



ГОДИШЕН ДОКЛАД

по наблюдение и контрол при прилагането на Плана за управление на речните басейни в
Черноморски район

I. Встъпителна част

Целта на настоящия Годишен доклад за наблюдение и контрол при прилагането на "ПУРБ в Черноморски район 2010-2015" през 2012 година е да представи постигнатото изпълнение на заложените в плана цели и мерки през третата година от действието му, въз основата на система от индикатори за наблюдение.

В Годишния доклад за наблюдение през 2012 година са използвани данни от дейността на БДЧР, както и данни, предоставени от отговорните институции за изпълнението на Програмата от мерки към ПУРБ. Информацията може да бъде представена по следния начин:

- за събиране на необходимата информация са изпратени 70 писма до областните и общинските администрации, териториални структури към МОСВ, МЗХ, МЗ, МРРБ. Получен е отговор от 50 институции и информация за наблюдение и контрол на мерките е обработена.

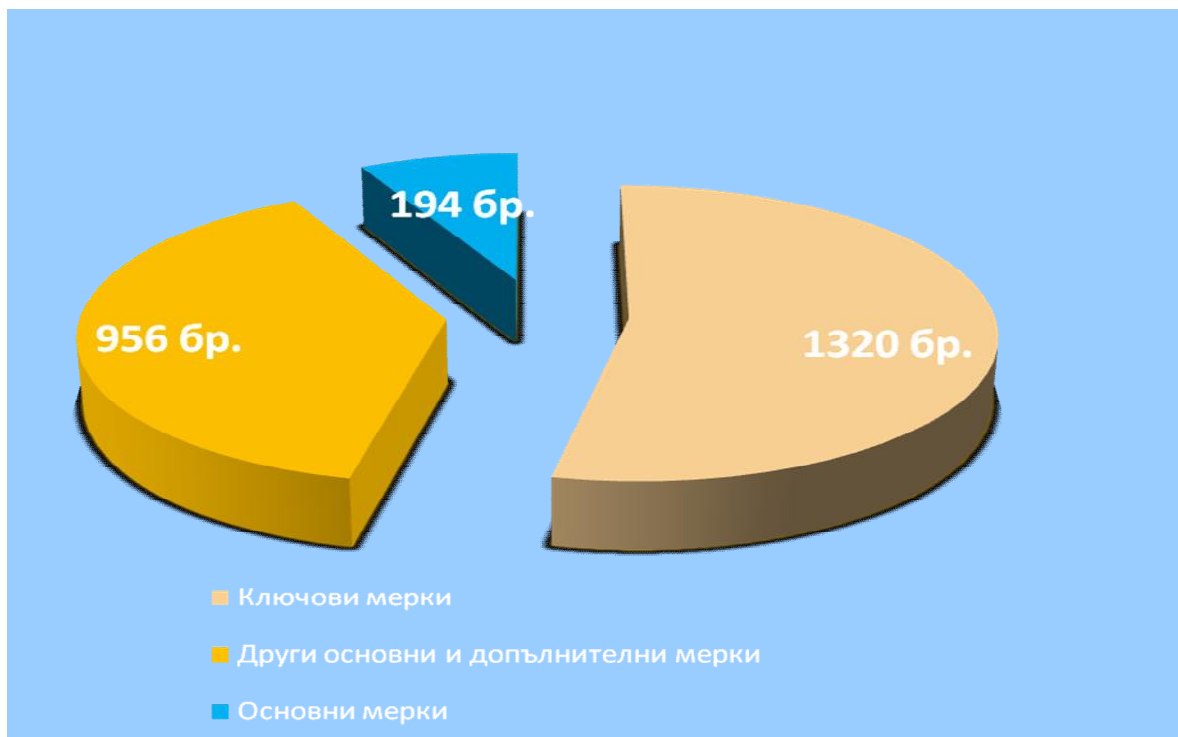
На основание чл. 30, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, Министерството на околната среда и водите е одобрило Годишните доклади за 2010 г. и 2011 г. по наблюдението и контрола при прилагането на ПУРБ 2010 – 2015 г. в Черноморски басейнов район. От изложеното в докладите, компетентният орган е направил заключението, че през двете години от прилагането на ПУРБ 2010 –2015 г., не са наблюдавани и установени значителни негативни въздействия върху околната среда в резултата от прилагането на плана, в следствие на което не е необходимо предприемане на коригиращи действия.

Годишните доклади за 2010 и 2011 г. са публикувани на интернет страницата на Басейнова дирекция за Черноморски район, за осигуряване на обществен достъп – www.bsbd.org, раздел ПУРБ.

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 Р България ангажименти и срокове за изпълнение.

В изпълнение на чл. 15, т. 3 от Рамкова Директива за Водите (РДВ), БДЧР извърши докладване на изпълнението на ПоМ към 31.12.2012 г. На 01.03.2013г., ЕК прие докладването на Басейнова дирекция Черноморски район. Обобщено напредъка по изпълнението на ПоМ може да се представи:



Отчет по изпълнение на мерките от Становището по ЕО № 4- 2/ 2009г.

1. По т. I „Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на Плана за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление”.

А. Общи условия и мерки

По т.1 и т.2.

