 1444.7 | 1444.7 | 1444.7 | 1481.4 | 1481.9 | 1481.9 | 1683.2 | 1664.2 | 1666.5 | 1668.3 | 1667.0 | 2.6% | 12.5% | 1459.49 | 1638.52 | 12.3% |
| **Черноморски район** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **587.5** | **0.0%** | **0.0%** | **587.52** | **587.52** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 475.2 | 0.0% | 0.0% | 475.20 | 475.20 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 112.3 | 0.0% | 0.0% | 112.32 | 112.32 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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** | 702.1 | 669.2 | 647.2 | 675.2 | 709.9 | 724.3 | 693.4 | 716.3 | 673.8 | 660.8 | 653.7 | 1.1% | -9.7% | 680.73 | 687.05 | 0.9% |
| **Черноморски район** | **288.3** | **271.3** | **248.9** | **273.3** | **278.4** | **275.7** | **267.2** | **282.4** | **252.1** | **244.1** | **242.0** | **-3.4%** | **-12.2%** | **272.05** | **260.59** | **-4.2%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Камчия | 265.2 | 249.7 | 227.7 | 251.2 | 256.0 | 252.0 | 240.9 | 252.4 | 224.2 | 217.3 | 215.9 | -3.5% | -14.4% | 249.94 | 233.79 | -6.5% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 23.1 | 21.6 | 21.2 | 22.1 | 22.4 | 23.7 | 26.3 | 30.0 | 27.9 | 26.8 | 26.1 | -2.9% | 10.3% | 22.11 | 26.80 | 21.2% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **8.29** | **7.22** | **8.07** | **8.44** | **8.70** | **8.76** | **8.61** | **6.37** | **9.37** | **9.51** | **9.68** | **0.41** | **0.92** | **8.14** | **8.72** | **0.57** |
| Черноморски добруджански реки | 6.19 | 4.12 | 5.32 | 6.12 | 7.14 | 8.08 | 7.07 | 4.08 | 8.16 | 8.16 | 7.22 | 0.95 | -0.86 | 5.78 | 7.13 | 1.35 |
| Провадийска | 11.76 | 11.76 | 11.76 | 11.76 | 11.76 | 10.14 | 10.14 | 12.61 | 12.61 | 13.45 | 13.45 | 0.00 | 3.31 | 11.76 | 12.07 | 0.31 |
| Камчия | 5.46 | 5.04 | 5.91 | 5.88 | 5.83 | 6.25 | 6.25 | 5.44 | 5.02 | 5.02 | 5.86 | 0.37 | -0.39 | 5.62 | 5.64 | 0.02 |
| Севернобургаски реки | 10.71 | 8.33 | 9.76 | 10.71 | 12.94 | 11.58 | 11.58 | 9.76 | 14.63 | 14.63 | 14.63 | 2.23 | 3.05 | 10.49 | 12.80 | 2.31 |
| Мандренски реки | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 2.78 | 0.00 | 0.00 | 2.78 | 2.78 | 0.00 |
| Южнобургаски реки | 42.86 | 33.33 | 40.00 | 42.86 | 38.10 | 42.86 | 42.86 | 38.10 | 42.86 | 40.91 | 40.91 | -4.76 | -1.95 | 39.43 | 41.42 | 1.99 |
| Велека | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 13.33 | 13.33 | 13.33 | 0.00 | 6.66 | 6.67 | 10.00 | 3.33 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.33 | 33.33 | 33.33 |  | 33.33 | 0.00 | 33.33 | 33.33 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **73.55** | **73.59** | **73.62** | **73.83** | **74.13** | **74.33** | **74.96** | **75.21** | **77.34** | **77.66** | **77.91** | **0.58** | **3.58** | **73.74** | **76.24** | **2.49** |
| Черноморски добруджански реки | 50.63 | 50.65 | 50.76 | 50.97 | 51.15 | 51.38 | 51.60 | 51.84 | 54.07 | 58.71 | 58.78 | 0.52 | 7.40 | 50.83 | 54.40 | 3.56 |
| Провадийска | 87.82 | 87.84 | 87.90 | 88.00 | 88.11 | 88.31 | 88.55 | 89.04 | 90.05 | 90.24 | 90.31 | 0.29 | 2.00 | 87.93 | 89.42 | 1.48 |
| Камчия | 56.06 | 56.19 | 56.10 | 56.21 | 56.34 | 56.42 | 56.53 | 56.68 | 56.41 | 56.42 | 57.19 | 0.28 | 0.77 | 56.18 | 56.61 | 0.43 |
| Севернобургаски реки | 80.09 | 80.05 | 79.99 | 80.33 | 80.99 | 81.03 | 82.47 | 82.19 | 85.27 | 85.27 | 85.30 | 0.90 | 4.27 | 80.29 | 83.59 | 3.30 |
| Мандренски реки | 34.56 | 34.65 | 34.85 | 35.06 | 34.87 | 34.82 | 35.24 | 35.37 | 39.04 | 39.32 | 39.39 | 0.31 | 4.57 | 34.80 | 37.20 | 2.40 |
| Южнобургаски реки | 72.94 | 72.94 | 73.05 | 73.29 | 73.32 | 73.20 | 73.53 | 73.86 | 74.75 | 74.51 | 74.34 | 0.38 | 1.14 | 73.11 | 74.03 | 0.92 |
| Велека | 7.66 | 7.54 | 7.42 | 7.52 | 7.64 | 7.70 | 7.68 | 7.55 | 64.76 | 63.82 | 62.76 | -0.02 | 55.06 | 7.56 | 35.71 | 28.16 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85.47 | 83.64 | 82.07 |  | 82.07 | 0.00 | 83.73 | 83.73 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. Дължина на канализационната мрежа, 2003-2013

