

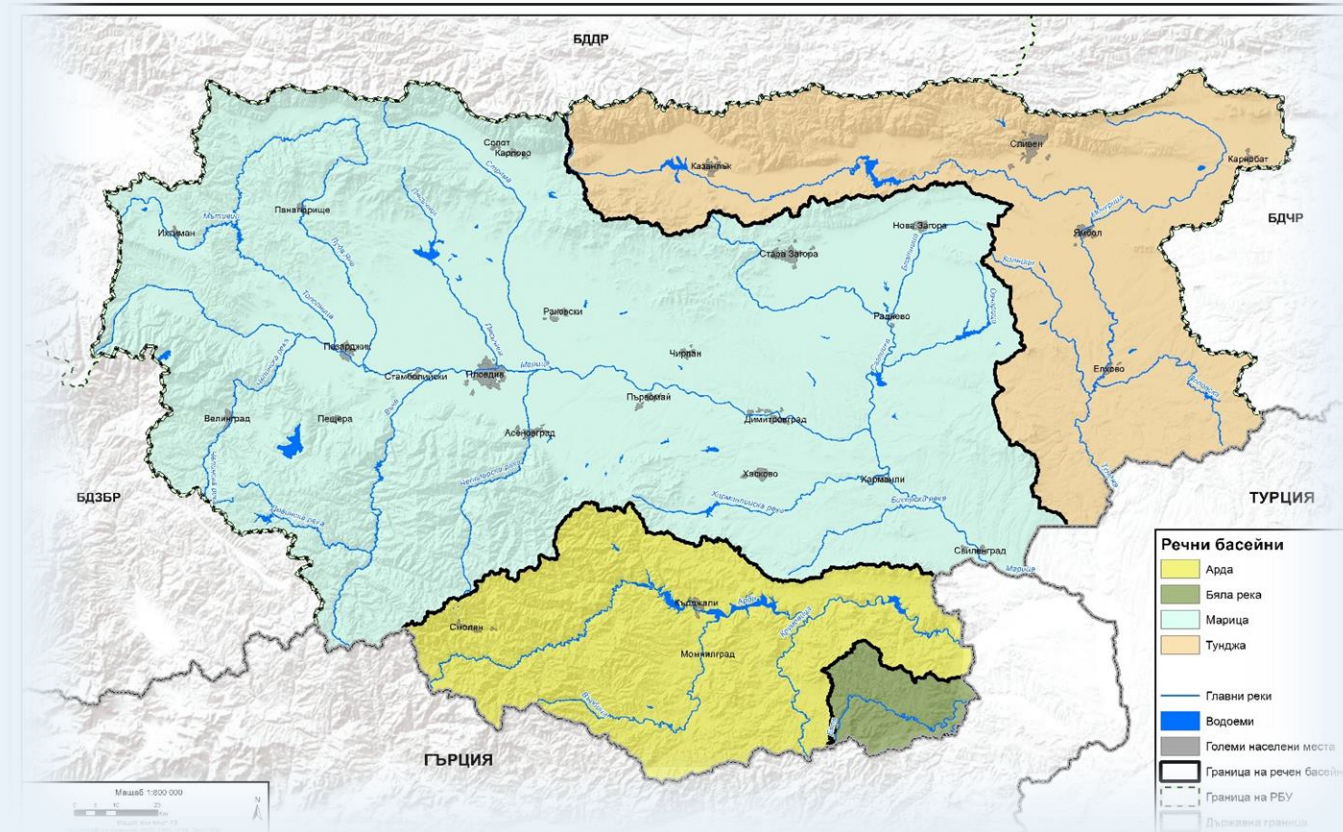
ПРОЕКТ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН 2022-2027 Г.



Информация за района за басейново управление

➔ Източнобеломорски район (ИБР) за басейново управление заема централните части на Южна България или 32 % от територията на страната. Обхваща водосборите на реките Марица, Тунджа, Арда и Бяла река.

➔ На север, изток и запад граничи с Дунавски, Черноморски и Западнобеломорски райони за басейново управление, а на юг – с Република Гърция и Република Турция. Границите на района са определени в чл. 152, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.



Административните граници в страната не съвпадат с границите на Източнобеломорски район, които съгласно чл. 152, ал. 2 от Закона за водите минават по вододелите на водосборните области на реките. Като административно-териториален обхват, районът покрива изцяло или частично 10 области в страната, 90 общини и 1 769 населени места. В обхвата на ИБР попадат изцяло 4 области - Пловдив, Стара Загора, Хасково и Кърджали и частично, областите – Пазарджик, София област, Смолян, Сливен, Ямбол и Бургас. Това е вторият по големина район за басейново управление на водите, от гледна точка на брой на населението.