В периода на прилагане на ПУРБ, към Декември 2012г. са разгледани 1293 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, от които:

- за съгласуване на ОВОС/ЕО - 139 бр.
- за допустимост на инвестиционни намерения по искане на общините и частни инвеститори за съответствието им с ПУРБ - 975 бр.;
- издадени становища по искане на физически и юридически лица за ПУП, за съгласуване на ВиК схеми, лесоустройствени проекти, наличие на забрани и ограничения от СОЗ, проекти за рекултивация на депа и др. – 134 бр.

При съгласуване от БДЧР, инвестиционните предложения (ИП) се съобразяват със състоянието на водните тела и 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. При издаване на становища за допустимост, се поставят условия за реализиране на ИП, с цел спазване на режимите на зоните за защита.

Реализиран напредък:

През 2012 г., е приет ЗИД на ЗООС и изменение на НУРИОВОС и Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

В този период, БДЧР е разгледала 617 бр. ИП и е издала становища за допустимост, от които 72 са по процедури по ОВОС и ЕО и 46 са за промяна предназначението на земята, наличие на СОЗ и проекти, кандидатстващи за финансиране.

Б. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ПУРБ

По т.2.

-Изготвяне на унифицирана методика за определяне на екологичния минимум, съгласно РДВ 2000/60 ЕС.

Отразено в ПУРБ (Приложение VII-2).

Предвидена е в Пътната карта за необходимите действия и срокове, произтичащи от Закона за водите, одобрена от Министъра на ОСВ. Отговорна институция за изпълнението ѝ е МОСВ.

Реализиран напредък:

През 2012 г., на работна среща на тема „Координация по прилагане изискванията на европейските директиви в областта на водите”, с представители на БД, МОСВ и ИАОС е дискутирана липсата на методиката за определяне на екологичния минимум. Към момента няма последващи предприети действия на национално ниво.

Заложена в ПУРБ мярка е : Контрол върху осигуряване на екологичния отток. Извършвания от БДЧР контрол се изразява чрез разрешителен режим на ползването на водните обекти, както и извършване на проверки по разрешителните. Издаване на разрешителното, е регламентирано след Решение на компетентния орган за ОВОС или преценка необходимостта от ОВОС или ОС.

- Въвеждане унифицирани стандарти за качество на различните замърсители и съществуваща утвърдена и действаща класификационна система за категоризиране и определяне на състоянието или потенциала на повърхностните водни тела - категория „езера”

Отразено в ПУРБ (Приложение VII-2). Отговорна институция за изпълнението ѝ е МОСВ.

През 2010 г. влезе в сила Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители (ДВ, бр. 88/9.11.2010 г.).

Реализиран напредък:

Създадената със Заповед № 737/11. 10. 2011 г. на Министъра на ОСВ, работна група, разработи Наредба № Н-4/14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води, обединяваща:

1. Наредба № 13 от 2007 г. за характеризирание на повърхностните води;

2. Наредба за СКОС за основни физикохимични и специфични замърсители за оценка на състоянието на повърхностните води (ЗВ, чл. 135, (1) т. 18) и

3. Наредба за класификационната система за екологичното състояние и екологичния потенциал на повърхностните води (ЗВ, чл. 135, (1) т. 20)

Наредба № Н-4/14.09.2012 г. е обнародвана в ДВ, бр. 22 от 05.03.2013 г. и е в сила от 05.03.2013 г. С публикуването ѝ, Наредба №13 от 2007 г. и свързаните с нея поднормативни актове са отменени. Наредба № 7 от 1986 г. за показатели и норми за определяне на качеството на течащите повърхностни води е отменена с § 1 от Наредбата за отменяне, ДВ, бр. 22 от 5 март 2013 г., в сила от 05.03.2013 г.

- Осъществяване на координация за контрола, количеството и начина на използваните торове и други подобрители

Отразено в ПУРБ (Приложение VII-2).

Отговорна институция за изпълнение на дейностите по контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита е ОДБХ .

Реализиран напредък:

През 2012 г.:

Със Заповед на Министъра на земеделието и храните е сформирана работна група по въпросите, свързани с прилагане на законоустановените изисквания за управление като част от системата за Кръстосано съответствие. Членове на работната група са представители на МЗХ и МОСВ. Предоставено на експертите от БДЧР е Ръководството за прилагане на законоустановените изисквания за управление (ЗИУ), утвърдено със Заповед № РД-09-114 от 07.02.2012 г. на МЗХ. БДЧР взе участие в консултации по изготвяния, в съответствие с

изискванията на ръководството, контролен доклад. Експертите на БД Варна са участвали в дискусии по утвърждаване на Методиката за санкции по Кръстосано спазване.

Предвид констатиране на нисък процент изпълнение и търсене на възможности на национално ниво за финансиране на заложените мерки, БДЧР изпрати предложение за мерки, които да се финансират от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони през новия програмен период (2014-2020 г.). Експерти от дирекцията участваха в среща с представители на МОСВ и МЗХ, с цел обсъждане на възможностите за финансиране на мерки чрез Програмата за развитие на селските райони.

В периода е изготвен доклад на РБългария по чл. 10 от Директива 91/967/ЕИО за опазване на водите от замърсяване с нитрати от селскостопански източници. За изработване на доклада, БДЧР, в качеството си на първично звено, направи анализ на данните от проведения мониторинг по съдържанието на NO_3 , PO_4 и P общ в пунктовете по Заповеди с № № РД № 355/2009г и 715/2010 г. за периода 2008-2011г. и подаде необходимата информация в МОСВ.