| **Страна, район, речен басейн** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **км** | **км** | **км** | **км** |
| **Общо за страната** | 9110 | 9402 | 9604 | 9761 |
| **Черноморски район** | **2027** | **2032** | **2060** | **2053** |
| Черноморски добруджански реки | 295 | 303 | 304 | 293 |
| Провадийска | 738 | 737 | 752 | 752 |
| Камчия | 347 | 344 | 346 | 347 |
| Севернобургаски реки | 531 | 531 | 541 | 543 |
| Мандренски реки | 55 | 55 | 56 | 56 |
| Южнобургаски реки | 49 | 49 | 50 | 50 |
| Велека | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Резовска | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 3 | 3 | 3 | 3 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **88.95** | **88.83** | **88.87** | **88.32** | **90.15** | **90.38** | **90.44** | **90.59** | **93.51** | **93.53** | **93.52** | **1.20** | **3.14** | **89.02** | **92.00** | **2.97** |
| Черноморски добруджански реки | 98.31 | 100.00 | 100.00 | 79.59 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 1.69 | 0.00 | 95.58 | 100.00 | 4.42 |
| Провадийска | 96.16 | 96.18 | 96.21 | 96.23 | 96.27 | 96.33 | 96.38 | 96.41 | 96.66 | 96.68 | 96.69 | 0.11 | 0.36 | 96.21 | 96.53 | 0.31 |
| Камчия | 78.77 | 78.64 | 78.73 | 78.80 | 78.86 | 78.93 | 78.99 | 79.00 | 93.17 | 93.19 | 93.06 | 0.09 | 14.13 | 78.76 | 86.06 | 7.30 |
| Севернобургаски реки | 92.97 | 92.30 | 92.30 | 91.95 | 91.96 | 92.69 | 92.69 | 93.11 | 91.22 | 91.26 | 91.31 | -1.01 | -1.38 | 92.30 | 92.05 | -0.25 |
| Мандренски реки | 65.44 | 65.35 | 65.15 | 64.94 | 94.18 | 94.12 | 93.98 | 93.91 | 93.32 | 93.12 | 92.92 | 28.74 | -1.20 | 71.01 | 93.56 | 22.55 |
| Южнобургаски реки | 42.53 | 42.65 | 43.06 | 65.66 | 64.98 | 64.43 | 64.78 | 65.04 | 66.65 | 66.77 | 66.84 | 22.45 | 2.41 | 51.78 | 65.75 | 13.98 |
| Велека | 92.34 | 92.46 | 92.58 | 92.48 | 92.36 | 92.30 | 92.32 | 92.45 | 35.24 | 36.18 | 37.24 | 0.02 | -55.06 | 92.44 | 64.29 | -28.16 |
| Резовска | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 14.53 | 16.36 | 17.93 | 0.00 | -82.07 | 100.00 | 58.14 | -41.86 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **26.45** | **26.41** | **26.38** | **26.17** | **25.87** | **25.67** | **25.04** | **24.79** | **22.66** | **22.34** | **22.09** | **-0.58** | **-3.58** | **26.26** | **23.77** | **-2.49** |
| Черноморски добруджански реки | 49.37 | 49.35 | 49.24 | 49.03 | 48.85 | 48.62 | 48.40 | 48.16 | 45.93 | 41.29 | 41.22 | -0.52 | -7.40 | 49.17 | 45.60 | -3.56 |
| Провадийска | 12.18 | 12.16 | 12.10 | 12.00 | 11.89 | 11.69 | 11.45 | 10.96 | 9.95 | 9.76 | 9.69 | -0.29 | -2.00 | 12.07 | 10.58 | -1.48 |
| Камчия | 43.94 | 43.81 | 43.90 | 43.79 | 43.66 | 43.58 | 43.47 | 43.32 | 43.59 | 43.58 | 42.81 | -0.28 | -0.77 | 43.82 | 43.39 | -0.43 |
| Севернобургаски реки | 19.91 | 19.95 | 20.01 | 19.67 | 19.01 | 18.97 | 17.53 | 17.81 | 14.73 | 14.73 | 14.70 | -0.90 | -4.27 | 19.71 | 16.41 | -3.30 |
| Мандренски реки | 65.44 | 65.35 | 65.15 | 64.94 | 65.13 | 65.18 | 64.76 | 64.63 | 60.96 | 60.68 | 60.61 | -0.31 | -4.57 | 65.20 | 62.80 | -2.40 |
| Южнобургаски реки | 27.06 | 27.06 | 26.95 | 26.71 | 26.68 | 26.80 | 26.47 | 26.14 | 25.25 | 25.49 | 25.66 | -0.38 | -1.14 | 26.89 | 25.97 | -0.92 |
| Велека | 92.34 | 92.46 | 92.58 | 92.48 | 92.36 | 92.30 | 92.32 | 92.45 | 35.24 | 36.18 | 37.24 | 0.02 | -55.06 | 92.44 | 64.29 | -28.16 |
| Резовска | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 14.53 | 16.36 | 17.93 | 0.00 | -82.07 | 100.00 | 58.14 | -41.86 |
| Дерета Приселци - Черноморец | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **61.92** | **61.84** | **61.91** | **61.57** | **63.70** | **64.71** | **65.39** | **65.80** | **70.84** | **71.18** | **71.43** | **1.78** | **6.72** | **62.19** | **68.23** | **6.04** |
| Черноморски добруджански реки | 48.95 | 50.65 | 50.76 | 30.55 | 51.15 | 51.38 | 51.60 | 51.84 | 54.07 | 58.71 | 58.78 | 2.20 | 7.40 | 46.41 | 54.40 | 7.98 |
| Провадийска | 83.98 | 84.02 | 84.12 | 84.23 | 84.38 | 84.63 | 84.92 | 85.45 | 86.71 | 86.92 | 87.01 | 0.40 | 2.38 | 84.15 | 85.94 | 1.79 |
| Камчия | 32.53 | 32.52 | 32.54 | 32.70 | 32.88 | 35.35 | 35.52 | 35.68 | 49.58 | 49.60 | 50.25 | 0.35 | 14.90 | 32.63 | 42.66 | 10.03 |
| Севернобургаски реки | 73.07 | 72.35 | 72.29 | 72.29 | 72.95 | 73.72 | 75.16 | 75.30 | 76.49 | 76.53 | 76.61 | -0.12 | 2.89 | 72.59 | 75.64 | 3.05 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 29.05 | 28.95 | 29.22 | 29.28 | 32.36 | 32.44 | 32.31 |  | 3.36 | 29.05 | 30.76 | 1.71 |
| Южнобургаски реки | 15.46 | 15.59 | 16.11 | 38.95 | 38.29 | 37.63 | 38.31 | 38.90 | 41.40 | 41.28 | 41.17 | 22.83 | 3.54 | 24.88 | 39.78 | 14.90 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **11.03** | **10.89** | **10.81** | **9.83** | **9.83** | **9.78** | **9.74** | **8.65** | **8.27** | **8.24** | **7.07** | **-1.20** | **-2.71** | **10.48** | **8.63** | **-1.85** |
| Черноморски добруджански реки | 42.04 | 42.08 | 42.19 | 21.98 | 22.04 | 22.14 | 22.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -20.00 | -22.14 | 34.07 | 22.18 | -11.89 |
| Провадийска | 3.19 | 3.18 | 3.15 | 3.12 | 3.07 | 2.99 | 2.94 | 2.90 | 2.92 | 2.89 | 0.00 | -0.12 | -2.99 | 3.14 | 2.93 | -0.21 |
| Камчия | 29.86 | 29.85 | 29.87 | 30.05 | 30.25 | 30.42 | 30.60 | 30.75 | 30.06 | 30.11 | 30.15 | 0.39 | -0.27 | 29.98 | 30.35 | 0.37 |
| Севернобургаски реки | 0.67 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.67 | 0.00 | -0.67 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Южнобургаски реки | - | 2.11 | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 2.11 | 0.00 | -2.11 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **50.89** | **50.96** | **51.10** | **51.73** | **53.88** | **54.93** | **55.65** | **7.57** | **10.73** | **10.96** | **11.12** | **2.99** | **-43.81** | **51.71** | **25.16** | **-26.55** |
| Черноморски добруджански реки | 6.90 | 8.58 | 8.57 | 8.57 | 29.11 | 29.24 | 29.39 | 29.61 | 31.30 | 35.80 | 35.75 | 22.21 | 6.51 | 12.35 | 31.85 | 19.50 |
| Провадийска | 80.79 | 80.84 | 80.96 | 81.12 | 81.31 | 81.64 | 81.98 | 3.52 | 3.33 | 3.33 | 3.32 | 0.52 | -78.32 | 81.00 | 29.52 | -51.48 |
| Камчия | 2.68 | 2.67 | 2.66 | 2.65 | 2.62 | 4.92 | 4.92 | 4.93 | 19.52 | 19.50 | 18.63 | -0.06 | 13.71 | 2.66 | 12.07 | 9.41 |
| Севернобургаски реки | 72.39 | 72.35 | 72.29 | 72.29 | 72.95 | 73.72 | 75.16 | 10.32 | 9.46 | 9.65 | 9.84 | 0.56 | -63.88 | 72.45 | 31.36 | -41.10 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 29.05 | 28.95 | 29.22 | 29.28 | 32.36 | 32.44 | 32.31 |  | 3.36 | 29.05 | 30.76 | 1.71 |
| Южнобургаски реки | 15.46 | 13.48 | 16.11 | 38.95 | 38.29 | 37.63 | 38.31 | 2.39 | 2.22 | 2.24 | 17.60 | 22.83 | -20.03 | 24.46 | 16.73 | -7.73 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.00** | **0.00** | **49.59** | **51.84** | **51.98** | **53.23** |  | **53.23** | **0.00** | **51.66** | **51.66** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 22.24 | 22.77 | 22.90 | 23.04 |  | 23.04 | 0.00 | 22.74 | 22.74 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 79.03 | 80.46 | 80.70 | 83.68 |  | 83.68 | 0.00 | 80.97 | 80.97 |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.47 |  | 1.47 | 0.00 | 1.47 | 1.47 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 64.98 | 67.03 | 66.87 | 66.77 |  | 66.77 | 0.00 | 66.41 | 66.41 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 36.51 | 39.18 | 39.04 | 23.58 |  | 23.58 | 0.00 | 34.58 | 34.58 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **25** | **24** | **23** | **23** | **27** | **26** | **26** | **26** | **27** | **26** | **27** |
| Черноморски добруджански реки | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Провадийска | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Камчия | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 |
| Севернобургаски реки | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Южнобургаски реки | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | 1978.6 | 2011.1 | 1999.2 | 1990.1 | 2026.9 | 2106.3 | 2133.0 | 2228.0 | 2505.6 | 2452.1 | 2461.2 | 1978.6 | 2011.1 | 1999.2 | 1990.1 | 2026.9 |
