РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ "ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН"

ДОКЛАД

по наблюдение и контрола на въздействието върху околната среда при прилагането на Плана за управление на речните басейни в Черноморски басейнов район 2016 – 2021 г. за периода 01.01.2019 – 31.12.2020 г.

I. Встъпителна част

Настоящият доклад се изготвя на основание чл. 30, ал. 1 от Глава шеста „Наблюдение и контрол при прилагането на плана/програмата" на Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 31 от 12.04.2019г.). Съгласно Становище по екологична оценка № 6-2/2016 за съгласуване на проект на План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление 2016-2021г. (ПУРБ), БДЧР изготвя доклад по наблюдението и контрола на въздействието върху околната среда при прилагането на актуализирания ПУРБ, включително на мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването му, който да представи в МОСВ за одобряване не по-късно от 1 юли на всяка трета година.

Целта на настоящия доклад за наблюдение и контрола на въздействието върху околната среда при прилагането на ПУРБ в Черноморски район 2016-2021 е да представи постигнатото изпълнение на заложените в плана цели и мерки от действието му през 2019 и 2020 година, въз основата на система от индикатори за наблюдение, определени в Становище по Екологична оценка № 6-2/2016 г. на МОСВ. Първият доклад за наблюдение и контрол при прилагането на ПУРБ за периода 2017-2018 г. е одобрен от МОСВ и е осигурен обществен достъп на основание чл.30, ал.4 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

В Доклада са използвани данни от дейността на БДЧР, както и данни, предоставени от определените като отговорни институции за отчета на мерките за наблюдение и контрол при прилагането на ПУРБ от Становището.

Планът за управление на речните басейни е основен инструмент за интегрирано управление на водите съгласно изискванията на Рамкова Директива за водите (РДВ), транспонирана в Закона за водите. Първият План беше публикуван в началото на 2010 г. и обхваща периода до 2015 година. Съгласно изискванията на чл. 14 от РДВ и чл. 159, ал. 1 от ЗВ, ПУРБ се преразглежда и актуализира на всеки шест години след първоначалното му публикуване. През 2015 г. беше изготвен проектът на втория План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите с период на действие 2016-

2021г. На основание чл. 168б от Закона за водите той беше обявен на обществеността за консултации и писмени становища от 01.12.2015 г. ПУРБ и националната програма за изпълнението му се прие с Решение № 1107/29.12.2016г. на Министерски съвет. Окончателния план и програмата се публикуваха на интернет страницата на дирекцията в раздел ПУРБ и на интернет страницата на МОСВ.

Актуализираният ПУРБ в ЧРБУ е изготвен в логически свързани раздели (13 на брой) с над 220 приложения към тях (карти, таблици и текстови документи), както следва:

• Раздел 1 Описание на характеристиките на ЧРБУВ;

• Раздел 2 Кратък преглед на значимите видове натиск и въздействие в резултат от човешката дейност върху състоянието на повърхностните и подземните води;

• Раздел 3 Актуализация на регистъра на зоните за защита на водите;

• Раздел 4 Мониторинг и оценка на състоянието на повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите;

• Раздел 5 Списък на целите за опазване на околната среда;

• Раздел 6 Кратък преглед на икономическия анализ на водополз ването;

• Раздел 7 Кратък преглед на програми от мерки за постигане на целите за опазване на околната среда;

• Раздел 8 Актуализация на регистъра на всички други планове и програми в обхвата на ЧРБУВ, отнасящи се за отделни басейни, сектори, проблеми или типове води;

• Раздел 9 Списък на мерките за обсъждане с обществеността, постигнатите резултати при изпълнението им и свързаните с това изменения на плана (Консултация с обществеността);

• Раздел 10 Трансгранична координация при актуализацията на ПУРБ (2016 – 2021 г.) в ЧРБУВ;

• Раздел 11 Компетентни органи за управление на водите;

• Раздел 12 Лица за връзки и процедури за получаване на документация и информация за програмите от мерки и данните от мониторинга;

• Раздел 13 Екологична оценка на проекта на ПУРБ.

Актуализираният план надгражда и доразвива резултатите от дейностите в първия планов период за постигане на добро екологично състояние на водните тела. За целите на актуализацията са използвани национални подходи и методологии, съответстващи на европейското законодателство в областта на водите.

1. **Програма от мерки към ПУРБ и предприети действия за наблюдение и контрол изпълнението на Програмата от мерки към ПУРБ, съгласно Закона за водите и РДВ 2000/60/ЕС.**

Програмата от мерки (ПоМ) в ПУРБ, разработена в изпълнение изискванията на чл.157, т. 8 от Закона за водите, съдържа основни и допълнителни мерки, за постигане на поставените цели за водните тела. Основните мерки в ПоМ произтичат от изискванията на българското и европейско законодателство и са съобразени с поетите от Република България ангажименти и срокове за изпълнение.

Програмата от мерки в Плана за управление на речните басейни (2016 – 2021г.) включва основни мерки (в изпълнение на изискванията на отделните директиви), други основни мерки (прилагащи се към основните за постигане на целите за опазване на околната среда), както и допълващи мерки. На база на идентифицираните значими проблеми в управлението на водите в актуализираната програма от мерки към ПУРБ 2016-2021г. са планирани мерки насочени към източника на натиск, оказващ въздействие върху повърхностните или подземни водни тела и води до влошаване на тяхното състояние.

Мерките за постигане на добро състояние на водите са разработени по основни речни басейни и по водни тела (за повърхностни и подземни води), като са обвързани със състоянието на всяко водно тяло и формулираните за него цели и мерки които се прилагат за всички водни тела в района на басейново управление.

Програмата от мерки включва мерки насочени към - намаляване на замърсяването от населените места; намаляване на замърсяването от индустриални източници; намаляване на замърсяването от селското стопанство; намаляване на хидроморфологичния натиск; мерки с цел защита от вредното въздействие на водите; мерки насочени към опазване на зоните за защита; мерки насочени към опазване на крайбрежни морски води; мерки насочени към опазване и подобряване на количественото и качествено състояние на подземните води.

На основание чл. 188, ал. 1, т. 11 от Закона за водите Басейнова дирекция „Черноморски район" извършва контрол по изпълнението на Програмата от мерки, като ежегодно планира и изготвя график за изпълнението на мерките от компетентност на БД. През 2017 г. стартира прилагането на ПУРБ и изпълнението на ПоМ.

В изпълнение на мерки от ПоМ към ПУРБ 2016-2021г. от компетентност на БД, в рамките на осигуреното финансиране от ПУДООС през 2019 г. са подготвени две технически задания, възложени са поръчки и са изпълнени два договора за външна услуга:

- „Изпълнение на проучвателен мониторинг в 11 участъка от определените зони за възпроизводство на рибната фауна за 2019 г." Изпълнението е възложено на „ЕФ СИ ДЖИ ПОВВИК" ЕАД.
- „Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на повърхностни водни тела и неустановен източник на този натиск". Изпълнението бе възложено на „Лемна Екоинвест България".

През 2020 г. в рамките на осигуреното финансиране от ПУДООС е изпълнена поръчка за „Изпълнение на проучвателен мониторинг в 7 участъка от определените зони за възпроизводство на рибната фауна и изготвяне на окончателен списък със зоните за възпроизводство на рибната фауна", сключен договор №479/27.07.2020г. между БДЧР като възложител и „ЕФ СИ ДЖИ ПОВВИК" ЕАД като изпълнител. В рамките на три последователни години е възлаган и изпълнен мониторинг на общо 28 реки/речни участъци. Изготвен е окончателен списък на зоните за възпроизводство на риби в ЧРБ и е дадено предложение за включване на тези участъци в програмите за мониторинг по БЕК риби в следващия ПУРБ на ЧРБУ (честота на наблюдение веднъж на три години).

Във връзка с подготовка и докладване по Директива 2000/60/ЕС РДВ в WISE е извършен преглед по изпълнение на програма от мерки във втория ПУРБ за периода 2016-2021 г. в Черноморски район за басейново управление. Изпратени са: 81 бр. писма (АВиК – 8 бр., ДППИ – 1 бр., МА – 1 бр., общини – 43 бр., Военноморските сили – 1бр. и бизнес – 27 бр.) до отговорните за изпълнение на мерките институции, общини, фирми и др. След съпоставянето на състоянието/въздействието върху водите и планираните мерки, представени в ПУРБ 2016-2021 г., с актуалните обработени данни и информация към 2019 г., може да се направят следните изводи:

-Стартирало е изпълнение на административните мерки и част от инвестиционните.

-Стартирали/изпълнени са мерки, свързани с изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за отпадъчни води; намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места и промишлени дейности/закриване и рекултивация на общински депа, които не отговарят на екологичните изисквания и депа за производствени отпадъци/; предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения; Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води; Приемане/актуализиране на нормативни актове в областта на опазване, използване и управление на водите, в т.ч. и свързани с политиката за ценообразуване на водата за постигане на целите на член 9; Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения; Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения; Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води; Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони и др.

Предвидените мерки в ПоМ на ПУРБ за постигане на добро състояние на повърхностните и подземни води в Черноморски район за басейново управление с отговорен за изпълнението или партниращa институция БДЧР, са с регулярен характер и ежегодно се изпълняват. Освен административните мерки в компетенциите на БДЧР, през отчетния

период са възложени и изпълнени дейности, свързани с проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води.