- По отношение на екологичните цели е необходимо да се разработят подходящи индикатори на национално ниво, както и референтни условия и класификационна система

Разработените референтни условия и класификационна система са включени в горесцитираната Наредба за характеризирани и определяне на състоянието на повърхностните води. В периода на прилагане на Първия план е планирано валидирането им. Отговорна институция за изпълнението ѝ е МОСВ и БД.

Реализиран напредък:

През 2012 г. е разработена и приета Наредба № Н-4 от 14. 09. 2012 г., в сила от 05.03.2013г. за характеризирани на повърхностните води. В наредбата са включени класификационната система за оценка на екологичното състояние на повърхностните водни тела, както и референциите на методите за оценка по отделните БЕК.

За периода 2011-2012 г., БДЧР реализира обществени поръчки (два етапа от планиран 3 год. период) за набиране на данни и провеждане на анализи за валидиране на определени референтни условия, относно вътрешните повърхностни води – реки и езера в Черноморски басейнов район.

През изминалата година, БД изготвиха технически спецификации и финансова обосновка за възлагане на обществени поръчки за изпълнение на дейностите: „Актуализация на типологията, референтните условия и валидиране на класификационната система за крайбрежните води.» и "Актуализиране на типологията и класификационната система за оценка на повърхностните водни тела от категории "река", "езеро" и "пребродни води" в периода на първия ПУРБ". Техническите спецификации са част от подготовения проект за актуализация на ПУРБ. Техническите задания и обосновка на необходимите средства са представени в МОСВ през 2013 г., с цел осигуряване на средства за реализирането им.

- Въвеждане на контрол и програми за опазване и почистване на водите във ВТ категория „езера”

Отразено в ПУРБ (Приложение VII-2).

Съгласно Заповед 715/02.08.2010 г. се провежда мониторинг на ВТ категория „езера”.

Отговорна институция е ИАОС.

Реализиран напредък:

През 2012 г. е проведен мониторинг в 18 бр. ВТ, категория «езера», с определена честота за наблюдение на биологичните елементи за качество и поддържащите ги физико-химични и хидроморфологични елементи за качество.

Във водните тела, определени в лошо състояние е извършен преглед на източниците на замърсяване, анализирани са резултатите от проведения мониторинг. На базата на тези данни, при неизяснени причини за лошо екологично и химично състояние, експертите от БДЧР изготвиха технически задания за проучване на причините, чрез възлагане на обществена поръчка.

През периода, експертите подготвиха предложение за актуализация на програмата за мониторинг, съобразено със сроковете за изпълнение на анализа на антропогенното

въздействие и необходимостта от набиране на нужната информация за оценка на ефекта от мерките, заложен в ПУРБ.

По т.3 и т.4.

Отразено в ПУРБ (Приложение VII-2).

Отговорна институция по изпълнение на мерките са собствениците или ползвателите на съоръженията.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към Декември 2012г. са издадени 140 Заповеди за СОЗ за 295 водоизточника за питейно-битово водоснабдяване. Експерти от БДЧР са участвали в провеждане на процедурата по учредяване на СОЗ около 32 минерални водоизточника.

През периода 2010-2012 г., експерти от БДЧР участваха в работна група, определена със Заповед на Министъра на ОСВ, за разработване на Наредба за определяне на зони за защита, в изпълнение на чл. 135, ал.6.

Предприети са действия за отразяване на минерални водоизточници в кадастрални карти и карти на възстановената собственост, като е извършено геодезическо заснемане на пояс I на СОЗ. По отношение проблема, свързан със собствеността на земята, БДЧР е водила кореспонденция с МОСВ, но предвид липсата на средства, към момента няма реализирани дейности.

По т.5.

Изискването за изграждане на интернет базирана информационна система за качество на питейните води и водите за къпане е изпълнено.

Отговорна институция по МЗ и ИАОС

Реализиран напредък:

Води за къпане: Резултатите от мониторинга за качеството на водите за къпане са налични в интернет базираната информационна база, на сайта на ЕАОС:

<http://www.eea.europa.eu/themes/water/status-and-monitoring/state-of-bathing-water-1/bathing-water-data-viewer>. Информация за провеждания мониторинг на водите за къпане своевременно се публикува на страниците на РЗИ – www.rzi-varna.com , www.rzi-burgas.com , www.rzi-dobrich.com , както и на страницата на Министерството на здравеопазването - www.mh.government.bg. На територията на ЧР са обособени 89 зони за къпане. През периода експерти на БДЧР участваха в изготвяне и актуализация на профилите на водите за къпане. В Програмата от мерки към ПУРБ са заложен 7 бр. мерки, свързани с премахване на заустването на отпадъчни води извън зоните за къпане и зоните за съществуващо и перспективно ползване. За 6 бр. от мерките са предприети административни процедури, необходими за започване на строителството. Една от мерките е завършила.

Питейни води: Информацията за състоянието на питейните води е част от интернет базираната Информационна система за мониторинг на околната среда. През периода 2010-2012 г., ежегодно БДЧР извършва анализ на резултатите от провеждания мониторинг на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване и изготвя годишен доклад за актуалното състояние на водите, публикувани на интернет страницата на дирекцията.