| **Черноморски район** | **502.3** | **535.4** | **534.3** | **527.4** | **544.6** | **544.1** | **538.1** | **545.2** | **527.6** | **533.6** | **534.1** | **8.4%** | **-1.8%** | **528.80** | **537.11** | **1.6%** |
| Черноморски добруджански реки | 62.6 | 62.6 | 62.6 | 39.9 | 41.6 | 41.6 | 41.6 | 46.8 | 46.8 | 45.3 | 45.3 | -33.5% | 8.8% | 53.85 | 44.56 | -17.2% |
| Провадийска | 182.2 | 182.2 | 181.1 | 181.1 | 181.6 | 181.1 | 181.1 | 181.1 | 131.9 | 131.9 | 131.9 | -0.3% | -27.2% | 181.62 | 156.48 | -13.8% |
| Камчия | 70.5 | 106.9 | 106.9 | 106.9 | 106.9 | 106.9 | 106.9 | 106.9 | 122.0 | 129.4 | 129.9 | 51.6% | 21.6% | 99.58 | 116.98 | 17.5% |
| Севернобургаски реки | 172.2 | 168.9 | 168.9 | 168.9 | 178.9 | 178.9 | 172.9 | 174.8 | 191.3 | 191.3 | 191.3 | 3.9% | 7.0% | 171.55 | 183.43 | 6.9% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0% | 0.0% | 5.00 | 5.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 105.6% | 0.0% | 21.21 | 30.66 | 44.6% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **103220** | **20364** | **20373** | **3555** | **153423** | **68951** | **21422** | **10871** | **277423** | **130436** | **62871** | **19957** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | 39348 | 10159 | 3926 | 1024 | 5935 | 2027 | 1330 | 300 |
| Провадийска | - | - | - | - | 15273 | 11849 | 935 | 452 | 116600 | 75386 | 28854 | 11203 |
| Камчия | 103220 | 20364 | 20373 | 3555 | 24309 | 10970 | 4119 | 1023 | 2393 | 1310 | 409 | 89 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | 54583 | 30737 | 9837 | 7812 | 136745 | 49041 | 28734 | 7918 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 5000 | 1356 | 700 | 39 | - | - | - | - |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | 14910 | 3879 | 1905 | 521 | 15750 | 2671 | 3544 | 446 |
| Велека | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Резовска | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **110.47** | **110.07** | **112.34** | **112.59** | **109.54** | **106.01** | **101.83** | **104.82** | **104.67** |  | **-7.0%** | **110.96** | **106.57** | **-4.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 10.58 | 6.63 | 6.76 | 6.76 | 6.76 | 7.94 | 7.89 | 5.26 | 5.26 |  | -22.3% | 7.99 | 6.64 | -16.9% |
| Провадийска | - | - | 41.99 | 41.99 | 41.99 | 41.99 | 41.99 | 41.98 | 29.83 | 30.07 | 29.79 |  | -29.1% | 41.99 | 35.94 | -14.4% |
| Камчия | - | - | 21.14 | 21.14 | 21.14 | 21.14 | 21.14 | 15.94 | 19.73 | 24.77 | 24.90 |  | 17.8% | 21.14 | 21.27 | 0.6% |
| Севернобургаски реки | - | - | 34.74 | 34.74 | 36.88 | 36.88 | 33.83 | 34.33 | 38.57 | 38.57 | 38.57 |  | 4.6% | 35.45 | 36.79 | 3.8% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.70 | 0.70 |  | 180.0% | 0.00 | 0.40 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | 2.02 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.45 | 5.45 |  | -2.1% | 4.39 | 5.53 | 26.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **23.04** | **24.20** | **28.09** | **29.48** | **27.96** | **28.21** | **28.66** | **29.21** | **34.38** |  | **16.6%** | **25.11** | **29.65** | **18.1%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.75 | 0.95 | 1.20 | 1.27 | 0.88 | 0.66 | 1.17 | 1.07 | 1.32 |  | 4.1% | 0.97 | 1.06 | 10.1% |
| Провадийска | - | - | 12.57 | 13.52 | 13.25 | 12.90 | 13.78 | 12.04 | 10.62 | 11.18 | 11.66 |  | -9.6% | 13.11 | 12.03 | -8.3% |
| Камчия | - | - | 1.94 | 1.70 | 3.73 | 4.96 | 4.02 | 3.95 | 3.93 | 3.06 | 4.67 |  | -5.9% | 2.45 | 4.10 | 66.9% |
| Севернобургаски реки | - | - | 7.20 | 7.42 | 9.12 | 9.60 | 8.54 | 11.20 | 12.26 | 13.13 | 15.73 |  | 63.8% | 7.91 | 11.74 | 48.4% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 |  | 120.0% | 0.02 | 0.02 | 55.1% |
| Южнобургаски реки | - | - | 0.58 | 0.62 | 0.77 | 0.73 | 0.73 | 0.34 | 0.65 | 0.74 | 0.97 |  | 32.8% | 0.66 | 0.69 | 5.2% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **3.49** | **3.47** | **3.99** | **5.03** | **3.91** | **3.87** | **3.99** | **3.32** | **4.17** |  | **-17.2%** | **3.65** | **4.05** | **10.9%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.17 | 0.26 | 0.28 | 0.34 | 0.19 | 0.19 | 0.26 | 0.21 | 0.31 |  | -8.9% | 0.24 | 0.25 | 5.5% |
| Провадийска | - | - | 1.52 | 1.26 | 1.23 | 1.03 | 1.14 | 1.02 | 0.66 | 0.88 | 0.63 |  | -38.6% | 1.34 | 0.89 | -33.1% |
| Камчия | - | - | 1.10 | 1.21 | 1.75 | 2.83 | 1.56 | 2.07 | 1.84 | 1.03 | 1.46 |  | -48.5% | 1.35 | 1.80 | 32.7% |
| Севернобургаски реки | - | - | 0.63 | 0.66 | 0.67 | 0.78 | 0.96 | 0.51 | 1.16 | 1.11 | 1.72 |  | 121.2% | 0.65 | 1.04 | 59.4% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |  | -40.3% | 0.01 | 0.01 | -0.2% |
| Южнобургаски реки | - | - | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.04 |  | -18.1% | 0.07 | 0.06 | -13.3% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **9** | **9** | **7** | **6** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **3** | **2** |
| Черноморски добруджански реки | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Провадийска | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Камчия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Севернобургаски реки | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Южнобургаски реки | - | 1 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | 83.44 | 119.30 | 117.20 | 110.28 | 110.79 | 110.28 | 99.39 | 98.62 | 95.42 | 106.42 | 103.22 | 32.8% | -6.4% | 108.20 | 102.22 | -5.5% |
| Черноморски добруджански реки | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 1.50 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | -75.3% | -100.0% | 6.43 | 1.89 | -70.7% |
| Провадийска | 7.50 | 7.50 | 6.40 | 6.40 | 6.92 | 6.40 | 6.40 | 6.40 | 3.20 | 3.20 | 0.00 | -7.8% | -100.0% | 6.94 | 5.12 | -26.3% |
| Камчия | 54.35 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 90.72 | 103.22 | 103.22 | 66.9% | 13.8% | 83.45 | 94.89 | 13.7% |
| Севернобургаски реки | 12.39 | 10.89 | 10.89 | 10.89 | 10.89 | 10.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -12.1% | -100.0% | 11.19 | 10.89 | -2.7% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | 1.00 | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 1.00 | 0.00 | -100.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **29.60** | **28.43** | **28.42** | **28.42** | **23.02** | **17.67** | **14.77** | **21.66** | **20.37** |  | **-28.3%** | **28.82** | **20.99** | **-27.2%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 1.41 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.63 | 0.16 | -75.2% |
| Провадийска | - | - | 4.19 | 4.20 | 4.19 | 4.19 | 4.19 | 4.19 | 1.29 | 1.29 | 0.00 |  | -100.0% | 4.19 | 3.03 | -27.7% |
| Камчия | - | - | 18.60 | 18.60 | 18.60 | 18.60 | 18.60 | 13.40 | 13.40 | 20.37 | 20.37 |  | 9.5% | 18.60 | 17.46 | -6.1% |
| Севернобургаски реки | - | - | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 5.40 | 5.40 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | - | - | 3.24 | 3.06 | 5.11 | 6.34 | 5.10 | 4.73 | 4.20 | 3.24 | 3.56 |  | -43.9% | 3.80 | 4.53 | 19.1% |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.16 | 0.14 | 0.19 | 0.26 | 0.10 | 0.05 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.16 | 0.12 | -24.9% |
| Провадийска | - | - | 1.05 | 1.02 | 1.02 | 0.88 | 1.09 | 1.07 | 0.52 | 0.65 | 0.00 |  | -100.0% | 1.03 | 0.84 | -18.1% |
| Камчия | - | - | 1.68 | 1.51 | 3.50 | 4.84 | 3.91 | 3.61 | 3.59 | 2.59 | 3.56 |  | -26.6% | 2.23 | 3.68 | 65.4% |
| Севернобургаски реки | - | - | 0.35 | 0.39 | 0.40 | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.38 | 0.36 | -5.1% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **1.71** | **1.86** | **2.49** | **3.55** | **2.17** | **2.59** | **2.03** | **1.27** | **1.41** |  | **-60.4%** | **2.02** | **2.17** | **7.3%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.07 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.11 | 0.08 | -29.3% |
| Провадийска | - | - | 0.45 | 0.40 | 0.46 | 0.43 | 0.55 | 0.52 | 0.16 | 0.26 | 0.00 |  | -100.0% | 0.44 | 0.39 | -12.0% |
| Камчия | - | - | 1.06 | 1.18 | 1.70 | 2.81 | 1.54 | 2.03 | 1.81 | 1.00 | 1.41 |  | -49.9% | 1.31 | 1.77 | 34.4% |
| Севернобургаски реки | - | - | 0.13 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -100.0% | 0.16 | 0.16 | 3.2% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | 16 | 15 | 16 | 17 | 20 | 20 | 21 | 14 | 16 | 15 | 15 |