Към 2018 г. изпълнението на Програмата от мерки към ПУРБ 2016-2020 може да се обобщи както следва: мерки по водни тела – изпълнени 4%, стартирали 26%, мерки на ниво район за басейново управление – стартирали 51%, мерки в зоните за защита на водите – стартирали 60%. Отчита се забавяне в стартирането на част от мерките в сектори Индустрия и Транспорт, както и нестартирали дейности, свързани с ВиК сектора - мерки изграждане на канализация и ПСОВ в населените места под 2000 е.ж. и в част от населените места с над 2000 е.ж.; осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите, мерки, свързани с подобряване на хидрологичния режим и др.

Анализът на представената информация показва, че процентът на изпълнението на мерките остава нисък, причините за което се обуславят с липсата на финансови инструменти за обезпечаване на заложените в ПУРБ дейности; незаинтересованост от страна на отговорните за изпълнение; не се припознават заложените дейности в обхвата им на действие, както и не се планират средства в бюджетите; част от отговорните за предоставяне на информацията, не са подали към БДЧР информация в искания срок и извън него или данните са непълни.

Съгласно чл. 168б-в от Закона за водите на интернет страниците на Басейнова дирекция „Черноморски район“ (www.bsbd.org) и МОСВ (www.moew.government.bg) за консултации с обществеността са публикувани график и работна програма за актуализацията на Плана за управление на речните басейни в Черноморски район и предвидените обществени обсъждания със срок на консултацията 6 месеца, считано от: 22.12.2018 г.

През 2019 г. стартира Проект BG16M1OP002-4.0001 „ПУРН – втори цикъл 2022 – 2027“ с подкрепата на Международната банка за възстановяване и развитие (Световната банка). За подпомагане на изпълнението му се сформираха две работни групи – техническа консултативна група (ТКГ) и експертна работна група (ЕРГ), в която участват представители на БДЧР. За да подкрепи дейностите по втория цикъл на ПУРН и третия цикъл на ПУРБ, беше подписано споразумение между МОСВ и Международната банка за възстановяване и развитие (Световната банка), като част от дейностите по проекта ще бъдат изпълнени в рамките на споразумението.

II. Отчет по изпълнение на мерките от Становището по ЕО № 6 - 2/ 2016г.

Основните препоръки от доклада по екологична оценка са включени във финалния вариант на ПУРБ за Черноморски район главно в Раздел 7 „Програма от мерки“. Същият е допълнен и прецизиран като програмата от мерки е разделена в четири приложения. За постигане целите на ПУРБ са планирани конкретни мерки по водни тела (за повърхностни и подземни води), като са обвързани със състоянието на всяко водно тяло и формулираните за него цели (Приложение 7.2.a), и мерки които се прилагат за всички водни тела в района на басейново управление (Приложение 7.2.b). В Приложение 7.2.c. са представени мерките,

насочени към опазване на зоните за защита на водите (ЗЗВ). Съгласно становище по Екологична оценка №6-2/2016 г. на ПУРБ 2016-2021 г. на ЧРБУ, предложените общи и специфични мерки, за изпълнение при прилагане на Плана, са включени в отделно Приложение 7.2.d.

1. По т. I Начин и степен на изпълнение на мерките и условията за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия, съгласно т. I от Становище по ЕО № 6 - 2/ 2016г.

Мерките и условията за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление на водите са отразени изцяло в ПУРБ, Раздел 7 „Програма от мерки" и приложенията към него. Начинът и степента на изпълнение за периода 01.01.2017 – 31.12.2018г. са както следва:

А. Общи условия и мерки

Общите мерки по т.1. и т.2 са включени като мерки в приложение 7.2.d на Програмата от мерки към Раздел 7 на плана.

В периода на прилагане на ПУРБ се издават становища за допустимост на инвестиционни предложения, които са предмет на процедура по глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, за съответствието им с плана за управление на речния басейн и/или с плана за управление на риска от наводнения, със съдържание, определено в наредбите по чл. 135, ал. 1, т. 1а, 2 и 13 от Закона за водите; становищата се публикуват на интернет страницата на басейнова дирекция (раздел „Регистри").

Съгласно чл.60, ал.1, т.5 от Закона за водите за откриване на процедура за издаване на разрешително кандидатите подават заявление по образец, одобрен от министъра на околната среда и водите, в което се посочва номерът на решението на министъра на околната среда и водите или на директора на съответната регионална инспекция по околната среда и водите по оценка на въздействието върху околната среда или за преценка, че не е необходимо извършването на оценка на въздействието върху околната среда, или за оценка за съвместимост, когато такива се изискват съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

При издаване на разрешителни за ползване на воден обект и/или водовземане от подземни и повърхностни води, съгласно чл.62, ал.1 от ЗВ се извършва преценка на заявеното искане, като се съобразява и със съответствието с изискванията за опазване на околната среда, регламентирани от международни договори и вътрешното законодателство, вкл. чл.49, ал.1, чл.118в, ал.1, т.3, б„г", чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ. Съгласно чл.62, ал.2 ЗВ. Преценката е писмена и е неразделна част от документацията, въз основа на която се издава разрешителното или отказът за издаване на разрешително. Представеното решение на

компетентния орган или съответния документ от РИОСВ/МОСВ се вземат предвид при изготвяне на преценката по чл.62, ал.1 от Закона за водите и се посочват в нея.

Разгледани са инвестиционни предложения/планове, програми и проекти за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на Закона за опазване на околната среда) и оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитени зони (по реда на Закона за биологичното разнообразие), вкл. за допустимост на инвестиционни предложения за съответствието им с ПУРБ и ПУРН, съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ – общо 480 бр. от които 238 бр. за 2019 г., 252 бр. за 2020 г., като недопустими са 9 бр. за 2019 г. и 8 бр. за 2020 г.

Съгласуването на инвестиционните предложения, имащи отношение към ПУРБ, е съобразено с режимите на защитените територии, определени със Закона за защитените територии, режимите на защитените зони, режимите на зоните за защита на водите, определени по чл. 119а от Закона за водите и изискванията за здравна защита на селищната среда.

Начин на изпълнение: Мерките са отразени в ПУРБ 2016 – 2021г. и се вземат предвид при съгласуването на всяко становище за допустимост на инвестиционните предложения, попадащи на територията на ЗЗ и ЗТ.

Б. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ПУРБ

1. По т.1.1 - планирана е мярка „Предприемане на действия за прекратяване па замърсяването на водите за къпане в зона за къпане „Офицерски плаж", гр.Варна, чрез преустановяване на заустването в зоната на т.нар. "Шокъров канал" - *Изграждане на дълбоководно заустване в Черно море посредством тръбопровод извън зона за къпане).* Мярката е включена в раздел 7, приложение 7.2а.

През 2018 г. е издадено становище с изх.№05-09-170/А6/ на БДЧР до РИОСВ-Варна по чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите за инвестиционно предложение „Включване на води от воден обект Шокъров канал във воден обект Черно море" с възложител Община Варна. Община Варна е изготвила идеен проект за обект: Заустване на дъждовни води от канализационна мрежа Шокъров канал в Черно море. 2020 г. в ОА Варна е образувана преписка за безвъзмездно предоставяне за ползване на община Варна на недвижим имот ПИ № 10135.2561.13 м-ст Шокъров канал, район Приморски, гр. Варна.

Оценка на начина и степента на изпълнение: Изпълнението на ИП ще доведе до предотвратяване предполагаемите неблагоприятни последствия за въздействието върху човешкото здраве и околната среда, вкл. Черно море. Допълнително в крайбрежното водно тяло за 2020 г. няма определени зони в „лошо" и „задоволително" състояние, което се констатираше в предходните години. За „Плаж Офицерски плаж", което беше в „лошо" състояние за периода 2014-2018 г. (2019 състоянието е неопределено) предприетите мерки, конкретно по отношение на Шокъров канал за преустановяване на нерегламентираните

зауствания на замърсени води в същия дадоха търсения положителен ефект и състоянието е „добро“ за 2020 г. Също така зона за къпане „Варна - Централен плаж“ запазва добро си състояние в две поредни години (2019 и 2020 г.) спрямо определеното задоволително състояние за периода 2014 - 2018 г.). Зони „Варна - Южен плаж“ и „Варна - Аспарухово – централен“ също са оценени в добро състояние спрямо задоволителното състояние през 2019 г.

2. По т.1.2. - Мерките свързани с „изпълнение на процедурата за преразглеждане на разрешителни за заустване, са прецизирани, като мярката се отнася единствено за разрешителни по Закона за водите.

Оценка на начина и степента на изпълнение: *За отчетния период няма реализирани дейности по изпълнение на мярката. Със заповед на Министъра на околната среда и водите е сформирана работна група за подготовка на проект на Наредба за изменение на Наредба №2/08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) на точкови източници на замърсяване или подготовка на нова Наредба. В текстовете на новата Наредба се предвижда при определяне на ИЕО, компетентният орган по издаване на разрешителни да ползва и методика, утвърдена от министъра на околната среда и водите, за прилагане на комбинирания подход при определяне на индивидуални емисионни ограничения. След утвърждаване на цитираната методика, следва да се оцени и капацитета на водните тела за приемане на различни вещества - замърсители, след което да се прецени необходимостта от преразглеждане на разрешителни за заустване.*

3. По т.1.3. и 1.5. - За BG0000574 „Ахелой-Равда-Несебър“ и BG0000116 „Камчия“ са заложени мерки „ Оптимизиране на програмата за мониторинг в 33, с цел събиране на данни за характеристиките на водата във водните тела (съдържание на фосфор, азот, електропроводимост)“. *Мерките са включени в раздел 7, приложение 7.2 d.*

Оценка на начина и степента на изпълнение: Провежда се ежегоден мониторинг в пунктовете, попадащи в зоните по Натура - BG2SE81MS008 р. Ахелой - к-г Ахелой и BG2KA00119MS001 р. Камчия - местност "Пода" по основни физико-химични показатели с честота 4 пъти годишно, съгласно РДВ.