Съгласно РДВ, територията на Източнобеломорски район попада в Екорегия 7 - Източни Балкани (Eastern Balkan).

В Източнобеломорски район са определени две категории повърхностни води – „река” и „езеро” и са идентифицирани изкуствени повърхностни водни тела или силно модифицирани такива.

Броят на определените повърхностни и подземни водни тела, остава непроменен - 311 повърхностни водни тела и 41 подземни водни тела. При подземните водни тела, на територията на ИБР, са представени пет от всички 8 национално определени типове.

На територията на района попадат 39 находища на минерални води, които са изключителна държавна собственост и 21 публична общинска собственост.

Екологично състояние

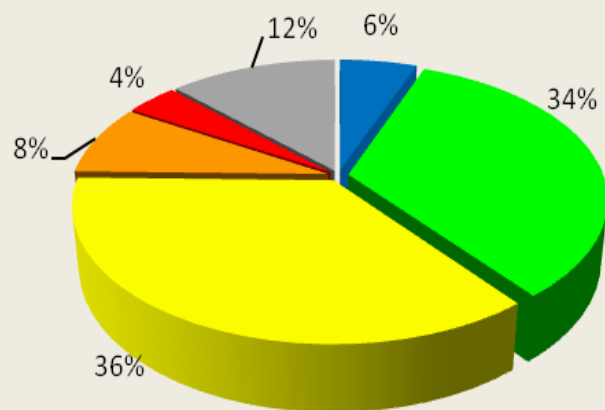
При актуализиране на ПУРБ е направена оценка на екологичното състояние/потенциал на всички 311 повърхностни ВТ.

- 88 ВТ или 28% са оценени в добро екологично състояние/ потенциал;
- в по-лошо от добро състояние/потенциал са 223 ВТ или 72 % от всички ВТ.

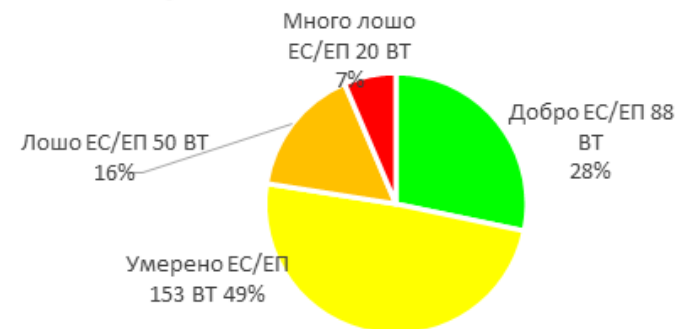
Отчетено е значително увеличаване в броя на водните тела в по-лошо от добро екологично състояние/потенциал, в сравнение с втори цикъл на ПУРБ на ИБР, където в отлично и добро състояние/потенциал са били 123 ВТ или 40 % от всички ВТ.

Екологично състояние/потенциал на повърхностните водни тела на територията на ИБР за 2014г.

■ Отлично ■ Добро ■ Умерено ■ Лошо ■ Много лошо ■ Неизвестно



Проект на ПУРБ 2022-2027
Екологично състояние/потенциал на повърхностните ВТ в ИБР



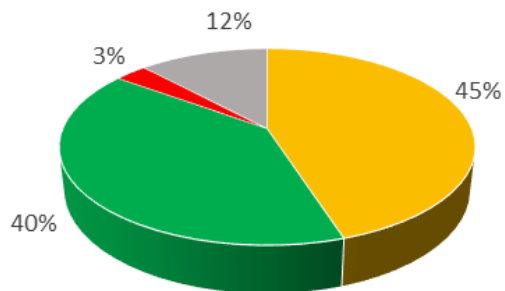
■ Добро ЕС/ЕП 88 ВТ ■ Умерено ЕС/ЕП 153 ВТ
■ Лошо ЕС/ЕП 50 ВТ ■ Много лошо ЕС/ЕП 20 ВТ

Цели за повърхностни водни тела

Цели за опазване на околната среда по отношение на **екологичното състояние/потенциал**:

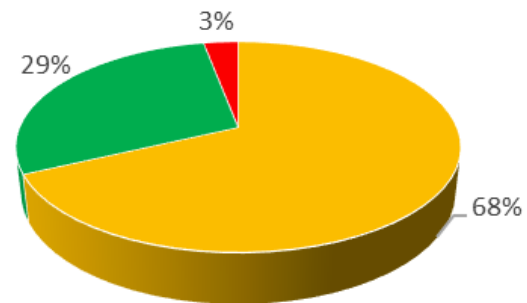
- за 213 повърхностни водни тела е „Постигане на добро екологично състояние/потенциал и предотвратяване на влошаването му”;
- за 88 ВТ целта е „Запазване на добро екологично състояние/потенциал и предотвратяване на влошаването му”;
- за 10 ВТ е заложена по-малко строга цел от постигане на добро екологично състояние/потенциал.