| Черноморски добруджански реки | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Провадийска | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Камчия | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| Севернобургаски реки | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Южнобургаски реки | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | 1884.1 | 1847.9 | 1837.2 | 1828.4 | 1844.3 | 1929.1 | 1968.0 | 1056.0 | 1088.0 | 1076.6 | 1095.1 | -2.1% | -43.2% | 1848.38 | 1368.80 | -25.9% |
| **Черноморски район** | **418.9** | **416.1** | **417.1** | **417.1** | **433.8** | **433.8** | **438.7** | **114.8** | **146.5** | **141.4** | **153.4** | **3.6%** | **-64.6%** | **420.60** | **238.11** | **-43.4%** |
| Черноморски добруджански реки | 53.4 | 53.4 | 53.4 | 37.6 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | -26.3% | 0.0% | 47.42 | 39.35 | -17.0% |
| Провадийска | 174.7 | 174.7 | 174.7 | 174.7 | 174.7 | 174.7 | 174.7 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 0.0% | -91.3% | 174.67 | 68.41 | -60.8% |
| Камчия | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 31.3 | 26.2 | 24.3 | 0.0% | 50.7% | 16.13 | 21.70 | 34.5% |
| Севернобургаски реки | 159.8 | 158.0 | 158.0 | 158.0 | 168.0 | 168.0 | 172.9 | 38.1 | 54.6 | 54.6 | 54.6 | 5.1% | -67.5% | 160.36 | 90.46 | -43.6% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |  | 0.0% | 5.00 | 5.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | 14.9 | 13.9 | 14.9 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 14.9 | 105.6% | -51.4% | 21.01 | 13.20 | -37.2% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **80.87** | **81.65** | **83.91** | **84.16** | **86.51** | **16.10** | **24.07** | **19.97** | **21.42** |  | **-74.5%** | **82.14** | **42.04** | **-48.8%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 9.17 | 6.40 | 6.53 | 6.53 | 6.53 | 6.53 | 6.48 | 3.93 | 3.93 |  | -39.9% | 7.37 | 5.65 | -23.3% |
| Провадийска | - | - | 37.79 | 37.80 | 37.79 | 37.79 | 37.79 | 0.88 | 0.88 | 0.94 | 0.94 |  | -97.5% | 37.80 | 13.20 | -65.1% |
| Камчия | - | - | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 6.33 | 4.40 | 4.12 |  | 62.2% | 2.54 | 3.74 | 47.4% |
| Севернобургаски реки | - | - | 29.34 | 29.34 | 31.48 | 31.48 | 33.83 | 5.60 | 9.84 | 9.84 | 9.84 |  | -68.8% | 30.05 | 16.74 | -44.3% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.70 | 0.70 |  | 180.0% | 0.00 | 0.40 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | 2.02 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 0.30 | 0.30 | 0.18 | 1.91 |  | -65.8% | 4.39 | 2.30 | -47.5% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **19.81** | **21.14** | **22.98** | **23.14** | **22.86** | **5.48** | **5.93** | **6.94** | **10.87** |  | **-53.0%** | **21.31** | **12.54** | **-41.2%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.59 | 0.80 | 1.01 | 1.01 | 0.78 | 0.59 | 0.97 | 0.87 | 1.02 |  | 1.1% | 0.80 | 0.88 | 9.4% |
| Провадийска | - | - | 11.52 | 12.50 | 12.23 | 12.02 | 12.69 | 0.81 | 0.67 | 0.47 | 0.45 |  | -96.2% | 12.08 | 4.52 | -62.6% |
| Камчия | - | - | 0.26 | 0.19 | 0.23 | 0.12 | 0.11 | 0.34 | 0.34 | 0.46 | 1.02 |  | 776.3% | 0.23 | 0.40 | 75.7% |
| Севернобургаски реки | - | - | 6.85 | 7.03 | 8.72 | 9.24 | 8.54 | 3.71 | 3.88 | 5.03 | 7.81 |  | -15.5% | 7.53 | 6.37 | -15.5% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 |  | 120.0% | 0.02 | 0.02 | 55.1% |
| Южнобургаски реки | - | - | 0.58 | 0.62 | 0.77 | 0.73 | 0.73 | 0.00 | 0.06 | 0.08 | 0.52 |  | -28.5% | 0.66 | 0.35 | -46.3% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **1.78** | **1.61** | **1.50** | **1.48** | **1.75** | **0.51** | **1.03** | **1.15** | **1.83** |  | **23.7%** | **1.63** | **1.29** | **-20.8%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | 0.11 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.14 | 0.19 | 0.16 | 0.30 |  | 50.4% | 0.13 | 0.18 | 43.2% |
| Провадийска | - | - | 1.07 | 0.86 | 0.76 | 0.59 | 0.59 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |  | -94.0% | 0.90 | 0.22 | -75.0% |
| Камчия | - | - | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |  | 182.8% | 0.04 | 0.03 | -31.2% |
| Севернобургаски реки | - | - | 0.50 | 0.49 | 0.48 | 0.61 | 0.96 | 0.28 | 0.75 | 0.91 | 1.42 |  | 131.4% | 0.49 | 0.82 | 66.3% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |  | -40.3% | 0.01 | 0.01 | -0.2% |
| Южнобургаски реки | - | - | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |  | -34.2% | 0.07 | 0.02 | -63.9% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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 |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0** | **0** | **8** | **8** | **8** | **10** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Велека | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 4-. 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** | - | - | - | - | 20.1 | 16.0 | 16.0 | 1023.4 | 1301.0 | 1244.6 | 1238.4 |  | 7626.4% | 20.12 | 806.57 | 3908.8% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.00** | **0.00** | **331.75** | **285.75** | **285.74** | **277.42** |  | **0.0%** | **0.00** | **295.17** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 |  | 0.0% | 0.00 | 5.94 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 159.41 | 113.41 | 113.40 | 116.60 |  | 0.0% | 0.00 | 125.71 | 0.0% |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.39 |  | 0.0% | 0.00 | 2.39 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 136.75 | 136.75 | 136.75 | 136.75 |  | 0.0% | 0.00 | 136.75 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 29.66 | 29.66 | 29.66 | 15.75 |  | 0.0% | 0.00 | 26.18 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.00** | **0.00** | **72.24** | **63.00** | **63.18** | **62.87** |  | **0.0%** | **0.00** | **65.32** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |  | 0.0% | 0.00 | 1.33 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 36.91 | 27.67 | 27.85 | 28.85 |  | 0.0% | 0.00 | 30.32 | 0.0% |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |  | 0.0% | 0.00 | 0.41 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 28.73 | 28.73 | 28.73 | 28.73 |  | 0.0% | 0.00 | 28.73 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 5.27 | 5.27 | 5.27 | 3.54 |  | 0.0% | 0.00 | 4.84 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.00** | **0.00** | **17.99** | **18.53** | **19.02** | **19.96** |  | **0.0%** | **0.00** | **18.87** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.12 | 0.20 | 0.30 |  | 0.0% | 0.00 | 0.16 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 10.15 | 9.43 | 10.06 | 11.20 |  | 0.0% | 0.00 | 10.21 | 0.0% |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |  | 0.0% | 0.00 | 0.09 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 7.49 | 8.38 | 8.11 | 7.92 |  | 0.0% | 0.00 | 7.97 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.59 | 0.66 | 0.45 |  | 0.0% | 0.00 | 0.51 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-. 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% |
| **Черноморски район** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.00** | **0.00** | **0.77** | **0.93** | **0.91** | **0.93** |  | **0.0%** | **0.00** | **0.89** | **0.0%** |
| Черноморски добруджански реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 0.01 |  | 0.0% | 0.00 | 0.02 | 0.0% |
| Провадийска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.45 | 0.45 | 0.58 | 0.60 |  | 0.0% | 0.00 | 0.52 | 0.0% |
| Камчия | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |  | 0.0% | 0.00 | 0.01 | 0.0% |
| Севернобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.42 | 0.20 | 0.30 |  | 0.0% | 0.00 | 0.29 | 0.0% |
| Мандренски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Южнобургаски реки | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.01 |  | 0.0% | 0.00 | 0.05 | 0.0% |
| Велека | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Резовска | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| Дерета Приселци - Черноморец | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.0% | 0.00 | 0.00 | 0.0% |