4. *По т.1.4.* - За BG0000219 „Дервентски възвишения“ е заложена мярка „ Ограничаване и/или недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим на водните тела в 33 BG0000219 "Дервентски възвишения". *Мярката е включени в раздел 7, приложение 7.2 c.*

Оценка на начина и степента на изпълнение: *За 2019г. и 2020 г. няма издавани нови разрешителни за водовземане/ползване от/на повърхностен воден обект от БДЧР в защитената зона, обект на мярката.*

5. По т. 1.6 - За BG0000573 „Комплекс Калиакра" са заложени следните мерки:

• Създаване на цялостна мониторингова програма за наблюдението на замърсяването на водните тела, чрез залагането на постоянни площадки за наблюдение на природните местообитания, обект на опазване и периодични пробовземания, от водата, почвата и въздуха.

• Ограничаване и/или недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим на водните тела в 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра"

Мерките са включени съответно в приложение 7.2.c. и приложение 7.2.d. към Раздел 7 на ПУРБ.

Оценка на начина и степента на изпълнение:

През 2020 г. е извършен мониторинг на избрани видове морски птици - средиземноморския буревестник (Puffinus yelkouan) и качулатия корморан подвид desmarestii (Phalacrocorax aristotelis desmarestii), съгласно програмата за мониторинг по дескриптор 1 – биоразнообразие на Рамкова директива за морска стратегия 2008/56/ЕО.

Беше сключен Договор № 475 / 27.05.2020 г. с възложител БДЧР и изпълнител Сдружение с нестопанска цел „Зелени Балкани". В рамките на изпълнението бяха извършени наблюдения на два целеви вида морски птици – среден (качулат) корморан (Phalacrocorax aristotelis) и мигриращия вид средиземноморски буревестник (Puffinus yelkouan). И двата вида са включени в Приложение 2 от Протокола за опазване на биологичното и ландшафтното разнообразие на Черно море към Конвенцията за опазване на Черно море от замърсяване. Мониторингът на избраните птици се извършва от брега и в открито море по определена методология (ESAS). Проведени бяха 3 сезонни наблюдения (лято и есен) от брега. Бяха обхванати районите от северното крайбрежие между нос Калиакра и Тюленово и южното крайбрежие между гр. Созопол (вкл. островите Св. Иван, Св. Петър и Св. Тома) и гр. Царево и с. Резово, както и акваторията на съществуващите орнитологично важни места (ОВМ). Бяха събрани популационни данни за гнездовата колония на корморана (размер, гнездови успех, възрастова структура, численост на колонията) и данни за присъствието, числеността и поведението на буревестника. Извършени бяха 2 експедиции с плавателен съд в крайбрежните и териториалните води на страната - една през пролетта и една през лятото. Беше събрана информация за местата за хранене и почивка на средиземноморския буревестник и качулатия корморан.

6. По т. 1.7. - За BG000019833 „Средецка река" е заложена мярка „Повишаване на водното ниво на повърхностните и подпочвените води в териториите заети от крайбрежните водозависими природни местообитания". Мярката е включена в раздел 7. приложение 7.2 d.

Оценка на начина и степента на изпълнение: *През периода не е постъпвала информация, свързана с мярката.*

7. По т.1.8. - За BG0000273 „Бургаско езеро" е заложена мярка „Проучване влиянието на източниците на натиск върху състоянието на Бургаско езеро, в т.ч. мониторинг на въздействието от навлизане на сладки води от ПСОВ Бургас върху солеността в езерото и предприемане на съответните мерки в случай на необходимост". *Мярката е включени в раздел 7, приложение 7.2 а.*

Оценка на начина и степента на изпълнение: *През 2020 г. беше предвидено възлагането на обществена поръчка с предмет: „Проучване влиянието на източниците на натиск върху състоянието на Бургаско езеро, в т.ч. мониторинг на въздействието от навлизане на сладки води от ПСОВ Бургас върху солеността в езерото и предприемане на съответните мерки в случай на необходимост (1етап)". Основната цел на обществената поръчка е прилагане изискванията на Рамковата директива за водите (РДВ) и осигуряване на условия за планиране на адекватни и ефективни мерки за опазване и подобряване на състоянието на повърхностните водни тела в БДЧР чрез:*

- *проучвания и анализ на индикативни елементи за оценка на натиска/въздействието за Бургаско езеро (в това число полеви обход, избор на представителни пунктове за пробовземане/обследване и анализ по биологични и физико-химични показатели;*
- *оценка на характера и степента на натиска върху ВТ;*
- *предложения за мерки за постигане на добър екологичен потенциал*

Предвид сезонните изисквания при извършване на дейностите по провеждане на мониторинга по БЕК ,времевото ограничение за част от анализите, сроковете по ЗОП и извънредната епидемична обстановка в България поради COVID-19, поръчката не беше възложена.

8. По т. 1.9. и 1.10. са включени мерки следните мерки:

- Забрана за включване на нови потребители, заустващи отпадъчни води, към канализационните системи на населените места, селищните и курортните образувания в случаите, когато не може да се осигури отвеждането и/или пречистването им.
- Забрана за зарибяване с хищни риби на водоеми, обитавани от южен гребенест тритон, освен ако зарибяването не е необходимо като консервационна мярка.

Мерките са включени съответно в приложение 7.2.b. и приложение 7.2.d. към Раздел 7 на ПУРБ.

Оценка на начина и степента на изпълнение: *Текущо, при постъпване на инвестиционни предложения се прави преценка за всеки конретен случай и се поставят съответните забрани, съгласно Закона за водите и ПУРБ.*

9. По т. 1.11. - За BG0000273 „Горна Луда Камчия" са включени следните мерки:

- Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност във водосбора на притоци, вливащи се в райони със значителен потенциален риск от наводнение (РЗПРН), с

изключение на случаи, когато е доказана необходимост за осигуряване на проводимост на реките

- Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти.

Мерките са включени в приложение 7.2.b. към Раздел 7 на ПУРБ.

Оценка на начина и степента на изпълнение: *Текущо, при постъпване на инвестиционни предложения се прави преценка за всеки конкретен случай и се поставят съответните забрани, съгласно Закона за водите и ПУРБ.*

Оценка на начина и степента на изпълнение: Мерките са отразени в ПУРБ 2016 – 2021г. и се вземат предвид при съгласуването на инвестиционните предложения и издаването на становища по чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите.

В. Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРБ:

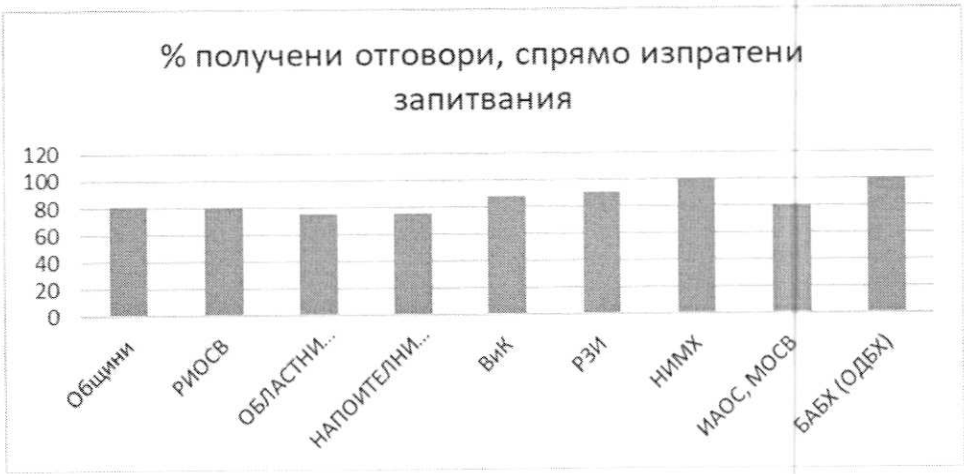
Всички мерки и условия за изпълнение при прилагане на ПУРБ, поставени със Становище по екологична оценка №6-2/2016г., са включени в ново приложение 7.2.d. към Раздел 7 „Програма от мерки" на ПУРБ 2016 – 2021г. и се вземат предвид при съгласуването на инвестиционните предложения и издаването на становища по чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите.

2. Отчет по изпълнение на мерките за наблюдение и контрол при прилагане на ПУРБ за периода 2016-2021 г., съгласно II.1 от Становище по ЕО № 6-2/ 2016г. на МОСВ.

За събиране на необходимата информация са изпратени писма до отговорните за изпълнение – 47 общини, 8 бр. Областни администрации, 8 бр. ВиК оператори, 4 бр. Напоителни системи, 5 бр. РИОСВ, 8 бр. РЗИ, БАБХ (ОДБХ), НИМХ, ИАОС и 4 бр. дирекции в МОСВ. Получени са 78 отговора, като получената информация за наблюдение и контрол на мерките е обработена и структурирана.