На основание чл. 16 ал. 2 от Наредба № 12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, БДЧР изготвя годишни доклади за качеството на водите, в обхвата на Черноморски басейнов район. Докладите са публикувани на интернет страницата на БДЧР.

По т.6.

Не касае ПУРБ.

По т.7.

Предложените мерки и препоръки са отразени в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.245):
Отговорна институция за съобразяване с тях при издаване на становища е БД и РИОСВ.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към Декември 2012 г.:

ПСОВ: През летния сезон на 2010 - 2011 г. са извършени съвместни проверки от експерти на БДЧР, РИОСВ и РЗИ на 149 обекта, 30 плажа, 16 зони с води за къпане. С цел ограничаване и прекратяване на замърсяването по Черноморското крайбрежие са издадени 40 предписания, съставени са 10 акта.

При проверките на представители на БДЧР, РИОСВ, общински администрации и ВиК дружества, през 2012 г. са обходени 140 обекта – хотели, хотелски комплекси и търговски обекти, както и 14 ПСОВ по Черноморското крайбрежие. Обърнато е внимание и на битови и дъждовни канализации, заустващи директно в Черно море, както и възможностите за реализиране на ПСОВ и заустване извън границите на зоните за защита. Издаване на разрешително за заустване, е регламентирано след Решение на компетентния орган за ОВОС или преценка необходимостта от ОВОС или ОС, където са съобразени режимите на защитените зони. За периода на действие на ПУРБ са издадени 81 разрешителни за заустване, от които 9 са за заустване в Черно море. Разгледани са 14 проекта за изграждане и заустване на дъждовна канализация във водни обекти, вкл. Черно море, и са издадени становища и Решения, с поставени конкретни условия за спазване.

- **корекционни мероприятия:** БДЧР е издала 34 разрешителни за изграждане на съоръжения и защита от вредното въздействие на водите. От тях през 2012 г. са издадени 5 за корекционни мероприятия, в рамките на населените и извън тях. В границите на защитени територии, извън регулацията на населените места е регламентиран с разрешителен режим 1 обект. При издаване на разрешителното за ползване на воден обект, с цел укрепване на свлачищно-срутищни процеси на път, са съобразени режимите на защитената зона.

Експертите от БДЧР през 2012 г. са взели участие в ДПК на корекция на р. Девненска, в участъка р. Хамам дере, в регулацията на гр. Суворово, в ДПК за приемане на 3 бр. облицовки на дерета при мостове преминаващи през гр. Шабла, регламентиран с съответните разрешителни, както и ДПК за приемане на облицовка на дере, преди и след водосток в к.к. „Св. Св. Константин и Елена”.

- **ВЕЦ:** На територията на БДЧР са действащи 5 ВЕЦ –а, от които 3 са регламентиран с разрешителен режим в периода на действие на ПУРБ. През 2012 г. няма издадени нови разрешителни за ползване на воден обект.

Издаване на разрешително, става след Решение на компетентния орган за ОВОС или преценка необходимостта от ОВОС или ОС, където са съобразени режимите на защитените зони.

При издаването на становища за допустимост с ПУРБ на нови инвестиционни намерения за изграждане на МВЕЦ, Басейнова дирекция съобразява изискванията за наличие на рибен проход, максимално запазване на растителността при изграждане на лпощадките, както и поддържане на екологичен минимум на водния отток на река, с цел поддържане на биоразнообразието.

- **баластиери:** Към декември 2012 г., в Черноморски басейнов район действат 6 баластиери. През изминалата година на всички обекти са издадени решения за продължение на дейността по изземване на инертни материали. Титулярите на разрешителни представят ежегодно годишен доклад за извършените дейности и предприети действия за опазване на дървесната растителност и недопускане на замърсяване на водните обекти. През 2012 г., БДЧР е издала Решение за прекратяване на разрешителното за 1 обект.

- В БДЧР ежесмесечно се поддържа и актуализира Географска база от данни /ГИС ДБ/, регламентирана със Заповед на Директора на БДЧР. Процеса на актуализация включва нанасяне на всички действащи водовземания и ползвания на воден обект, действащи МВЕЦ, обекти за добив на строителни материали и наносни отложения, прагове, бендове и баражи, коригирани участъци, укрепени брегове и др., включително и в границите на защитените зони.

По т.8.

Предложените мерки са отразени в ПУРБ (Приложение VII-2). Отговорна институция за изпълнение е РИОСВ.

Реализиран напредък:

През 2012 г. в Басейнова дирекция не са предприети действия за изпълнението на мерките, предвид липсата на финансиране.

По т.9.

Предложените мерки са отразени в ПУРБ (Приложение VII-2). Срокът за изпълнение е 2015 г.. Отговорна институция е Национален природонаучен музей и ИАРА.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. в Басейнова дирекция няма постъпила информация за предприети действия за картиране на възпроизводствените зони на редки полупроходни риби. Докладвана е като нестартирала, предвид липсата на средства за финансиране.