Таблица 4-49. Експлоатационен воден индекс за България и Черноморския район за басейново управление на водите, 2003-2013 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **България** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
|  |  | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г |
| 1 | Иззета вода, общо | 7288802 | 6643183 | 6425247 | 6578981 | 6204137 | 6425950 | 6121127 | 5960436 | 6385445 | 5715589 | 5468223 |
| 2 | Заустени във водни обекти | 1193984 | 1191908 | 727807 | 775819 | 799360 | 793089 | 756675 | 811182 | 791385 | 786587 | 801805 |
| 3 | Заустени води от охлаждане | 3930430 | 3691881 | 3679573 | 3723782 | 3332109 | 3550349 | 3307740 | 3241344 | 3559704 | 3054981 | 2945092 |
| 4 | Загуби при транспорт на вода | 681343 | 623611 | 603203 | 643481 | 640919 | 626159 | 601306 | 571970 | 564375 | 572468 | 536463 |
| 5 | Върнати води (2+3+4) | 5805757 | 5507399 | 5010583 | 5143083 | 4772387 | 4969597 | 4665721 | 4624496 | 4915464 | 4414036 | 4283359 |
| 6 | Ресурс 1981-2013 г с р. Дунав, хил. м3 | 108333400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **WEI+ с р. Дунав (1-5)/6** | **1.4%** | **1.0%** | **1.3%** | **1.3%** | **1.3%** | **1.3%** | **1.3%** | **1.2%** | **1.4%** | **1.2%** | **1.1%** |
| 8 | Ресурс 1981-2013 г без р. Дунав, хил. м3 | 15494648 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **WEI+ без р. Дунав (1-5)/8** | **9.6%** | **7.3%** | **9.1%** | **9.3%** | **9.2%** | **9.4%** | **9.4%** | **8.6%** | **9.5%** | **8.4%** | **7.6%** |
| **№** | **Черноморски район** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
|  |  | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г | хил.м3/г |
| 1 | Иззета вода, общо | 752396 | 705821 | 716344 | 782528 | 856210 | 876265 | 623371 | 631687 | 691344 | 532115 | 398098 |
| 2 | Заустени във водни обекти | 119658 | 113786 | 104720 | 136769 | 128889 | 127255 | 130095 | 137111 | 129169 | 137393 | 124883 |
| 3 | Заустени води от охл. процеси | 409224 | 398069 | 439190 | 454699 | 523210 | 492792 | 286814 | 321800 | 349600 | 214676 | 106115 |
| 4 | Загуби при транспорт на вода | 119156 | 106643 | 96115 | 103067 | 102051 | 103739 | 99788 | 104647 | 110390 | 108596 | 90428 |
| 5 | Върнати води | 648038 | 618497 | 640026 | 694535 | 754149 | 723786 | 516697 | 563558 | 589159 | 460665 | 321425 |
| 6 | Ресурс 1981-2013 г., хил. м3 | 1668130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **WEI+ (1-5)/6** | **6.3%** | **5.2%** | **4.6%** | **5.3%** | **6.1%** | **9.1%** | **6.4%** | **4.1%** | **6.1%** | **4.3%** | **4.6%** |