Контролен орган в обхвата на БДЧР	Брой изпратени запитвания	Брой получени отговори	% получени отговори, спрямо изпратени запитвания
Общини	47	38	81
РИОСВ	5	4	80

ОБЛАСТНИ АДМИНИСТРАЦИИ	8	6	75
НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ	4	3	75
ВиК	8	7	88
РЗИ	10	9	90
НИМХ	1	1	100
ИАОС, МОСВ	5	4	80
БАБХ (получени отговори от ОДБХ)	1	6	100



Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРБ за периода 2016-2021г. се извършват въз основа на следните мерки и индикатори:

Мярка 1. „Изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за градски отпадъчни води“:

✓ т. 1.1. „Изграждане, реконструкция и модернизация на канализационни системи и пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) на агломерации с над 2000 е.ж.“ с индикатори:

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 3 бр.;
- Брой изградени ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества: изградена е ПСОВ Айтос.

- Брой въведени в експлоатация ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества: въведена в експлоатация е ПСОВ Айтос.
- Е.Ж., обхванати от новоизградената ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества: 22 044 е.ж.
- Км изградена канализационна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества: общо 45,37 км.
- Е.Ж., обхванати от изградената канализационна система, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества: 62823 е.ж.: получени са данни за Община Шумен – 300; Община Лозница – 4154; Община Дългопол – 1404; Община Долни чифлик – 265, Община Приморско – 50 000 и Община Варна – 6700.
- Брой реконструирани ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества - През 2020г. са реконструирани ПСОВ Златни Пясъци и ПСОВ Приморско с изграждане на 3-то стъпало за отстраняване на азот и фосфор.
- Км реконструирана канализационна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества; От ВиК Варна са реконструирани 2,53 км. през 2019 г. и 1,47 км. през 2019г. и гр.Поморие, гр.Ахелой - 2 км.
- Е.Ж., обхванати от реконструирана канализационна система, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества;. ВиК Варна е представило данни за 6000 е.ж и Община Приморско за 50 000 е.ж. и Община Поморие за 600 е.ж., обхванати от извършените действия;

✓ т. 1.2. „Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор“ с индикатори :

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 2 бр.;
- Брой изградени 3-ти стъпала на ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества - през периода ПСОВ Златни пясъци и ПСОВ Приморско са изградили 3-то стъпало;
- Е.Ж., обхванати от изградени 3-ти стъпала на ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества ВиК Варна е представило данни за 72 122 е.ж и Община Приморско за 50 000 е.ж., обхванати от извършените действия;

✓ т. 1.3. „Изграждане/ Доизграждане на канализационна система за населено място с под 2000 е.ж., за което има изградена ПСОВ“ с индикатори:

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 1 бр.;
- Км изградена канализационна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – Община Бургас е предоставила данни за изпълнени обекти през 2020г.: Водоснабдяване и канализация на Лесопарк "Росенец"- зона Хижи - етап I и етап II;
- Брой изградени ПСОВ, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества - 2бр. ПСОВ Лесопарк "Росенец"- Община Бургас;
- Е.Ж., обхванати от изградената канализационна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – 3000 е.ж, Росенец, Община Бургас;

✓ т. 1.4. „Контрол на количеството и качеството на производствените отпадъчни води, заустувани в канализационните системи на населените места" с индикатори:

- Брой извършени проверки (съставени констативни проверки), с отговорен за изпълнението – ВиК дружества – изпълняват се текущо; като ВиК Добрич обхващаща 5 бр. и ВиК Търговище – 511 бр.;
- Брой извършени контролни анализи на качеството на производствените отпадъчни води, заустувани в канализационните системи на населените места, с отговорен за изпълнението – ВиК дружества; ; Общо 1138 бр, както следва: ВиК Варна общо 409 бр. (2019 – 155 бр) и (2020 – 254 бр.); ВиК Търговище 511бр; ВиК Добрич – 218 бр.;

Напредък по изпълнение на мярката и изводи:

Анализът е направен въз основа на получена информация от общински администрации, РИОСВ, ВиК оператори. За периода 2019-2020г. е изградена 1 бр. ПСОВ над 2000 е.ж, за 2 ПСОВ е извършена реконструкция - ПСОВ Златни пясъци и ПСОВ Приморско. Изпълнен е обект „Водоснабдяване и канализация на Лесопарк Росенец – зона хижи". Съгласно представената информация над 7 бр. общини и 3 ВиК дружества са изградили или реконструирали над 59,258 км канализационна мрежа. Предприетите действия по изграждане на водоснабдителна инфраструктура и съоръжения за пречистване на отпадъчните води ще окажат положително въздействие върху състоянието на конкретните водни тела и окаже положително въздействието върху околната среда и човешкото здраве.

За водно тяло с код BG2BS000C1013 и наименование „от Каварна до н. Галата" е отчетено подобряване на оценката по БЕК за 2019 г., като към момента не са налични данните за 2020 г. от мониторинга на морските води. Водното тяло е пряко повлияно от ПСОВ Златни пясъци, която е реконструирана. За водно тяло с код BG2SE900R1030 и наименование „I участък: р.Айтоска - от вливане на р.Славеева до вливане на р.Съдиевска" все още не е отчетена промяна на състоянието, предвид, че ПСОВ Айтос е пусната в експлоатация през 2020 г. и мониторинга по БЕК все още не отразява корекция в състоянието. За водно тяло с код BG2IU600R1013 и наименование „р. Караагач от границата на преходните води до вливане в Черно море" данните по БЕК Макрофити за 2020 г. показват добро състояние, сравнено с определеното лошо състояние по същия БЕК в ПУРБ 2016-2021 г. Наблюдава се положителен ефект от изграденото 3-то стъпало на ПСОВ Китен-Приморско за отстраняване на азот и фосфор.

Мярка 2. „Опазване и ефективно използване на повърхностните и подземните води, включително зоните за защита на водите:

✓ т. 2.1. „Изграждане на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване" с индикатори:

- Км изградена водопроводна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества:

През периода е изградена водопроводна мрежа общо 64,343 км.

○ Брой жители обхванати от изградената водопроводна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества; - 182166 жители са обхванати от изградената водопроводна мрежа.

✓ т. 2.2. „Реконструкция на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване“ с индикатори:

○ Км реконструирана водопроводна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества;

Община Карнобат 1,4км (2019) и 1,2км (2020); Община Венец 15,7(2020) Обхванати бяха населените места с. Ясенково, с. Боян и с. Капитан Петко. Общата стойност на обектите възлезе на 4,4 млн. лв., финасирани по ПРСР 2014-2020 г.“; Община Аксаково 2,52 км. (2019) и 1,103 км. (2020); През 2019г- гр. Игнатиево, през 2020г. - ул. "Нанко Недев", гр. Игнатиево, ул. „Илия Димитров" и ул. "Здравец" гр. Аксаково; Община Стралджа 0,489км (2019) и 34,041км (2020), с. Зимница; Община Велики Преслав 4,6км (2019) и 3км (2020); Община Никола Козлево 1,5км (2019); Община Генерал Тошево (2019)- рехабилитация на участък с дължина 0,7020км от довеждащ водопровод, от ПС Малина до водоем 300 м3 в гр. Генерал Тошево и прилежащите съоръжения към него и (2020) - подмяна на водопроводна мрежа по улица "Васил Алексиев Койчев" в гр. Генерал Тошево с дължина от 0,1449км; Община Хитрино 5км (2019) и 17,175км (2020); Община Малко Търново 0,9км (2019) и 1,3км (2020); Община Нови Пазар – 17,5 (2020); Община Омуртаг – 3,344 (2020); Община Каварна - През 2020 г. Община Каварна сключи договор с изпълнител на обект: Реконструкция на водопроводна мрежа в населени места на община Каварна", включващ следните подобекти: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната система на с. Видно, община Каварна“, „Рехабилитация на вътрешната водопроводна мрежа на с. Българево, община Каварна", „Реконструкция и рехабилитация на довеждащ водопровод от напорен резервоар до с. Септемврийци в с землището на с. Септемврийци, общ. Каварна", „Реконструкция и рехабилитация на довеждащ водопровод от напорен резервоар до с. Белгун и напорен тръбопровод от помпена станция до напорен резервоар в землището на с. Белгун, общ. Каварна", „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната система на с. Видно, община Каварна", „Рехабилитация на вътрешната водопроводна мрежа на с. Българево-първи етап, община Каварна" и Реконструкция и рехабилитация на довеждащ водопровод от напорен резервоар до с. Септемврийци в землището на. Септемврийци, общ. Каварна"- общо 6,19 (2020); Община Дългопол – 3,8866 (2019); Община Аврен – 0,552 (2019); Община Белослав – 0,163 (2020); Община Шумен – 0,3 (2019) и 0,116 (2020); Община Бургас – 2, 654 (2019) и 8,165 (2020); ВиК Варна - 10 (2019) и 14 (2020) и др.