ПУРБ на ИБР (2016-2021)
Цели за екологично състояние



- постигане на добро екологично състояние
- опазване на доброто състояние и предотвратяване влошаването
- по-малко строга цел от постигане на добро екологично състояние/потенциал
- неизвестно състояние

Проект на ПУРБ на ИБР (2022-2027)
Цели за екологично състояние



- постигане на добро екологично състояние
- опазване на доброто състояние и предотвратяване влошаването
- по-малко строга цел от постигане на добро екологично състояние/потенциал

Химично състояние

При оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела, с включени повсеместно разпространени вещества, 152 ВТ (49%) са оценени в добро химично състояние, 72 ВТ (23%) - в непостигащо добро състояние и 87 (28%) водни тела, в неизвестно химично състояние.

Отчетено е значително увеличаване в броя на водните тела в лошо химично състояние, в сравнение с втори цикъл на ПУРБ на ИБР, където в лошо химично състояние са били 7 бр. или 2% от всички ВТ.



Цели за опазване на околната среда по отношение на **химичното състояние**:

- за 152 ВТ – „Запазване на добро химично състояние и предотвратяване на влошаването му”;
- за 67 повърхностни ВТ е „Постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели и предотвратяване на влошаването му“
- За 5 ВТ е заложена по-малко строга цел от постигане на добро химично състояние/потенциал,
- За 87 ВТ, които са определени в неизвестно химично състояние е заложена цел „Провеждане на мониторинг и постигане на СКОС за добро химично състояние”.

Цели за подземни водни тела

Химично състояние

Целта за опазване на околната среда по отношение на химичното състояние, за 10 подземни ВТ е „Постигане на добро химично състояние (по определени показатели) и предотвратяване на влошаването му“, като за 4 ПВТ е определена по-малко строга цел от постигане на добро химично състояние. За 31 ВТ целта е „Запазване на доброто химично състояние и предотвратяване на влошаването му“.

Количествено състояние

Целта за опазване на околната среда по отношение на количественото състояние за 39 подземни ВТ е „Запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването му“, а за две подземни ВТ е определена цел „Недопускане на влошаване в количественото състояние на подземното водно тяло“.



Идентифициран антропогенен натиск свързан със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“

Повърхностни води

ТОЧКОВИ ИЗТОЧНИЦИ НА НАТИСК

Зуствания на промишлени отпадъчни води от промишлени предприятия:

- промишлени отпадъчни води от инсталации, включени в Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (Е-РИПЗ) – зуствания на отпадъчни води от депа за отпадъци, предприятия от минно-добивната промишленост, от животновъдни обекти – птици и свине;
- промишлени отпадъчни води от инсталации, неключени в Е-РИПЗ - отпадъчни води от промишлени предприятия, вкл. и обекти от минно-добивни и преработвателни предприятия;
- отпадъчни води от замърсени или изоставени промишлени обекти.

Определени са **65 водни тела** със значим натиск от точкови източници - промишлени води.

ДИФУЗНИ ИЗТОЧНИЦИ НА НАТИСК

- промишленост - замърсени обекти или изоставени промишлени обекти – за **14 ВТ** е определен значим натиск от дифузно замърсяване от замърсени обекти или изоставени промишлени обекти;
- минна дейност - за **5 ВТ** е определен значим натиск от дифузно замърсяване от действащи мини и рудници;
- атмосферно отлагане – за **4 ВТ** тела е определен значителен натиск от дифузно замърсяване от атмосферни отлагания.

ХИДРОМОРФОЛОГИЧЕН НАТИСК

- водовземане или отклоняване на оттока – **43 ВТ** са определени в значим натиск от водовземане или отклоняване на оттока, като **6 ВТ** са свързани с промишленост и охлаждане, **9** от тях са с движеща сила производство на хидроенергия;
- натиск от хидроложки изменения, които не са свързани с отнемане на водни количества - **19 ВТ** са определени със значим натиск от хидроложки изменения, като **10 от тях** са с движеща сила производство на хидроенергия;
- натиск от язовири, прегради - **55 ВТ** са определени със значим натиск, като **15 ВТ** са с движеща сила производство на хидроенергия, **1 ВТ** е с движеща сила промишленост.