|  |  |
| --- | --- |
| 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.) | |

Фигура 4-11. Експлоатационен воден индекс (WEI+)

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

* Водоснабдяване
* Делът на населението, свързано с водоснабдителната система в страната, е 99,28%, като стойностите на Черноморския район за 2013 г. надвишават тези на страната с 0.66 п.п.
* През периода 2008-2013 г. свързаността на населението с водопроводна мрежа на ВиК в ЧРБУВ следва тенденцията на нарастване, която се наблюдава средно за страната. Увеличението в дела на свързаност в ЧРБУВ спрямо предходния период 2003-2007 г. е с 0,08 п.п.
* В ЧРБУВ дължината на водопроводната мрежа представлява 22% от общата дължина на водопроводната мрежа в страната през 2013 г.
* Черноморският район има дял от 17,9% от общо използваната вода с доставчик общественото водоснабдяване в страната през периода 2008-2013 г., като този дял е с 1 п.п. по-висок от предходния период 2003-2007 г.
* Водопотреблението на жител на денонощие в ЧРБУВ през периода 2008-2013 г. бележи увеличение с 3,7 п.п. спрямо 2003-2007 г. Запазва се тенденцията потреблението на жител да е по-ниско от средното за страната, като в периода 2008-2013 г. стойностите са по-ниски с 1 л/ден./чов. спрямо тези за страната.
* За увеличеното водопотребление в ЧРБУВ влияят по-ниските загуби на вода с 0,18 п.п. в сравнение със същите показатели за страната през 2008-2013 г. В същото време загубите през периода намаляват с 1,12 п.п., което вероятно се дължи на по-активен контрол на ВиК операторите в ЧРБУВ или рехабилитация на водопроводната мрежа.
* Също така, за увеличаване водопотреблението на жител на ден в ЧРБУВ влияние има намалението на дела на населението на воден режим, като през 2013 г. той е с около 1,73 п.п. по-нисък от съответния за страната.
* Стойността на експлоатационния воден индекс WEI+ (без отчитане на върнатите води в морето) е 5.5% за периода 2003-2007 г. и 5.8% за 2008-2013 г.
* Експлоатационният воден индекс WEI+ за Черноморския район е с 4,2-4,5 п.п. над средногодишната стойност за страната с р. Дунав за двата разглеждани периода и с 3.4-3.1 п.п. под съответните стойности за страната без река Дунав.
* В Черноморския район за басейново управление за целия период 2003-2013 г. няма данни за воден стрес, тъй като експлоатационният воден индекс WEI+ е под 10%.
* Положителен факт за района е нарастването на дела на населението, свързано с ПСПВ, с 3,85 п.п. спрямо периода 2003-2007 г., като този дял е по-висок от съответната стойност за страната през периода 2008-2013 г.
* В Черноморския район се намират 6% от общия брой на ПСПВ в страната през 2013 г. От гледна точка на проектния капацитет действащите ПСПВ в района имат 22,7% от общия проектен капацитет на тези съоръжения в страната за периода 2008-2013 г.
* От друга страна, общият използван фактически капацитет на ПСПВ в района е 44,9% от проектния капацитет през 2008-2013 г., при съответна стойност за страната 40,4%. По-високата ефективност на ПСПВ в района се дължи и на туризма.
* Направеният анализ на Регионалните генерални планове, изготвени за обособени територии на ВиК операторите в Черноморския 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.
* Канализация
* Общото население в разглеждания район, свързано с канализация, нараства незначително, но остава с близо 3,88 п.п. по-високо от съответната стойност за страната за периода 2008-2013 г.
* През 2013 г. делът на селищата с канализация в Черноморския район е 2,2 п.п. по-висок от съответната стойност за страната.
* Тези по-високи стойности се дължат на усвоените европейски средства за подобряване на канализационната мрежа.
* Пречистване на отпадъчните води
* Процентът на населението с пречистване на отпадъчните води в Черноморския район през 2013 г. е с 11,78 п.п. по-висок от показателя за страната. От представените таблици е видно, че през 2003 г. стойностите на този показател надвишават тези на страната със 17,60 п.п.
* В Черноморския район на басейново управление се намират 30% от общо действащите СПСОВ в страната през 2013 г.
* Общо населението свързано със СПСОВ в Черноморския район за периода 2008-2013 г. се е увеличило с 2.97 п.п. спрямо предходния период.
* По-ниският процент на население с независимо/собствено пречистване на отпадъчните води се дължи на изградените СПСОВ с европейски средства.
* През 2013 г. в Черноморския район преобладава делът на населението, свързано със СПСОВ с третично пречистване, което надвишава със 17.9 п.п. този за страната.
* Фактическият капацитет на действащите 27 СПСОВ през 2013 г., от които 10 СПСОВ с третично пречистване, е 41% от проектния или с 16 п.п. по-нисък от съответната стойност за страната.
* Фактическото натоварване на действащите 27 СПСОВ по БПК5 е 32,8% през 2013 г. или с 1,2 п.п. по-ниско от съответното за страната.
* Увеличаване на натоварването на СПСОВ ще се постигне след доизграждане на канализационната мрежа в селищата и тяхното включване към действащите СПСОВ в района.

### РБ на Черноморски добруджански реки

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

* Водоснабдяване
* Делът на населението, свързано с водоснабдителната система в РБ на Черноморски добруджански реки е много близък до този на района, като отбелязва слаб ръст (0.08 п.п.) през периода 2008-2013 г. спрямо предходния период.
* Дължината на водопроводната мрежа е 26% от общата дължина на водопроводната мрежа в района и стойностите й не се променят през 2010-2013 г.
* На територията на речния басейн няма изградени ПСПВ и няма свързано население с ПСПВ на територията на друг речен басейн.
* Загубите при транспорта на вода в РБ на Черноморски добруджански реки намаляват с близо 13% за периода 2008-2013 г. спрямо предходния период 2003-2007 г.
* Водопотреблението на жител на денонощие в речния басейн за периода 2008-2013 г. намалява с 3% спрямо предходния период 2003-2007 г. и е с 6 л/ден./чов. по-ниска стойност от съответната за Черноморския район през 2013 г.
* Канализация
* Общото население, свързано с канализация, не се променя съществено през изследвания период, като остава по-ниско от съответната стойност на района. За периода 2008-2013 г. това изоставане е с 21,8 п.п.
* Дължината на канализационната мрежа в речния басейн не се променя значително в периода 2010-2013 г. През 2013 г. тя представлява 14% от общата дължина на канализационната мрежа в района.
* Делът на селищата с канализация в речния басейн остава по-нисък от този за района и в периода 2008-2013 г., въпреки нарастването с 1.35 п.п. спрямо периода 2003-2007 г.
* Пречистване на отпадъчни води
* Пет СПСОВ или 19% от общо действащите СПСОВ в района през 2013 г. са в речния басейн на Черноморски добруджански реки.
* Делът на населението, свързано със СПСОВ в речния басейн нараства с 8 п.п. в периода 2008-2013 г. спрямо предходния, но въпреки това стойностите на този показател са значително по-ниски от тези на района.
* Този факт се дължи на високия дял на населението със собствено пречистване, който за 2013 г. е по-висок с 19.13 п.п. от този за района.
* Фактическият капацитет на 5-те СПСОВ през 2013 г., от които една с третично пречистване, е 27% от проектния, което е с 14 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* Фактическото натоварване по БПК5 на СПСОВ в речния басейн през 2013 г. е 25% от проектното, което е със 7 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* По-ниската ефективност на работа на СПСОВ може да се обясни с недоизградена канализационна мрежа.