Мерките, свързани със зарибяване и други мероприятия за подкрепа устойчивото развитие на водните рибни ресурси, отговорност на ИАРА, са докладвани също нестартирали. Плановете за зарибявания и други дейности за подпомагане на устойчивото развитие на рибните ресурси във вътрешните водни обекти и река Дунав към НППУРРР се изготвят ежегодно от агенцията, но се отчита липса на средства за осъществяването им.

По т.11.

Предложената мярка е отразени в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246).

Отговорна институция за съобразяване с тях при издаване на становища е РИОСВ и БД.

Реализиран напредък:

В периода 2011-2012 г. :

- приет е ЗИД на Закона за опазване на околната среда (ЗООС);*
- Изменени са Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (НУРИОВОС) и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ОС).*
- При издаването на становища за допустимост на планове, програми, проекти или инвестиционни намерения, попадащи в защитени територии, Басейнова дирекция съобразява предмета на опазване на зоните и при необходимост поставя конкретни условия за реализирането им . При издаване на разрешителни за водовземане и ползване на воден обект, БД преценява искането с целите и мерките в ПУРБ и резултатите от проведената процедура по ОВОС/ОС/ЕО;*

По т.12.

Направената забележка е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2).

По т.13.

Направените предложения за мерки от получено в МОСВ становище с вх. № 26-00-4685/19.12.2009 г. на “Сдружение за дива природа Балкани” не са отразени в ПУРБ, тъй като към момента на публикуване на ПУРБ не са били картирани воднозависимите местообитания и видове.

Реализиран напредък:

Картирането на природните местообитания и видовете, и определянето на техния природозащитен статус е предмет на текущ проект по ОПОС с бенефициент Дирекция “НСЗП“.

През периода 2011-2012 г. е направен обход на териториите, попадащи в Натура 2000 и

са описани местообитанията и видовете. Резултатите от поръчката се очакват да постъпят в Басейнова дирекция до края на 2013 г.

По т.14.

Направената препоръка е въведена като забрана в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246). Отговорна институция за следене изпълнението ѝ е РИОСВ.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. експерти от Басейнова дирекция са взели участие в консултации при разглеждане на 5 проекта на горско-стопански плана. При извършване на процедура по оценка за съвместимост, БДЧР е изразила становище за допустимост с режимите, регламентирани в ПУРБ за постъпилите 4 лесоустройствени проекти.

По т.15.

Предложената мярка е отразени в ПУРБ (Приложение VII-2).

Реализиран напредък:

При постъпване на сигнал, се провеждат проверки с участието и на представители на БДЧР, където при необходимост се предприемат мерки за ограничаване на нефтени замърсявания. В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. в Басейнова дирекция няма постъпили значими сигнали за нефтени разливи.

В. Мерки за съобразяване при прилагане на ПУРБ

По т.1.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2).
Отговорна институция за изпълнение е БД.

Реализиран напредък:

БД осъществява текущ контрол по изпълнението на условията в разрешителното, както и следи за измененията в състоянието на водните тела. Изготвени са годишни доклади за актуалното състояние на водните тела за 2010 и 2011 г. В процедурата по издаване на разрешителни за заустване се съобразява актуалното състояние на телата и се отчитат обществените интереси.

Във водните тела са заложили мерки с дългосрочен характер, които към настоящия момент не са стартирали или са с регулярни през целия период на действие на ПУРБ. Предвид това, в периода на прилагане на ПУРБ към 12.2012 г., не се отчита неефективност на сега действащите разрешителни за заустване и изменения на условията в тях не се налага.

По т.2.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2).
Отговорна институция за изпълнение е БД.

На основание чл.142 от ЗВ собственикът или ползвателя на ХТС уведомява своевременно Басейнова дирекция.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2011г. в Басейнова дирекция са получени 101 бр. уведомления за изпускане на води от хидротехнически съоръжения, от които 28 са постъпили през 2012 г. На територията на БДЧР има 8 комплексни и значими язовири, в съответствие с чл. 13, ал. 1 от ЗВ. На база утвърдените месечни графици за ползване на водите от комплексни и значими язовири, операторите при необходимост изпълняват контролирано изпускане на водите.

По т.3.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2). Отговорна институция за изпълнение е БД. Изпълнява се чрез контролната дейност по изпълнението на условията в издадените разрешителни свързани с хидроморфологични изменения на водните тела.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012г. са извършени 101 бр. проверки по разрешителни и 18 бр. проверки по постъпили в БДЧР сигнали за изземване на наносни материали, за което са съставени 8 бр. АУАН по чл.46 от ЗВ.

По т.4.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2) със срок за изпълнение 2015 г. Отговорна институция за изпълнение е ИАРА.

Реализиран напредък:

През 2012 г. в Басейнова дирекция не са предприети действия за изпълнението на мерките, предвид липсата на финансиране.

По т.5.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2). Отговорна институция по изпълнение на мярката е ИАРА. Съгласно ЗРА, чл. 35, ал. 1, т. 3 се забранява стопанският и любителският риболов в обектите по чл. 3, ал. 1 с дънни тралиращи и драгиращи средства. Дейността е с текущ характер.

Реализиран напредък:

От данните, постъпили от ИАРА, е видно, че за периода 2011-2012 г. са извършени 938 проверки и са съставени 196 АУАН. През 2012 г. са извършени 541 проверки, при констатираны нарушения, са съставени 177 бр. АУАН. Подробна информация е представена в **приложение 14** към настоящия доклад.