Идентифициран антропогенен натиск свързан със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“

Подземни води

ТОЧКОВИ ИЗТОЧНИЦИ НА НАТИСК

Анализът показва, че на територията на ИБР няма определени ПВТ, за които натиска от точкови източници на замърсяване да е значителен.

ДИФУЗНИ ИЗТОЧНИЦИ НА НАТИСК

Дифузен източник – минна дейност – за 2 ПВТ е определен значим натиск от дифузно замърсяване с движеща сила промишленост.

ВОДОВЗЕМАНЕ

Не са определени ПВТ със значим натиск от водовземане.

Общият разполагаем ресурс на подземни води за територията на ИБР е 66 056 л/сек., а разрешеното за водовземане количество е 15 137 л/сек.

Разпределение на водовземането от подземни води
по цели в ИБР





**Планирани мерки за постигане на целите на околната среда
свързани със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“
Повърхностни води – Точкови и Дифузни източници**



Ограничаване на замърсяването от минали дейности

Действие: Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности



Възстановяване на замърсени зони (замърсяване по исторически причини, включително седименти, подземни води, почви).

Действие: Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности



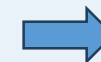
Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите

Действие: Изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите



Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води зауствани в канализацията на населените места

Действие: Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води, зауствани в канализацията на населените места



Изпълнение на процедурата по преразглеждане на издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води

Действие: Преразглеждане на комплексно разрешително на индустриален обект и промяна на емисионните ограничения за достигане/запазване на доброто състояние на водното тяло

**Планирани мерки за постигане на целите на околната среда
свързани със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“
Повърхностни води – Точкови и Дифузни източници**

- ➔ **Намаляване и предотвратяване на замърсяването с устойчиви органични замърсители/приоритетни вещества**
Действие: Проучване източниците на приоритетни и приоритетно опасни вещества, въз основа на определен натиск
- ➔ **Намаляване на замърсяването от минни дейности**
Действие: Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела
- ➔ **Възстановяване на замърсени зони (замърсяване по исторически причини, включително седименти, подземни води, почви)**
Действие: Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности
- ➔ **Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води**
Действие: Изпълнение на проекти за изграждане, реконструкция, модернизация на ПСОВ
- ➔ **Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на производствени отпадъчни води, зауствани във водни обекти**
Действие: Изграждане, завършване, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и ПСОВ за производствени отпадъчни води, зауствани във водни тела
- ➔ **Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните зони**
Действие: Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните зони



Планирани мерки за постигане на целите на околната среда свързани със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“ Повърхностни води – Хидроморфология

➡ **Възстановяване на естественото състояние на дъното на езера след преградни съоръжения**

Действие: Управление на водните нива на язовири с цел опазване на чувствителни местообитания - места за размножаване и хранене на риби, колониално гнездещи птици и др.

➡ **Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите**

Действие: Реконструкция на изградени рибни проходи в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията към рибните проходи, а до издаването и ръководството на ФАО.

Действие: Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите

Действие: Зарибяване с целеви за реката видове риба уловени от други месата и/или обект на развъждане

Действие: Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.)

➡ **Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките**

Действие: Прилагане на технически решения за намаляване на въздействието на хидропикинг - промени в температурата и водните количества

➡ **Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води**

Действие: Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностите води след водовземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока

➡ **Опазване и подобряване на състоянието на зони за защита**

Действие: Забрана за издаване на разрешителни за водовземане за ВЕЦ в зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми



Планирани мерки за постигане на целите на околната среда свързани със сектор „ИКОНОМИКА И ЕНЕРГЕТИКА“ Подземни води – Дифузни източници

➔ **Намаляване на замърсяването от минни дейности**

Действие: Извършване на наблюдение и контрол на химично и количествено състояние на подземни води в места с провеждан геотехнически добив на уран и в райони с доказани уранови находища и проявления.

➔ **Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения**

Действие: При разрешаването на всички бъдещи инвестиционни дейности и при удължаване или изменение на сроковете на разрешителните за съществуващи дейности, да се предвиди условие за прекратяване на дейността в случай на констатирано влошаване на качествените и количествените показатели на повърхностните и подземните води, причинено в резултат от дейността, доказано с данните от предварителния едногодишен мониторинг, сравнени с данните от последващия мониторинг, освен в случаите, когато са налице условия за обосноваване на изключения по реда на чл.156в - 156е от ЗВ.

➔ **Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води**

Действие: Изпълнение на проучвателен мониторинг за повърхностни и подземни води за валидиране на фоновите стойности на химични елементи и съединения.

Период на консултации по проект на ПУРБ на ИБР
30.03.2024-30.09.2024 г





БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!