### РБ на р. Провадийска

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

* Водоснабдяване
* Делът на населението, свързано с водоснабдителната система в РБ на р. Провадийска е с идентични или по-високи стойности от тези на района през целия анализиран период.
* Доставената питейна вода за домакинствата на човек в речния басейн на р. Провадийска за 2013 г. е с 5 л/ден/чов. по-малко от стойностите за района.
* Средногодишното количество на използваната вода за периода 2008-2013 г. в речния басейнна р. Провадийска с доставчик общественото водоснабдяване е 33% от Черноморския район, а дължината на водопроводната мрежа в речния басейн през 2013 г. е 28% от общата дължина на водопроводната мрежа в района.
* Загубите при транспорта на вода в речниябасейн съставляват 47% от общите загуби на района през 2013 г.
* На територията на речния басейн няма изградени ПСПВ, но населението ползва пречистени питейни води от ПСПВ от друг речен басейн. Делът на населението, свързано с ПСПВ в речния басейн е по-висок от този за района през целия анализиран период, като превишението за 2013 г. е с 11.87 п.п.
* Дължината на водопроводната мрежа в речния басейн през 2013 г. е 28% от общата дължина на водопроводната мрежа в района.
* Канализация
* РБ на р. Провадийска е на първо място в Черноморския район по дължина на канализационната мрежа, като през 2013 г. тя представлява 37% от общата дължина на канализационната мрежа в района.
* Населението, свързано с канализация в речния басейннараства постепенно, като следва общата тенденция на нарастване в района. През 2013 г. делът на населението, свързано с канализация в речния басейн е по-висок с 12,4 п.п. от този за района.
* Пречистване на отпадъчните води
* Населението със собствено пречистване на отпадъчните води (септични ями, изгребни ями и др.) в речния басейн намалява и е с 13,8 п.п. по-ниско от стойността за района за периода 2008-2013 г., докато населението в речния басейн, свързано със СПСОВ, е с 17,7 п.п по-високо от съответната стойност за района за същия период.
* Делът на населението с пречистване на отпадъчните води в речния басейн е по-висок с 3.17 п.п. от съответната стойност за района през 2013 г.
* Пет от общо 27 действащи СПСОВ в района през 2013 г. са в речния басейн на р. Провадийска, от които 3 СПСОВ са с третично пречистване.
* Фактическият капацитет на СПСОВ в речния басейн на р. Провадийска през 2013 г. е 66% от проектния и е с 25 п.п. по-висок от съответната стойност за района.
* Фактическото натоварване по БПК5 в речния басейн през 2013 г. е 39% от проектното, което е с около 6 п.п. по-високо от съответната стойност за района.
* По-ефективното натоварване на СПСОВ в речния басейн се дължи както на туризма, така и на индустрията. Независимо от това е необходимо доизграждане на канализационната мрежа за увеличаване на органичното натоварване.

### РБ на р. Камчия

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

* Водоснабдяване
* Водопотреблението на жител на денонощие в речния басейн нараства с по-бързи темпове спрямо тези за района, въпреки това стойностите остават по-ниски от съответните за района.
* Делът на използваната вода в речния басейн е 16% от общо използваната вода с доставчик общественото водоснабдяване в района през 2013 г.
* Загубите при транспорта на вода в речния басейн съставляват 23% от общите загуби за района през 2013 г. Наблюдава се увеличение на загубите в речния басейн за периода 2008-2013 г. спрямо предходния период 2003-2007 г. с 23,3%. Вероятна причина за нарастване на загубите е остарялата водопроводна мрежа.
* Процентът на населението на сезонен воден режим в речния басейн за периода 2008-2013 г. е по-висок с 5.2 п.п. от съответната стойност за ЧРБУВ, като тенденцията е към намаление за целия период 2003-2013 г., което се обяснява с постепенната рехабилитация на водопроводната мрежа.
* Две от общо 3-те действащите ПСПВ в ЧРБУВ са на територията на речния басейн на р. Камчия, при които използваният фактически капацитет е 44,3% от проектния.
* Независимо от това, едва 1/3 от населението е свързано с ПСПВ, което е с 37 п.п. по-ниско от съответната стойност за района през 2008-2013 г.
* Канализация
* Общото население, свързано с канализация, не се променя съществено, като то е с 19.6 п.п. по-ниско от съответната стойност на района за периода 2008-2013 г.
* Дължината на канализационната мрежа в речния басейн е 17% от общата дължина на канализационната мрежа в района през 2013 г.
* Пречистване на отпадъчните води
* Делът на населението със собствено пречистване на отпадъчните води (септични ями, изгребни ями и др.) в речния басейн е с 20,7 п.п. по-висок от стойността на показателя за района през 2013 г.
* Процентът на населението, свързано със СПСОВ, се увеличава с 10 п.п. през 2008-2013 г. спрямо предходния период и достига 50,3% през 2013 г.
* Седем СПСОВ или 26% от общо действащите СПСОВ в района през 2013 г. са в речния басейн на р. Камчия.
* Фактическият капацитет на ПСОВ в речния басейн е 25% от проектния капацитет през 2013 г., или с 16 п.п. по-нисък от съответната стойност за района.
* Фактическото натоварване по БПК5 е 19% от проектното, което е с около 14 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* С доизграждането на канализационната мрежа ще се подобри ефективността на работа на СПСОВ.

### РБ на Севернобургаски реки

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

* Водоснабдяване
* Водопотреблението на жител на денонощие в речния басейн се увеличава от 106,3 л/ден./чов. през 2003 г. на 111 л/ден./чов. през 2013 г., което е с 14 л/ден./чов. по-висока стойност от съответната за Черноморския район през 2013 г.
* Количеството на използваната вода за 2013 г. в речния басейн с доставчик общественото водоснабдяване е 41% от общо използваната вода в Черноморския район, което се дължи на курортния сезон.
* В речния басейн се намира 20% от общата дължина на водопроводната мрежа в района през 2013 г.
* Загубите при транспорта на вода в речния басейн съставляват 24% от средногодишната стойност на района за периода 2008-2013 г. Наблюдава се намаляване на загубите спрямо предходния период 2003-2007 г., което се дължи на рехабилитация на водопроводната мрежа.
* Независимо, че в речния басейн няма изградени ПСПВ, населението с пречистване на питейните води за периода 2008-2013 г. надвишава стойностите за района с 28.3 п.п. Това се обяснява с подаването на пречистени питейни води от други речни басейни.
* Канализация
* Делът на селищата с канализация не се променя съществено, като той е с 4 п.п. по-висок от съответната стойност на района за периода 2008-2013 г.
* Дължината на канализационната мрежа в речния басейн през 2013 г. е 26% от общата дължина на канализационната мрежа в района.
* Пречистване на отпадъчните води
* В речния басейн на Севернобургаски реки се намират 6 СПСОВ, или 22% от всички СПСОВ в Черноморския район през 2013 г.
* Делът на населението в речния басейн свързано със СПСОВ, се увеличава за периода 2008-2013 г. с 3.05 п.п. спрямо предходния период и надвишава с 5.18 п.п. съответната стойност за района през 2013 г.
* От действащите 6 СПСОВ в речния басейн три са с третично пречистване на отпадъчните води.
* Фактическият капацитет на 6-те СПСОВ в РБ на Севернобургаски реки е близък до този за района – 41,7% спрямо проектния през 2013 г.
* Фактическото натоварване по БПК5 на СПСОВ в района за 2013 г. е 41%, което е с около 8 п.п. над съответната стойност за района.
* По-ефективното натоварване на СПСОВ в речния басейн се дължи на курортния сезон.

### РБ на Мандренски реки

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

* Водоснабдяване
* Делът на населението, свързано с водоснабдителната система в речния басейн на Мандренски реки, нараства постоянно през целия анализиран период, като макар и много близки, стойностите му остават по-ниски от тези за района – с 0,4 п.п. през 2013 г.
* Количеството на използваната вода през 2013 г. в речния басейн с доставчик общественото водоснабдяване е едва 2% от общо използваната вода в Черноморския район.
* Загубите при транспорта на вода в речния басейн намаляват през 2008-2013 г. с около 24% спрямо предходния период 2003-2007 г.
* Поради рехабилитация на водопроводите няма на население на воден режим след 2010 г.
* Делът на населението, свързано с пречиствателна станция за питейна вода в речния басейн за периода 2008-2013 г. е с 21,4 п.п. по-нисък от този за района.
* На територията на речния басейн няма изградени ПСПВ, което показва, че захранването с питейни води става от друг речен басейн.
* Канализация
* Дължината на канализационната мрежа в речния басейн е само 3% от общата дължина на канализационната мрежа в Черноморски район през 2013 г. Поради това и делът на населението, свързано с канализация в речния басейн е много по-нисък от този на района.
* Пречистване на отпадъчните води
* Делът на населението с пречистване на отпадъчните води в речния басейн през 2013 г. е 92,9%, или само с 0,6 п.п. по-нисък от този за района.
* В речния басейн преобладава населението със собствено пречистване на отпадъчните води, като делът му не се променя съществено за целия период 2003-2013 г. и надхвърля значително стойността за района (с 38,5 п.п. през 2013 г.).
* До 2007 г. няма свързано население към СПСОВ, а в периода 2008-2013 г. свързаността към ПСОВ в речния басейн остава с 37 п.п. по-ниска от средния показател за района за същия период.
* Фактическият капацитет на единствената действаща двустъпална СПСОВ в речния басейн е 27% от проектния през 2013 г., докато фактическото натоварване по БПК5 е 5,6% от проектното. Тези стойности са значително по-ниски от съответните за района през 2013 г.
* Увеличаване на натоварването на СПСОВ ще се постигне след доизграждане на канализационната мрежа и включване на допълнителни потребители към действащата СПСОВ.