По т.6.

Мярката е отразена в ПУРБ (Приложение VII-2). Отговорна институция за разработването на фискални преференции в областта на политиката за водите е МОСВ.

Реализиран напредък:

През 2012 г.. Във връзка с изпълнение на предварителните условности за средствата на ЕС, Министерски съвет на РБългария одобри списък с действия, сред които е въвеждане на различни цени, в това число ценови преференции(стимули). Отчитайки решението, е преоценена необходимостта от изпълнение на цитираната мярка. Предстои през 2014 г., чрез разработване на нова ценова политика, да бъдат въведени преференции за абонатите, ползващи ефективно водните ресурси. През годината, експерти на БДЧР взеха участие в работни срещи, инициирани на национално ниво, за подготовка на нова тарифа за таксите, в изпълнение на горепосочените условности.

По т.7.

Мярката е отразена в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246). Отговорна институция за изпълнение е БДЧР. Мярката се изпълнява при провеждането на процедура по реда на Закона за водите за издаване на разрешителните за водоземане за МВЕЦ.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. са издадени две нови разрешителни за ползване на повърхностни води за съществуващ МВЕЦ. При издаването им, ограниченията осигуряващи поддържане на биоразнообразието в крайречните и водните екосистеми са съобразени.

По т.8.

Мярката е заложена като ограничение в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.245)., което се съобразява при издаването на разрешителни за заустване. Отговорна институция за изпълнение е БДЧР.

Реализиран напредък:

През 2011 г.:

- обнародвана е Наредба №2 /08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчните води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точковите източници на замърсяване, където е регламентирана забрана за издаване на разрешителни и извършване на нови зауствания на отпадъчни води в зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите.

- изменение на НУРИОВОС и Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

3) през 2012 г.:

– приет е ЗИД на ЗООС и горепосочените наредби;

– издадена е Наредба за изменение и допълнение на Наредба №2/08.06.2011 г.

През периода 2010- 2012 г.:

- Издадени са 81 бр. разрешителни за ПВО с цел заустване, като са съобразени ограниченията, произтичащи от законовата рамка.

По т.9.

Мярката е заложена като ограничение в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246)., което се съобразява при издаването на становища за инвестиционни намерения.

Отговорна институция за изпълнение е БДЧР.

Реализиран напредък:

- В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. не са постъпвали такива инвестиционни намерения и не са установени нарушения.

- През 2011г. е направена ревизия на зоните за естествено обитаване на рибни видове в изпълнение на изискванията на Наредба 4 от 2000г. за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми.

По т.10.

Мярката е отразена в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246).

Отговорен за изпълнението и прилагането на добри практики при дейности за укрепване на речните брегове и дъна е инвеститорът на самото инвестиционно намерение.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012 г. в Басейнова дирекция са разгледани 52 бр. становища по инвестиционни намерения за укрепване на речните брегове и дъна, прилагащи добри практики.

През 2012 г. БДЧР изготви и възложи поръчка за извършване на оценка на състоянието на брегозащитните и укрепителните съоръжения по морския бряг за защита от вълновото въздействие. В процеса на поръчката е извършена инженерно-техническа експертиза, на основание чл. 138, ал. 4, т. 6 от Закона за водите. По протежение на 378 километровото черноморско крайбрежие са регистрирани 248 отделни брегозащитни съоръжения. Изготвена е оценка с изводи за основните причини за състоянието на съоръженията и препоръки за бъдещи действия.

По т.11.

Мярката е отразена в ПУРБ (Раздел 7, т. 2, подточка II, стр.246). Отговорна институция за изпълнение е РИОСВ.

Реализиран напредък:

В периода на прилагане на ПУРБ, към 12.2012г. при провеждане на процедурите по

издаване на разрешителни за заустване и за ВЕЦ се съобразяват влязлите в сила решения по ОВОС или ОС.

2. По т.П. „Мерки за наблюдение и контрол при прилагане на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление”.

Мярка 1: Реконструкция и модернизация на водопроводните мрежи и съоръжения за осигуряване на достатъчно количество и с добро качество вода за питейно-битово водоснабдяване на населението и намаляване на загубите на вода.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за....мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
	бр.		Общо	Изпълнен и	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирала / изпълнени
	бр.		бр.	бр.	бр.	бр.
Изграждане на нови и рехабилитация на съществуващи водоснабдителни системи	48	41	8	6	2	28
Изграждане на СОЗ	1154*	1146**	546	180	0	30
Общо	1202	1187	554	186	2	58

* Изключени са мерките за изграждане на СОЗ около водоизточници за минерални води. Същите са представени към индикаторите по *Мярка 18*

** за 8 бр. е отпаднала необходимостта от изпълнение на мярката, поради консервиране на водоизточниците;

Горесцитираните мерки са определени като допълнителни, а мярката „Изграждане на СОЗ” е отделена като ключова, тип 13. Оценката на изпълнението е извършена въз основа на получена информация (~100%) от общините и ВиК Дружествата в обхвата на БДЧР. Спазвайки указанията за докладване на напредъка на изпълнението на ПоМ, броя на стартиралите и завършени мерки е променен. Средства за СОЗ се залагат ежегодно в инвестиционните програми на ВиК дружествата, но приоритетно се изпълняват подмяна на водоснабдителните системи и ремонтни дейности. През 2011 г., всички процедури за СОЗ, предвидени от дружествата се отчитаха като стартирала мерки и мерки, по които са предприети вече действия. Предвид отлагането на процедурите за следващ период, при докладването са отчетени като нестартирала. Крайният срок за изпълнение на горесцитираните мерки е 2014 г. По икономически и технически причини съществува голям риск тези срокове да не бъдат спазени.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **68 бр.** (0,06%)

- общ реализиран напредък, към 12.2012 г.- **246 бр.** (20%);

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол на мярката са представени в Приложение 1.