○ Брой жители обхванати от реконструираната водопроводна мрежа, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества - 288670 жители са обхванати от реконструираната водопроводна мрежа.

o Брой изградени и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – *ВиК Шумен е започнало изграждане на ПСПВ-Шумен, в процес на изпълнение.*

o Брой жители, обхванати от изградените и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества– 86987 жители са обхванати от изградените и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води

✓ т. 2.3. „Извършвания на проучвания и изграждане на нови водовземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване" с индикатори:

- Брой извършени проучвания, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – 1 бр. в Община Долни Чифлик, 3 бр. в Община Омуртаг и 1 бр. на „ВиК-Търговище" в с. с. Овчарово- нов каптаж водоизточник „Куленез чешма";
- Брой изградени нови водовземни съоръжения, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – 1 бр. в Община Балчик;
- Брой жители, обхванати от изградените нови водовземни съоръжения, с отговорен за изпълнението – Общини/ ВиК дружества – 1 бр. в Община Балчик;
- Брой зони за водоснабдяване с отстранено несъответствие в качеството на водите след изпълнение на мярката, с отговорен за изпълнение – РЗИ- 1

За РЗИ Търговище, Разград, Ямбол, Варна през 2019-2020 година на територията на област Търговище няма зони на водоснабдяване с отстранено несъответствие в качеството на водите с отклонения. От проведения от РЗИ-Бургас през 2019г. и 2020 мониторинг на питейната вода, подавана във водопроводната мрежа за населените места на Област Бургас и от предоставените данни за същата година от ВиК ЕАД гр. Бургас, са установени отклонения от показателите за качеството на питейната вода, определени в Наредба №9 от 16 Март 2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, като след последващ контрол за част от населените места са установени резултати в нормите. В РЗИ-Бургас през 2019г и 2020г. не са постъпвали Заповеди за определяне на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за подземни води.

✓ т. 2.4. „Изграждане, възстановяване и реконструкция на хидромелиоративната инфраструктура" с индикатори:

o Км изградена нова хидромелиоративна инфраструктура, с отговорен за изпълнението – „Напоителни системи" ЕАД – няма новоизградена инфраструктура;

o Км възстановена и реконструирана инфраструктура, с отговорен за изпълнението – „Напоителни системи" ЕАД -

На територията на „Напоителни системи" ЕАД клон Долен Дунав, за периода 2019 - 2020 г. не са извършвани СМР по мярка „2,Опазване и ефективно използване на повърхностните и подземни води, включително зоните за защита на водите" - „2.4.Изграждане, възстановяване и реконструкция на хидромелиоративна инфраструктура", предвидена в ПУРБ 2016 - 2021 г.

Във фаза проектна готовност (с изготвен работен проект) е обект „Реконструкция напорен водопровод от ПС"Ловско-1" до изравнител „Междинен", напорен водопровод от ПС"Крояч-1" до изравнител ПС"Крояч-2", находящ се в общ.Лозница". Обекта е предвиден да се финансира по оперативна програма „Програма за развитие на селските райони", подмярка 4.3. „Инвестиции за развитие, модернизация или адаптиране на земеделска и горска инфраструктура". Предвижда се цялостна подмяна на напорните тръбопроводи на помпените станции. Към настоящия момент не е открито финансиране на обекта и не са започнати изпълнението на предвидените дейности по реконструкция на съоръженията.

През 2020г. „Напоителни системи" ЕАД клон Шумен изготви инвестиционен проект за обект „Реконструкция на участъци от главен напоителен канал М-1 от НС „Винница" . Проекта е разработен по подмярка 4.3. „Подкрепа за инвестиции в инфраструктура, свързана с развитието , модернизирането или адаптирането на селското и горското стопанство" от мярка 4. „Инвестиции в материални активи" от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020г. Проекта предвижда реконструкция на четири участъка от главен напоителен канал М-1 с обща дължина 7549 м на стойност 6 802 714 лв без ДДС

✓ т. 2.5. „Естествено задържане на водата, включително изграждане на съоръжения“ с индикатор:

○ Площ (км²), създадени и възстановени влажни зони, с отговорен за изпълнението – Общини/ Области – не са представени данни;

✓ т. 2.6. „Опазване на зони, предназначени за питейно – битово водоснабдяване“ с индикатор:

○ Брой извършени проверки по спазване забраните и ограниченията в санитарно – охранителните зони (съставени констативни протоколи);

Общо са извършени 3379 бр. проверки от отговорните институции. За отчетния период експерти на БДЧР са извършили общо 473 проверки на СОЗ, от които 193 бр. за 2019 г. и 280 бр. за 2020 г.

○ Брой определени санитарно - охранителни зони, с отговорен за изпълнението – БДЧР през 2019 г. е издала четири броя заповеди, а през 2020 г. една заповед за определяне на санитарно - охранителни зони.

✓ т. 2.7. „Опазване на зони за защита на водите за отдих, водни спортове и/или за къпане“ с индикатор:

○ Брой определени зони за отдих/ водни спортове), с отговорен за изпълнението – Областни управители: няма

○ Брой определени зони за къпане с добро или отлично качество на водите, с отговорен за изпълнение – МЗ: 88 зони за къпане в добро и отлично състояние (за 2019 г. - 88 бр., за 2020 г. - 68 бр.);

○ Брой актуализирани регистри на зоните за защита, с отговорен за изпълнение – БДЧР; 1 бр.

Напредък по изпълнение на мярката и изводи:

Изградена е над 64,343 км нова водопроводна мрежа, обхванати са над 180 000 жители, реконструирана е 188,7746 км водопроводна мрежа и са обхванати над 280 000 жители. През конкретния период има напредък в реализацията на проекти за пречиствателни станции за питейни води. изготвени са проекти за възстановяване на хидромелиоративна инфраструктура. Издадени са общо 5 бр. заповеди от БДЧР за определяне на санитарно - охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Осъществява се текущ контрол върху спазването на забраните и ограниченията за водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

В резултат на прилагането на ПУРБ за конкретния период въздействието върху околната среда и човешкото здраве е положително при изпълнението на конкретната мярка.

Мярка 3. „Подобряване на управлението на водите, включително научно – изследователска дейност":

✓ т. 3.1."Мониторинг и оценка качеството на повърхностни и подземни води, вкл. зоните за защита на водите" с индикатори:

- Брой изградени нови пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води и зони за защита на водите, с отговорен за изпълнението – НИМХ, ИАОС:

През периода няма изградени нови пунктове за мониторинг.

- Брой възстановени и/или рехабилитирани съществуващи пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води и зони за защита на водите, с отговорен за изпълнението – НИМХ, ИАОС;

През периода възстановените и/или рехабилитирани съществуващи пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води и зони за защита на водите са 15 бр. (7 бр. за 2019 г. и 8 бр. за 2020 г.).

- Брой приложени програми за проучвателен мониторинг, с отговорен за изпълнение – БДЧР програми за проучвателен мониторинг - 3;

През 2020 г. е изпълнен проучвателен мониторинг в 7 участъка от определените зони за възпроизводство на рибната фауна и изготвяне на окончателен списък със зоните за възпроизводство на рибната фауна, част от тригодишна програма за мониторинг. През 2019 г. е изпълнение проучвателен мониторинг в 11 участъка от определените зони за възпроизводство на рибната фауна за 2019 г., част от тригодишна програма за мониторинг, и проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на повърхностни водни тела и неустановен източник на този натиск за 1 ВТ.

✓ т. 3.2. „Контрол на условията в издадените разрешителни по Закона за водите за водовземане и/или ползване на повърхностни и подземни води" с индикатор:

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнение – БДЧР; Проверки за спазване на условията в издадените разрешителни –

seveso.moew.government.bg/enterprises;

Предприятията с висок и нисък рисков потенциал находящи се в териториалния обхват на БДРЧ са 58 броя (30 броя с нисък рисков потенциал и 28 броя с висок рисков потенциал).

✓ т. 4.2. Предотвратяване на големи аварии и инциденти с опасни химикали в ПСНРП и ПСВРП и ограничаване на последствията от тях в близост до водни обекти" с индикатори:

- Брой издадени становища за пълнота и съответствие на Доклади политиката за предотвратяване на големи аварии в ПСНРП, с отговорен за изпълнението - РИОСВ;

Съгласно получената информация за периода е издадено 1 бр. становище от РИОСВ Варна през 2020 г.

- Брой издадени решения за одобряване/ неодобряване на Доклади за безопасност на ПСВРП, с отговорен за изпълнението – ИАОС: 2 бр.

- Брой издадени становища по вътрешни аварийни планове на ПСВРП, с отговорен за изпълнението – БДЧР – За отчетния период не са постъпвали искания за даване на становище по вътрешни аварийни планове на ПСВРП;

✓ т. 4.3. „Разрешителен режим по Закона за опазване на околната среда и Закона за водите за заустване на отпадъчни води във водни обекти, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 – 2021г." с индикатори:

- Брой издадени комплексни разрешителни, с отговорен за изпълнението – ИАОС 17 бр. решения по КР (5 решения за издаване на КР и 12 за актуализиране на КР); Поддържа се публичен регистър на комплексните разрешителни от ИАОС на адрес http://registers.moew.government.bg/kr/

- Брой издадени разрешителни по ЗВ, с отговорен за изпълнението – БДЧР - За периода има издадени 17 бр. нови разрешителни за заустване.

- Брой прекратени комплексни разрешителни, с отговорен за изпълнението – ИАОС – 1 бр.;

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – РИОСВ/ БДЧР;

За отчетния период експерти на БДЧР са извършили общо 103 проверки за заустване на отпадъчни води във водни обекти, от които 56 бр. за 2019 г. и 47 бр. за 2020г. РИОСВ са извършили 455 бр. проверки: РИОСВ Варна - 167 бр. и РИОСВ Бургас - 138 бр., РИОСВ Шумен – 143 бр. ; РИОСВ Русе 7 бр.

Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води, с отговорен за изпълнението -

БДЧР;

През отчетния период са съгласувани 47 бр. план/програма за собствен мониторинг, като 19 бр. за 2019 г. и 28 бр. за 2020 г.

- Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 4097 бр. протоколи общо, като 1883 бр. за 2019 г. и 2214 бр. за 2020 г.
- Количествено заустени отпадъчни води, с отговорен за изпълнението - БДЧР;
  - Заустени пречистени отпадъчни води: 126,302990 млн. м³ (2019), като са вкл. данни за ПСОВ и канализационни системи на обекти по подадени данни от титуляри на разрешителни.
  - Заустени непречистени отпадъчни води: 236,106062 млн. м³ (2019), вкл са налични данни за наличие на КС без пречистване, водовземане от повърхностни води за ВЕЦ и повърхностни води за охлаждане от производствени предприятия, които са условно чисти.

Реализиран напредък за конкретния двугодишен период е представен в Приложение 1.

Мярка 5. „Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища, общински и производствени депа, вкл. промишлени зони, които не отговарят на нормативните изисквания":

✓ т. 5.1. „Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища" с индикатори:

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР – 18 бр;
- Брой закрити и рекултивирани нерегламентирани сметища (вкл. информация за населеното място), с отговорен за изпълнението – Общини/ РИОСВ – 43 бр. закрити в Общ. Венец, Общ. Балчик – 5 бр., гр. Камено и с. Черни връх, 12бр. (с. Златар, с.Миланово, с.Станянци, с.Тушовица, с.Чернооково, с.Ловец, гр.Върбица, с.Братово, гр.Шумен, гр.Смядово, с.Менгишево, гр.Велики Преслав) 19 бр (с. Войвода, с. Стоян Михайловски, гр. Нови пазар, с. Кюлевча, с. Хитрино, гр. Шумен, гр. Плиска, гр. Върбица, гр. Велики Преслав, с. Овчарово), 4 бр. (с. Кралево, с. Тича, с. Градец – 1 бр. и с. Мокрен, общ. Котел)

Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: 84 бр.

✓ т. 5.2. „Закриване и рекултивация на общински депа за неопасни отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания" с индикатори:

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР – 12 бр;
- Брой закрити общински депа (вкл. информация за населеното място/ географски координати) , с отговорен за изпълнението – Общини/ РИОСВ: 5 броя за Общините Средец,

1136бр.(2019) и 894 бр. (2020).

✓ т. 3.3. „Брой издадени становища, в т.ч. брой становища с характер „допустим" и брой становища с характер „недопустим": 480 бр. от които 238 бр. за 2019 г., 252 бр. за 2020 г., като недопустими са 9 бр. за 2019 г. и 8 бр. за 2020 г.

✓ т. 3.4. „Разрешителен режим по Закона за водите за водовземане и/или ползване на повърхностни и подземни води, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 - 2021 г." с индикатори:

- Брой издадени разрешителни, с отговорен за изпълнение – БДЧР 86 бр. (2019) и 67 бр. (2020);
- Брой издадени откази, с отговорен за изпълнение – БДЧР 6 бр. (2019) и 15бр. (2020);
- Брой изменени или продължени разрешителни, с отговорен за изпълнение – БДЧР 63 и 34 (2019) и 74 и 64 (2020);
- Брой прекратени разрешителни, с отговорен за изпълнение – БДЧР 40 бр. (2019) и 29 бр. (2020);
- Брой отнети разрешителни, с отговорен за изпълнение – БДЧР 25 бр. (2019) и 3 бр. и 1 бр. за ограничаване правата на водовземане, произтичащи от разрешително (2020);
- Количество иззета вода, с отговорен за изпълнение – БДЧР
  - Количества иззета вода от подземни води: 72,342258 млн.м³ (2019) и 64,946884 млн. м³ (2020);
  - Количества иззета вода от повърхностни води: 407,588181 млн. м³ (2019) и 306,204347млн. м³ (2020);

✓ т. 3.5. „Проучване/ изследване на разпространението и въздействието на източници на натиск/ замърсяване на водите, вкл. събиране/ картиране на информация и разработване/ адаптиране и прилагане на математически модели" с индикатор:

- Брой проведени проучвания, научни разработки, проекти, математически модели, с отговорен за изпълнението - МОСВ/ ИАОС/ БДЧР – 5 бр.

През 2019 и 2020 г. от БДЧР са възложени три проучвания във връзка с мониторинг по програма за проучвателен мониторинг на зони за възпроизводство на рибната фауна и на повърхностни водни тела.

През периода МОСВ с Договор № Д-33-49/10.12.2019 г. на ДДЗД "Фортис-Ира" е възложило да се определи екологичния капацитет на комплексните и значими язовири от Приложение 1 на Закона за водите (с изключение на тези за питейно-битово водоснабдяване) за осъществяване на сладководно рибовъдство, съгласно методиката, разработена по проект FISHFARMING. През 2020 г. Изпълнителят е представил в МОСВ встъпителен доклад и два междинни доклада. Същите са изпратени на БД за преглед и становище. През 2021 г.

съгласно Договора, Изпълнителят трябва да представи трети междинен доклад и финален доклад. Договор № Д- 33-49/10.12.2019 г. изтича на 10.12.2021 г. Сключен е Договор №7194769 от 03.02.2020 г. по задание №1264515 с предмет „Национално проучване на качеството на подземните води и оценка на водовземането", възложен за изпълнение от Световна банка в рамките на проект за подпомагане изготвянето на Планове за управление на речните басейни и риска от наводнения.

т. 3.6. „Разработване и изпълнение на План за управление на суши" с индикатор:

○Изготвен план, с отговорен за изпълнението – МОСВ/БДЧР: 0 бр.

Във връзка с постъпило писмо вх. № 04-00-1358/18.06.2020 г. на МОСВ от Министерство на финансите, относно стартиране на процедура по приемане на искания за подкрепа по Програмата за подпомагане на структурни реформи през 2020 г. МОСВ е отправило предложение за финансиране по горецитираната Програма на: .Разработване на план за управление на засушаването", който да допълни Плановете за управление на речните басейни (ПУРБ). С Решение № 738/15.10.2020 г. Министерският съвет одобрява Списък с приоритизирани искания от 2020 г. за получаване на подкрепа по Програмата на Европейския съюз за подкрепа на структурни реформи, в който като среден приоритет е включено проектното предложение на МОСВ „Подпомагане на управлението на рисковете от суша, свързани с вода и недостиг на вода и разработване на Планове за управление на сушата." Съгласно т. 2 от горецитираното Решение на Министерския съвет, министърът на финансите изпрати Списъка с приоритизираните искания от 2020 г. на Европейската комисия за получаване на подкрепа. Проектното предложение на МОСВ „Подпомагане на управлението на рисковете от суша, свързани с вода и недостиг на вода и разработване на Планове за управление на сушата" не получи подкрепа от ЕК.

Реализиран напредък за конкретния двугодишен период е представен в Приложение 1.

Мярка 4. „Намаляване на замърсяването на водите с химични вещества":

✓ т. 4.1. „Класификация на предприятията/ съоръженията с нисък или висок рисков потенциал" с индикатори:

- Брой издадени становища за потвърждаване класификацията на ПСНРП/ПСВРП, с отговорен за изпълнението – МОСВ: 67 бр., от които 52 за 2019 г. и 15 за 2020 г. За територията на БДЧР, издадените становища от ИАОС са 12 бр., от които 5 за 2019 г. и 7 за 2020 г.

- Поддържане на регистър с актуална информация за ПСНРП/ПСВРП, с отговорен за изпълнението – МОСВ – Поддържа се Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на адрес https://public-

Малко Търново, с.Равда община Несебър, Руен, Айтос.

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: 11 бр. - РИОСВ Стара Загора 1, РИОСВ – Варна 6, РИОСВ – Шумен 2 и РИОСВ – Русе – 2 бр.

- Брой рекултивирани общински депа (вкл. информация за населеното място/ географски координати), с отговорен за изпълнението – Общини/ РИОСВ; 12бр Общ. Нови пазар, общ. Белослав; Общ. Шабла, общ. Балчик, общ. Долни чифлик, Общ. Средец, общ. Малко Търново, с. Равда, общ. Руен, общ. Несебър, общ. Айтос, общ. Омуртаг и общ. Каварна;

- Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води, с отговорен за изпълнението - БДЧР : 8 бр.

- Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 254бр.

✓ т. 5.3. „Закриване и рекултивация на депа за производствени отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания" с индикатори:

- Брой повлияни водни тела, с отговорен за изпълнението – БДЧР 0 ;

- Брой закрити депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/ географски координати), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: няма;

- Брой рекултивирани депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/ географски координати), с отговорен за изпълнението – РИОСВ – няма;

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: няма ;

- Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води, с отговорен за изпълнението – БДЧР – за периода 2019 – 2020 г. има 1 съгласувана програма за мониторинг по компонент води ;

- Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг, с отговорен за изпълнението – БДЧР: има 8 бр. постъпили протоколи;

✓ т. 5.4. „Ограничаване на замърсяването отминали дейности" с индикатори:

- Брой разработени програми/ изпълнени програми, с отговорен за изпълнението – РИОСВ – 0 бр.;

- Рекултивирани терени (минна дейност; кариери; промишлени зони; хвостохранилища), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: РИОСВ Бургас - 5бр. за 2020 г. Хвостохранилища - 1, 2, 3 и 4 „Росенец" и „Върли бряг";

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – РИОСВ: 8бр. на РИОСВ Бургас.

Реализиран напредък за конкретния двугодишен период и изводи:

През периода 2019-2020-г., има 43 закрити/рекултивирани нерегламентирани сметища, закритите общински депа са 5 бр. и рекултивираните Хвостохранилища - 1, 2, 3 и 4 „Росенец" и „Върли бряг" В резултат на прилагането на ПУРБ за конкретния период въздействието върху околната среда и човешкото здраве е положително при изпълнението на мярката за конкретните общини.