### РБ на Южнобургаски реки

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

* Водоснабдяване
* Свързаността на населението към водопроводната система е 100%, което е с 0,06 п.п. по-високо от съответната стойност за района през 2013 г.
* Средногодишното количество на използваната вода за периода 2008-2013 г. в речния басейн с доставчик общественото водоснабдяване се увеличава спрямо 2007-2013 г. с 13,6%, като представлява едва 5,8% от общо използваната вода в района през 2013 г.
* Доставената от ВиК питейна вода за домакинствата в речния басейн през 2013 г. е с 95 л/ден/чов. над съответната стойност за района. Тази висока стойност се дължи на увеличен курортен сезон, което се отразява в увеличеното водопотребление с 28,4 л/ден./чов. в периода 2003-2013 г.
* Делът на населението в речния басейн, свързано с ПСПВ, е с 24.7 п.п. по-висок от съответната стойност за района за периода 2008-2013 г.
* Фактическият капацитет на единствената действаща двустъпална ПСПВ е 23,5% спрямо проектния през 2013 г. Обяснение за това е, че при оразмеряването на ПСПВ са ползвани старите норми за проектиране, при които водоснабдителната норма е значително над нормата понастоящем.
* Канализация
* Общото население, свързано с канализация, не се променя съществено през анализирания период, като е с 2,2 п.п. по-ниско от съответната стойност на района за периода 2008-2013 г.
* По показателя „дял на селища с канализация“ речния басейн заема първо място в района и през двата периода, като стойностите му са значително по-високи от средните за района.
* Пречистване на отпадъчните води
* Процентът на населението с пречистване на отпадъчните води в речния басейн за периода 2008-2013 г. нараства с 14 п.п. спрямо преходния, като стойностите му остават по-ниски от съответните за района.
* През 2013 г. делът на населението с независимо/собствено пречистване на отпадъчните води в речния басейн е с 3.6 п.п. по-висок от съответната стойност за района, като няма съществена промяна през целия период 2003-2013 г.
* Нарастването на населението, свързано със СПОСВ през 2008-2013 г. спрямо предходния период, е най-високото за района, което е свързано с пуска на трета СПСОВ през 2006 г. СПСОВ в речния басейн представляват 11% от общо действащите СПСОВ в района през 2013 г.
* През 2013 г. 17,6% от населението в речния басейн е свързано към 2 СПСОВ с вторично пречистване, а 23,6% - към една СПСОВ с третично пречистване с отстраняване на азот и фосфор.
* Фактическият капацитет на СПСОВ е 21% от проектния, което е с около 20 п.п. по-ниско от съответната стойност за района.
* Фактическото натоварване по БПК5 на СПСОВ в речния басейн е с 15,1 п.п. по-ниско от съответното за района през 2013 г. или 17,8% от проектното.
* Повишаването на ефективността на натоварване ще се постигне след доизграждане на канализационната мрежа или рехабилитация на остарялата.

### РБ на р. Велека

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

* Водоснабдяване
* В речния басейн на р. Велека е налице 100% свързаност на населението към общественото водоснабдяване след 2005 г.
* Количеството на общо използвана вода с доставчик обществено водоснабдяване в речния басейн през 2008-2013 г. е с тенденция на намаление спрямо периода 2003-2007 г., като се наблюдава изменение с 6.4%.
* Използваното количество вода в речния басейн за периода 2008-2013 г. е едва 0,3% от съответната стойност за района.
* През 2013 г. доставената от ВиК питейна вода за домакинствата в речния басейн превишава стойностите за района със 17 л/ден/чов. Доставената вода в речния басейн е над съответната за района през целия период 2003-2013 г., което може да се обясни с курортния сезон.
* През периода 2008-2013 г. се наблюдава намаление на загубите при транспорта на вода в речния басейн с 25,5% спрямо предходния период 2003-2007 г.
* През периода 2008-2013 г. няма население на воден режим в речния басейн
* В речния басейн на р. Велека няма изградени ПСПВ, а част от населението е свързано с ПСПВ в друг речен басейн.
* Наблюдава се тенденция към плавно намаляване на населението, свързано с ПСПВ, като през 2013 г. неговият дял е едва 6,55%, или 10 пъти под стойността на показателя за района. Този спад може да се обясни с постепенното обезлюдяване на речния басейн.
* Канализация
* Общото население, свързано с канализация, се увеличава значително в периода 2003-2013 г. - от 7.66 % през 2003 г. на 62.76% през 2013 г. Независимо от това, делът на населението с канализация в речния басейн е с 15,2 п.п. по-нисък от съответната стойност за района в същата година.
* Делът на селищата с канализация също нараства, като средногодишната стойност на показателя през 2008-2013 г. е с 3,3 п.п. по-висока от тази за периода 2003-2007 г. и надвишава средната за района през същия период.
* Пречистване на отпадъчните води
* На територията на речния басейн на р. Велека няма изградени СПСОВ.
* Населението със собствено пречистване на отпадъчните води намалява значително през последните години, но въпреки това остава с 15.2 п.п. по-високо от съответната стойност за Черноморския район през 2013 г.

### РБ на р. Резовска

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

* Водоснабдяване
* Процентът на населението, свързано с водоснабдителната система, остава постоянен през целия период 2003-2013 г., като е с 2,5 п.п. по-нисък от съответния за Черноморския район през 2013 г.
* Вопотреблението в речния басейн на р. Резовска е с най-високите стойности в района.
* Загубите при транспорта на вода в речния басейн през 2008-2013 г. се увеличават с 12% спрямо предходния период 2003-2008 г., при обща тенденция на спад в повечето от речните басейни и района като цяло.
* На територията на речния басейн на р. Резовска няма изградени ПСПВ, но населението ползва пречистени питейни води от ПСПВ от друг речен басейн.
* По свързаност на населението с ПСПВ речния басейн заема водещо място в Черноморския район през целия анализиран период. През 2013 г. делът на населението, свързано с ПСПВ, е 97,5%, като надвишава стойностите за района с 28,3 п.п.
* Канализация
* В периода 2010-2013 г. в РБ на р. Резовска дължината на канализационна мрежа е само 1 км, при което около 80% от населението е свързано към нея.
* Пречистване на отпадъчните води
* На територията на разглеждания речния басейн няма изградени СПСОВ.
* След 2011 г. населението със собствено пречистване на отпадъчните води намалява и през 2013 г. делът му е с 4,2 п.п. по-нисък от съответната стойност за района.

### РБ Дерета Приселци - Черноморец

От анализа на показателите за ВиК системата в речния басейн на Дерета Приселци - Черноморец могат да се направят следните основни изводи:

* Водоснабдяване
* Водопотреблението на жител на денонощие в речния басейн през 2013 г. е с по-високи стойности спрямо съответната за района - с 44 л/ден./чов.
* Населението в речния басейн не е свързано с ПСПВ, което означава, че водата само се обеззаразява.
* За периода 2008-2013 г. няма население на воден режим в речния басейн.
* Пречистване на отпадъчните води:
* В речния басейн няма изградени СПСОВ, поради което делът на населението с независимо/собствено пречистване на отпадъчните води е 100%.