Мярка 2: Реконструкция и модернизация на напоителните системи за осигуряване на вода за напояване и намаляване на загубите на вода.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за.....мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
	бр.		Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Обновяване и доизграждане на напоителните системи	2	1	2	1	0	0
Поддържане на съществуваща корекция (ежегодно)	20	20	20	20	0	0
Възстановяване на компрометирани диги	6	6	0	0	0	3
Изграждане на рибни проходи	3	3	0	0	0	0
Общо	31	30	22	21	0	3

Мерките са допълнителни. Получената информация е от „Напоителни системи” ЕАД. Рискът от неизпълнение на мерките се обуславя от липсата на финансови средства.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **70 бр.** (0,06%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **23 бр.** (74%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012г.- **24 бр.** (77%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 2.

Мярка 3: Въвеждане на водоспестяващи технологии и оборотни цикли в индустрията за намаляване на нуждите от вода.

В ПМ към ПУРБ не са предвидени мерки за въвеждане на водоспестяващи технологии и оборотни цикли в индустрията, предвид факта, че вече в голяма степен индустриалните предприятия са преминали на такъв режим поради икономическия ефект от мярката.

В Плана са заложи единствено провеждане на информационни и образователни програми за икономия на вода. През периода на ПУРБ, ежегодно БДЧР провежда кампании за повишаване на общественото съзнание и култура в областта на околната среда. През 2012 г. са проведени 12 екокампании, издадени са 6 флаери и 3 брошури по повод проведени национални екокампании. Организирант се срещи за привличане на обществеността в процеса на вземане на решения, свързани с водите, в т.ч. 11 бр. проведени открити уроци с ученици, 2 бр. работни срещи на Младежкия воден парламент, междуучилищни състезания, викторини и др.

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 3.

Мярка 4: Доизграждане на канализационна мрежа и осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчните води за намаляване на замърсяването от населените места.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общ о	Налична в БД информац ия за...мерк и	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	изпълне ни	Предприети д- ия / изготвен проект	Стартирала/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Изграждане на нови и реконструкция на ПСОВ и ГК за населени места над 10 000 е.ж	19	19	19	2	17	0
Изграждане на нови и реконструкция на ПСОВ за населени места над 2 000 е.ж	33	30	0	0	0	16
Изграждане на нови и реконструкция на ПСОВ за населени места под 2 000 е.ж (с канализация или в СОЗ)	28*	28	0	0	0	0
Колектори и ГК за населени места над 10 000 е.ж	22	22	22	6	16	0
Колектори и ГК за населени места над 2 000 е.ж.	41	41	0	0	0	22
Колектори и ГК за населени места под 2 000 е.ж	4*	4	0	0	0	0
Общо	127	111	40	7	27	29

* от общо 33 бр. мерки – за 9 е отпаднала необходимостта от изпълнение, поради промяна в нормативната уредба;

Анализът е направен въз основа на получена информация от общински администрации, РИОСВ, ВиК оператори. Наличната в БД информация покрива 87% от предвидените мерки и послужи за подготовка на доклада по чл. 17 от Директива 91/271/ЕС. Крайният срок за изпълнение на мерките - 2010 г. за населените места с над 10 000 е.ж. и 2014 г. за тези с над 2000 е.ж. и с под 2000 е.ж., с изградена канализационна мрежа, не бе спазен по икономически и технически причини. Отчита се липса на средства, предвидени в общинските бюджети и „ВиК” Дружества и забавяне в подготовката на проектните предложения за финансиране от европейски фондове от общинските администрации.

За 23 от агломерациите, със заложи мерки за изграждане на ПСОВ попадат извън обхвата на Директивата, като населени места с под 2000е.ж., и не са включени като приоритетни за финансиране по ОП”ОС”. БДЧР представи данни на МОСВ за тези агломерации, с цел търсене на възможности за финансиране по други действащи оперативни програми.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- реализиран напредък, към 12.2011г.- **63 бр.** (50%);
- общ реализиран напредък към 12.2012 г. – 68 бр. (85%);

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 4, Приложение 4.1 и Приложение 4.2.

Мярка 5: Изграждане и модернизиране на индустриални ПСОВ за намаляване на замърсяването с приоритетни и други замърсяващи вещества от индустрията.

Мярка	Общо	Налична в БД информация за....мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2011 г.			Мерки със срок за изпълнение 2012-2015 г.
			Общо	изпълнен и	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартиралаи/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Изграждане на ПСОВ за производствени отпадъчни води	1	1	1	1	0	0
Общо	1	1	0	0	0	1

Мярката е предвидена за един обект и е изпълнена в срок. ПСОВ е изградена, и е пусната в експлоатация. Промяната е отразена с актуализация на КР.