Мярка 6. „Намаляване на замърсяването на водите от земеделски източници":

✓ т. 6.1. „Опазване на зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – уязвими зони" с индикатор:

- Брой актуализирани регистри на зоните за защита, с отговорен за изпълнението – БДЧР, МОСВ; 1 бр.

✓ т. 6.2. „Обезвреждане на забранени, негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди" с индикатор:

- Брой закрити складове за негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди, с отговорен за изпълнението – МОСВ/ РИОСВ – 11 бр. РИОСВ – Шумен 1 бр- 2019 г, РИОСВ – Варна – 4бр. 2019 г. и 1бр. – 2020 г , РИОСВ – Бургас – 4 бр., РИОСВ – Русе – 1бр. 2019 г.

✓ 6.3. „Контрол на употребата на торове и продукти за растителна защита" с индикатори:

- Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнение – БАБХ: 3901 бр (2116 бр – за 2019 г и 1785 бр. за 2020 г.)

- Дял на използваните земеделски площи, върху които са приложени торове (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнение – БАБХ. За ОДБХ Сливен : 6349 дка (493 – 2019 г. и 5856 дка – 2020 г.)
- Дял на използваните земеделски площи, върху които са внасяни препарати за растителна защита (по общини), с отговорен за изпълнение – БАБХ. За ОДБХ Сливен : 6349 дка (493 – 2019 г. и 5856 дка – 2020 г.)

✓ т.6.4. „Актуализиране и прилагане на Програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати" с индикатор:

- Брой извършени проверки за спазване на мерките(съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнение – БАБХ: 295 бр. проверки;

✓ т. 6.5. „Актуализиране и прилагане на Правила за добра земеделска практика" със следните индикатори:

- Брой актуализирани правила, с отговорен за изпълнение – БАБХ: няма актуализация;
- Брой проверки за спазване на Правилата за добра земеделска практика, с отговорен за изпълнение – БАБХ: 356 бр;

o Брой проведени обучения на земеделските производители, с отговорен за изпълнение – БАБХ: 3 бр.

o Брой обучени земеделски производители, с отговорен за изпълнение – БАБХ: 53 бр;

✓ т. 6.6. „Намаляване на ерозията на водосбора“ с индикатори:

o Брой изпълнение на проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия, с отговорен за изпълнението - Собственици или стопани на съответните територии; - Няма представени данни за конкретния период.

o Площ (км²) проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия, с отговорен за изпълнението - Собственици или стопани на съответните територии: Няма представени данни за конкретния период.

Реализиран напредък за конкретния двугодишен период и изводи:
През периода са закрити 11 складове за негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди в териториалния обхват на БДЧР. Текущо се извършват проверки за спазване на Правилата за добра земеделска практика , употребата на торове и продукти за растителна защита. Проведени са и обучения на земеделски производители. В резултат на прилагането на ПУРБ за конкретния период въздействието върху околната среда и човешкото здраве върху съответната община е положително при изпълнението на мярката.

Мярка 7. „Опазване на водозависими местообитания и биологични видове“:

✓ т. 7.1. „Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите“ с индикатори:

o Брой изградени съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката, с отговорен за изпълнението – собственик на съоръжението/ БДЧР;

✓ Брой реконструирани съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката, с отговорен за изпълнението – собственик на съоръжението/ БДЧР; 1бр. в Община Поморие;

✓ т. 7.2. „Провеждане на мониторинг на инвазивните чужди видове като американски шипобузест рак (*Orconectes limosus*), китайски поспаланко (*Perccottus glenni*), псвдоразпора (*Pseudorasbora parva*), червенобуза костенурка (*Trachemus scripta elegans*) и нутрия (*Myocastor coupus*), и контрол върху тяхното разпространение“ с индикатори:

o Брой проведени проучвания на инвазивни видове, с отговорен за изпълнението – МОСВ, ИАОС;

В рамките на отчетния период дирекция „НСЗП“,МОСВ е изпълнила следното:

Зоологическите градини са уведомени с официално писмо от министъра на околната среда и водите, че не могат да отглеждат инвазивни чужди видове съгласно официалния и актуален списък на ЕС към Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на

Съвета от 22.10.2014 година относно предотвратяването и управлението на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове (Регламент (ЕС) № 1143/2014). Отглеждането на инвазивни чужди видове може да осъществява единствено чрез издадени разрешителни от министъра на околната среда и водите, в които се залагат и условията за същото. Към настоящия момент на зоологическите градини в Черноморския регион нямат издадени разрешителни за отглеждане на инвазивни видове. Заявление за такова разрешително е подадено единствено от Зоологическата градина във Варна.

- Брой реализирани проекти срещу разпространението на инвазивни видове, с отговорен за изпълнението – МОСВ, ИАОС;

По информация на дирекция НСЗП, МОСВ за периода от ИБЕИ-БАН няма извършвани целенасочени проучвания на терен и не са реализирани проекти за тези инвазивни видове.

✓ т. 7.3. „Опазване на зони за стопански ценни видове риби и други водни организми" с индикатори:

- Брой актуализирани регистри на зоните за защита, с отговорен за изпълнението – БДЧР: 1 бр.

В т.3.5 на Раздел 3 от ПУРБ са посочени защитени територии и зони обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване по чл. 119а, ал. 1, т.5 от ЗВ. За определените зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т.5 от ЗВ е създаден и се поддържа регистър, съгласно заповед на Директора на БДЧР.

- Брой извършени проверки по заповед, издадена на основание чл. 3, ал. 2, т.1 и т. 2 от Закона за рибарство и аквакултури (съставени констативни протоколи), с отговорен за изпълнението – БДЧР.

За отчетния период експерти на БДЧР са извършили общо 61 бр. проверки на мидени ферми, от които 32 бр. за 2019 г. и 29 бр. за 2020 г.

Реализиран напредък за конкретния двугодишен период и изводи:

За осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите Община Поморие е отчела проект „Интегрирани мерки за рехабилитация на съществуващи отводнителни канали и съоръжения, целящи намаляване на установени заплахи и влияния за видовете в Поморийско езеро, община Поморие". Извършен е текущ контрол от страна на БДЧР по мидени ферми. Не са провеждани проучвания и няма реализирани проекти срещу разпространението на инвазивни видове. Заявление за разрешително за отглеждането на инвазивни чужди видове е подадено в МОСВ от Зоологическата градина във Варна.

Реализираният напредък за периода 2019 г. и 2020 г. е представен подробно в Приложение №1.

III. Обобщения и изводи. Заключение за въздействието върху околната среда и/ или човешкото здраве в резултат на прилагането на ПУРБ 2016 – 2021г.

След анализ на информацията, представена в Приложение № 1, можем да обобщим следното:

- Стартирало е изпълнението на част от мерките, като за 2020 г. се отчита напредък по изпълнението им, спрямо предходния период.
- За нестартиралите мерки основните причини за отчитане на неизпълнение са:

- Липсата на финансови инструменти за обезпечаване на заложените в ПУРБ дейности;
- Незаинтересованост от страна на отговорните за изпълнение, определени в Становище по Екологична оценка №6-2/2016 г. за реализирането им. Не се припознават заложените дейности в обхвата им на действие, както и не се планират средства в бюджетите;
- Част от отговорните за предоставяне на информацията, не са подали към БДЧР информация в искания срок и извън него или данните са непълни.

- Не са констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда и човешкото здраве от прилагането на Плана.
- В резултат от изпълнението на мерките, заложени в Плана се наблюдава подобрение в състоянието на повърхностни и подземни водни тела.

След извършения преглед за периода 2019-2020 се констатира, че въздействието върху околната среда и/ или човешкото здраве в резултат на прилагането на ПУРБ 2016 – 2021г. е предимно положително и не е идентифицирана необходимост от предприемане на коригиращи мерки за останалата част от програмния период.

IV. Приложения.

Приложение № 1: " Напредък на мерките за наблюдение и контрол по Становище №6-2/2016 г. за 2017 и 2018 г."

ПРИЛОЖЕНИЕ: съгласно текста.

