

**Допълнителна информация по сектор Екология,  
относима към ПИРО на община АЙТОС 2021-2027 г.**

**1. Състояние на засегнати повърхностни водни тела, цели и мерки, предвидени в ПУРБ 2016-2021г.**

- 1.1. Повърхностно водно тяло „1ви участък р. Айтоска – от вливането на р. Съдиевска до след гр. Камено“; „2ри участък: р. Айтоска – от след гр. Камено до вливане в Бургаско езеро“, с код BG2SE900R036. Определено в лош екологичен потенциал, и неопределено химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества, азот и фосфор, с приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичния потенциал; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на умерен екологичен потенциал (постигане на възможно най-добър по биологични елементи).
- 1.2. Повърхностно водно тяло „Р. Голяма река до вливане в р. Луда Камчия“, с код BG2KA400R013. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества, азот и фосфор, за него не е приложено изключение от постигане на добро състояние. За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.3. Повърхностно водно тяло „Р. Курбар дере – от извора до вливане в Атанасовско езеро“, с код BG2SE900R025. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества и биогенни елементи, не е приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.4. Повърхностно водно тяло „Р. Ахелой – от извора до язовир Ахелой“, с код BG2SE800R017. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: азот и фосфор, не е приложено изключение от постигане на добро състояние. За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.5. Повърхностно водно тяло „Р. Хаджийска - от 3 км, след с. Ръжица до язовир Порой чия“, с код BG2SE600R015. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични

вещества, азот, не е приложено изключение от постигане на добро състояние. За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).

- 1.6. Повърхностно водно тяло „Р. Чукарска - от извор до язовир Трояново“, с код BG2SE900R031. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: азот и фосфор, не е приложено изключение от постигане на добро състояние. За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.7. Повърхностно водно тяло „Р. Айтоска – от извора до вливане в р. Славеева“, с код BG2SE900R01130. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: нарушаване на оттока, азот, с приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.8. Повърхностно водно тяло „Р. Съдиевска - от извора до вливане в р. Айтоска“, с код BG2SE900R024. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: азот и фосфор, не е приложено изключение от постигане на добро състояние, За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.9. Повърхностно водно тяло „Р. Чукарска - от с. Равнец до вливане в Бургаско езеро“, с код BG2SE900R034. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: азот и фосфор, не е приложено изключение от постигане на добро състояние, За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.10. Повърхностно водно тяло „Р. Сънър дере - от извора до вливане в р. Чукарска“, с код BG2SE900R035. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: нарушаване на оттока, азот и фосфор, не е приложено изключение от постигане на добро състояние, За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).

- 1.11. Повърхностно водно тяло „Р. Хаджийска - от преди с. Ръжица до 3 км след с. Ръжица“, с код BG2SE600R1123. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества, азот и фосфор, с приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.12. Повърхностно водно тяло „Р. Хаджийска - от извора до преди с. Ръжица“, с код BG2SE900R1023. Определено в умерено екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества, азот и фосфор, с приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 1.13. Повърхностно водно тяло „1ви участък Р. Айтоска - от вливане на р. Славеева до вливане на р. Съдиевска; 2ри участък - р. Славеева – от извора до вливане в р. Айтоска“, с код BG2SE900R1030. Определено в много лошо екологично състояние, и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск с фактори: органични вещества, азот и фосфор, с приложено изключение от постигане на добро състояние, на основание чл. 156В, т.1 „в“ от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За него са предвидени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние (постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи).
- 2. Състояние на засегнати подземни водни тела**
- 2.1. Подземно водно тяло „Порови води в кватернера на р. Айтоска“ с код BG2G000000Q008. Определено в добро количествено и лошо химично състояние. За него са поставени следните цели: предотвратяване влошаване химичното състояние по показателя NO3 и намаляване под ПС; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; предотвратяване на въздействието от нерегламентирани сметища върху химичното състояние на подземните чрез ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води; постигане на добро количествено състояние с намаляване на водоземането на системи със значим натиск на черпене.
- 2.2. Подземно водно тяло „Порови води в неоген - сармат Айтос“ с код BG2G000000N021. Определено в добро количествено и химично състояние. Тялото не е определено в риск.
- 2.3. Подземно водно тяло „Порови води в палеоген, палеоцен, еонен Руен – Бяла“ с код BG2G000000PG028. Определено в добро количествено и химично състояние. Тялото не е определено в риск.

- 2.4. Подземно водно тяло „Порови води в палеоген-еоцен, олигоцен Бургас“ с код BG2G00000PG029. Определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател NO<sub>3</sub> и FE. За него са поставени следните цели: предотвратяване влошаване химичното състояние по показателя NO<sub>3</sub> и намаляване под ПС; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; запазване на добро количествено състояние; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно и битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограничения в Наредба 3 за СОЗ.
- 2.5. Подземно водно тяло „Пукнатинни води в K2t, cn-st-Бургаска вулканична северно и западно от Бургас“ с код BG2G0000K2034. Определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател NO<sub>3</sub> и FE. За него са поставени следните цели: предотвратяване влошаването химичното състояние по показателя NO<sub>3</sub> и намаляване под ПС; обръщане на посоката на възходящата тенденция; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; запазване на добро количествено състояние; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно и битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограничения в Наредба 3 за СОЗ.

**3. По отношение Плана за управление на риска от наводнения за Черномосрки район (2016-2021) територията на общината попада в две зони със значителен потенциален риск от наводнения:**

- 3.1. Код: BG2\_APSFR\_SE\_06 – „Съдиевска – Съдиево“, който се залива при моделирани сценарии с период на повтаряемост 20, 100 и 1000 г. Съгласно извършената в ПУРН интерпретация на риска, въз основа на получената потенциална щета, района е определен със средна степен на риск, при който строителството е възможно, но с ограничения, изхождащи от подробна преценка на функционалността и уязвимостта на обектите в застрашената територия, в контекста на потенциалната заплаха за обектите от наводнения. Не е подходящ за строителство на чувствителни обекти - болници, училища, администрация и подобни. Не се препоръчва да се разширяват застроените площи.
- 3.2. Код: BG2\_APSFR\_SE\_02 – „Айтоска - Айтос“, който се залива при моделирани сценарии с период на повтаряемост 20, 100 и 1000 г. Съгласно извършената в ПУРН интерпретация на риска, въз основа на получената потенциална щета, района е определен със средна степен на риск, при който строителството е възможно, но с ограничения, изхождащи от подробна преценка на функционалността и уязвимостта на обектите в застрашената територия, в контекста на потенциалната заплаха за обектите от наводнения. Не е подходящ за строителство на чувствителни обекти - болници, училища, администрация и подобни. Не се препоръчва да се разширяват застроените площи.

При реализацията на ПИРО Айтос 2021 – 2027 следва да се спазват предписанията на ПУРБ и ПУРН 2016-2021, както и последващите документи са периода 2021-2027. Също така, при реализация на ПИРО Айтос 2021 – 2027 следва да се спазват забраните и ограниченията, регламентирани в Закона за водите.