С уважение,

инж. ДЕСИСЛАВА КОНСУЛОВА
Директор на Басейнова дирекция „ Черноморски район"

Приложение №1

Напредък на мерките за наблюдение и контрол по Становище №6-2/2016 г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията	Стойност на индикатора
ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ			
1. Изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за градски отпадъчни води			
1.1. Изграждане, реконструкция и модернизация на канализационни системи и пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) на агломерации с над 2000 е.ж.	Брой повлияни водни тела	БДЧР	3
	Брой изградени ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	1
	Брой въведени в експлоатация ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	1
	Е.Ж., обхванати от новоизградената ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	22044
	Км изградена канализационна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	45,37
	Е.Ж., обхванати от изградената канализационна система;	Общини/ ВиК дружества	62823,00
	Брой реконструирани ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	2
	Км реконструирана канализационна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	6
	Е.Ж., обхванати от реконструирана канализационна система;	Общини/ ВиК дружества	56600
1.2. Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор	Брой повлияни водни тела	БДЧР	2
	Брой изградени 3-ти стъпала на ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	2
	Е.Ж., обхванати от изградени 3-ти стъпала на ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	122122
1.3. Изграждане/ Доизграждане на канализационна система за населено място с под 2000 е.ж., за което има изградена ПСОВ	Брой повлияни водни тела	БДЧР	1
	Км изградена канализационна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	7,708
	Брой изградени ПСОВ;	Общини/ ВиК дружества	2
	Е.Ж., обхванати от изградената канализационна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	3000
1.4. Контрол на количеството и качеството на производствените отпадъчни води, заустване в канализационните системи на населените места	Брой извършени проверки (съставени констативни проверки);	ВиК дружества	516
	Брой извършени контролни анализи на качеството на производствените отпадъчни води, заустване в канализационните системи на населените места;	ВиК дружества	1138
2. Опазване и ефективно използване на повърхностните и подземните води, включително зоните за защита на водите			
2.1. Изграждане на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване	Км изградена водопроводна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	64,343
	Брой жители обхванати от изградената водопроводна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	182166
2.2. Реконструкция на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване	Км реконструирана водопроводна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	188,7746
	Брой жители обхванати от реконструираната водопроводна мрежа;	Общини/ ВиК дружества	288670
	Брой изградени и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води;	Общини/ ВиК дружества	0
	Брой жители, обхванати от изградените и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води;	Общини/ ВиК дружества	86987
2.3. Извършвания на проучвания и изграждане на нови водовземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване	Брой извършени проучвания;	Общини/ ВиК дружества	5
	Брой изградени нови водовземни съоръжения;	Общини/ ВиК дружества	1
	Брой жители, обхванати от изградените нови водовземни съоръжения;	Общини/ ВиК дружества	1
	Брой зони за водоснабдяване с отстранено несъответствие в качеството на водите след изпълнение на мярката	РЗИ	1
2.4. Изграждане, възстановяване и реконструкция на хидромелиоративната инфраструктура	Км изградена нова хидромелиоративна инфраструктура	„Напоителни системи" ЕАД	0
	Км възстановена и реконструирана инфраструктура	„Напоителни системи" ЕАД	0
2.5. Естествено задържане на водата, включително изграждане на съоръжения	Площ (км²), създадени и възстановени влажни зони	Общини/ Области	0

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията	Стойност на индикатора
2.6. Опазване на зони, предназначени за питейно – битово водоснабдяване	Брой извършени проверки по спазване забраните и ограниченията в санитарно – охранителните зони (съставени констативни протоколи);	БДЧР, Общини, ВиК дружества, РЗИ	3379
	Брой определени санитарно - охранителни зони	БДЧР	5
2.7. Опазване на зони за защита на водите за отдих, водни спортове и/или за къпане	Брой определени зони за отдих/ водни спортове)	Областни управители	0
	Брой определени зони за къпане с добро или отлично качество на водите	МЗ	88
	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДЧР	1
3. Подобряване на управлението на водите, включително научно – изследователска дейност			
3.1.Мониторинг и оценка качеството на повърхностни и подземни води, вкл. зоните за защита на водите	Брой изградени нови пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води и зони за защита на водите	НИМХ/ ИАОС	0
	Брой възстановени и/или рехабилитирани съществуващи пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води и зони за защита на водите	НИМХ/ ИАОС	15
	Брой приложени програми за проучвателен мониторинг	БДЧР	3
3.2. Контрол на условията в издадените разрешителни по Закона за водите за водовземане и/или ползване на повърхностни и подземни води	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи);	БДЧР	2030
3.3. Издаване на становища за допустимост/ съответствие с ПУРБ 2016 - 2021г.	Брой издадени становища, в т.ч. брой становища с характер „допустим“ и брой становища с характер „недопустим“	БДЧР	480 / 17
3.4. Разрешителен режим по Закона за водите за водовземане и/или ползване на повърхностни и подземни води, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 - 2021 г	Брой издадени разрешителни;	БДЧР	153
	Брой издадени откази;	БДЧР	21
	Брой изменени или продължени разрешителни;	БДЧР	235
	Брой прекратени разрешителни;	БДЧР	69
	Брой отнети разрешителни;	БДЧР	29
	Количество иззета вода; млн.м³	БДЧР	851,0816704
3.5. Проучване/ изследване на разпространението и въздействието на източници на натиск/ замърсяване на водите, вкл. събиране/ картиране на информация и разработване/ адаптиране и прилагане на математически модели“	Брой проведени проучвания, научни разработки, проекти, математически модели	МОСВ/ ИАОС/ БДЧР	5
3.6. Разработване и изпълнение на План за управление на суши	Изготвен план	МОСВ/ БДЧР	0
4. Намаляване на замърсяването на водите с химични вещества			
4.1. Класификация на предприятията/ съоръженията с нисък или висок рисков потенциал	Брой издадени становища за потвърждаване класификацията на ПСНРП/ПСВРП	МОСВ	12
	Поддържане на регистър с актуална информация за ПСНРП/ПСВРП	МОСВ	58
4.2. Предотвратяване на големи аварии и инциденти с опасни химикали в ПСНРП и ПСВРП и ограничаване на последствията от тях в близост до водни обекти	Брой издадени становища за пълнота и съответствие на Доклади политиката за предотвратяване на големи аварии в ПСНРП;	РИОСВ	1
	Брой издадени решения за одобряване/ неодобряване на Доклади за безопасност на ПСВРП,	ИАОС	2
	Брой издадени становища по вътрешни аварийни планове на ПСВРП	БДЧР	0
4.3. Разрешителен режим по Закона за опазване на	Брой издадени комплексни разрешителни	ИАОС	17
	Брой издадени разрешителни по ЗВ	БДЧР	17
	Брой прекратени комплексни разрешителни	ИАОС	1

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията	Стойност на индикатора
4.3. Разрешителен режим по Закона за опазване на околната среда и Закона за водите за заустване на отпадъчни води във водни обекти, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 – 2021г	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи),	РИОСВ/ БДЧР	558
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води;	БДЧР	47
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг;	БДЧР	4097
	Количествено заустени отпадъчни води;	БДЧР	362,4090517
ОТПАДЪЦИ			
5. Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища, общински и производствени депа, вкл. промишлени зони, които не отговарят на			
5.1. Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища	Брой повлияни водни тела	БДЧР	18
	Брой закрити и рекултивирани нерегламентирани сметища (вкл. информация за населеното място);	Общини/ РИОСВ	43
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи);	РИОСВ	84
5.2. Закриване и рекултивация на общински депа за неопасни отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания	Брой повлияни водни тела	БДЧР	12
	Брой закрити общински депа (вкл. информация за населеното място/ географски координати);	Общини/ РИОСВ	5
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ	11
	Брой рекултивирани общински депа (вкл. информация за населеното място/ географски координати)	Общини/ РИОСВ	12
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води	БДЧР	8
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг	БДЧР	254
5.3. Закриване и рекултивация на депа за производствени отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания	Брой повлияни водни тела	БДЧР	0
	Брой закрити депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/ географски координати);	РИОСВ	0
	Брой рекултивирани депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/ географски координати);	РИОСВ	0
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи);	РИОСВ	0
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води	БДЧР	1
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг	БДЧР	8
5.4. Ограничаване на замърсяването отминали дейности	Брой разработени програми/ изпълнени програми;	РИОСВ	0
	Рекултивирани терени (минна дейност; кариери; промишлени зони; хвостохранилища);	РИОСВ	5
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи);	РИОСВ	8
6. Намаляване на замърсяването на водите от земеделски източници			
6.1. Опазване на зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – уязвими зони	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДЧР, МОСВ	1
6.2. Обезвреждане на забранени, негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди	Брой закрити складове за негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди	МОСВ, РИОСВ	11
6.3. Контрол на употребата на торове и продукти за растителна защита	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи);	БАБХ	3901
	Дял на използваните земеделски площи, върху които са приложени торове (съставени констативни протоколи);	БАБХ	6349

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията	Стойност на индикатора
	Дял на използваните земеделски площи, върху които са внасяни препарати за растителна защита (по общини)	БАБХ	6349
6.4. Актуализиране и прилагане на Програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати	Брой извършени проверки за спазване на мерките(съставени констативни протоколи)	БАБХ	295
6.5. Актуализиране и прилагане на Правила за добра земеделска практика	Брой актуализирани правила	БАБХ	0
	Брой проверки за спазване на Правилата за добра земеделска практика	БАБХ	356
	Брой проведени обучения на земеделските производители	БАБХ	3
	Брой обучени земеделски производители	БАБХ	53
6.6. Намаляване на ерозията на водосбора	Брой изпълнение на проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия	Собственици или стопани на съответните територии	0
	Площ (км^2) проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия	Собственици или стопани на съответните територии	0
БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ			
7. Опазване на водозависими местообитания и биологични видове			
7.1. Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Брой изградени съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката;	Собственик на съоръжението/ БДЧР	0
	Брой реконструирани съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката;	Собственик на съоръжението/ БДЧР	1
7.2. Провеждане на мониторинг на инвазивните чужди видове като американски шипобузест рак (Orconectes limosus), китайски поспаланко (Perccottus glenni), псвдоразпора (Pseudorasbora parva), червенобуза	Брой проведени проучвания на инвазивни видове	МОСВ, ИАОС	0
	Брой реализирани проекти срещу разпространението на инвазивни видове	МОСВ, ИАОС	0
7.3. Опазване на зони за стопански ценни видове риби и други водни организми	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДЧР	1
	Брой извършени проверки по заповед, издадена на основание чл. 3, ал. 2, т.1 и т. 2 от Закона за рибарсто и аквакултури (съставени констативни протоколи)	БДЧР	61