Реализиран напредък - общ брой мерки:

- общ реализиран напредък, към 12.2011г.- **1 бр.** (100%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 5.

Мярка 6: Прилагане на екологосъобразно селско стопанство.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2011 г.			Мерки със срок за изпълнение 2012-2015 г.
			Общо	изпълнен и	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартиралаи / изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Прилагане на добри земеделски практики (ежегодно)	92	92	92	0	92	0
Добри фермерски практики (ежегодно)	11	11	11	0	11	0
Контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита (ежегодно)	91	91	91	91	0	0
Прилагане на водоспестяващи техники и технологии за напояване	2	2	0	0	2	0
Общо	196	196	194	91	94	0

Горецитираните мерки са основни за водни тела, които попадат в уязвими зони и допълнителни, за тези, които попадат извън уязвими зони, съгласно Директива 91/676/ЕЕС.

Изпълнението на този тип мерки е в задълженията на ОД"Земеделие" и ОД"БХ". В БД е постъпила официално информация от отговорните институции за извършени дейности по изпълнение на горецитираните мерки. През 2012 г. от БДЧР са предприети коригиращи мерки:

организиран са срещи с институциите за подобряване на координацията и са проведени разговори с отговорните експерти, с цел предоставяне на информация, необходима за докладване.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **48 бр.** (24%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **91 бр.** (46%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012г.- **180 бр.** (90 %)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение б.

Мярка 7: Регулиране на водното ниво и подобрения на морфологични изменения.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Възстановяване на потенциално опасните язовири и 500-метров участък след тях	15	15	0	0	0	5
Поддържане на потенциално опасните язовири и 500-метров участък след тях (ежегодно)	55	55	55	55	0	0
Поддържане на язовир (ежегодно)	166	96	166	96	0	0
Възстановяване първоначалния обем на язовир*	9	9	0	0	0	2
Укрепване на свлачища и бреговата ивица на Черно море	5	5	2	1	1	0
Изграждане на защитни диги и други укрепителни съоръжения	5	5	3	1	2	2
Бракуване и премахване на бентово съоръжение	5	5	0	0	0	0
Почистване на речните русла (ежегодно)	35	35	30	8	0	21
Контрол и ограничаване добива на инертни материали от речното корите (ежегодно)	5	5	5	5	0	0
Провеждане на дейности, ограничаващи ерозията в речните тераси вследствие на добив на инертни	6	6	6	6	0	0

материали**						
Контрол на водоземанията (ежегодно)	40	40	40	40	0	0
Контрол върху осигуряване на екологичния отток след язовир (ежегодно)	74***	68	68	68	0	0
Общо	420*	364	375	280	3	30

* за яз. Ахелой 1 и Ахелой 2 не са предприети допълнителни мерки, но изискванията за изпълнение на мярката се постигат по естествен път.

** заложи са 6 бр. мерки в 6 водни тела. За дейността са издадени 6 разрешителни, като в 1 водно тяло има издадени 4 разрешителни.

*** За 6 язовира е отпаднала необходимостта от изпълнение на мярката, поради липса на основен изпускател

Мерките за "Възстановяването и поддържане на потенциално опасните язовири" са определени като основни, а всички останали са допълнителни.

Информацията е предоставена от общински администрации и Напоителни системи, както и налична информация от контролната дейност осъществена от Басейнова дирекция.

Съществува риск от не изпълнение поради липса на финансови средства за стопанисващите съоръженията.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **282 бр.** (67%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **301 бр.** (62%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012г.- **313 бр.** (74%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 7.

Мярка 8: Проучвателни, мониторингови и научно-изследователски дейности и проекти за подобряване на състоянието на водите и екосистемите и намаляване въздействието от други компоненти и фактори на околната среда.

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2012-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирал и/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Актуализация на ПУРБ	1	1	0	0	0	1
Изготвяне на План за управление на риска от наводнения(ПУРН), вкл. предварителна оценка и картиране на районите под заплаха и с риск от наводнения.	1	1	0	0	0	1
Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите	4	4	0	0	0	4
Проекти и научни разработки	11	11	1	1	0	3
Общо	17	17	1	1	0	9

Изпълнението на проектите и научните разработки, както мерките свързани с Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите са заложили като част от дейностите по Актуализация на ПУРБ. През 2012 г. е публикуван на страницата на БДЧР график и работна програма за Актуализацията на ПУРБ. Липсата на финансов ресурс е основният фактор, обуславящ риска от неизпълнението им.

През 2012 г., със Заповед на Министъра на ОСВ № РД – ОП -54/29.09.2012 г., доп със заповед №РД-ОП-61/19.11.2012 г., е одобрен проект по процедура № BG161PO005/12/1.20/02/29 проект „Разработване на планове за управление на риска от наводнения” по Приоритетна ос 1 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води” на ОП”ОС 2007-2013 г.”

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12. 2010г.- **3 бр.** (18%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **3 бр.** (18%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012 г.- **10 бр.** (58%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 8.

Мярка 9: Провеждане на мониторинг на повърхностните води и зони за защита на водите за оценка състоянието на водните тела.

В ПМ към ПУРБ е предвидена мярка „Мониторинг на водите”.

Реки, язовири и преходни води	Брой пунктове по Заповед на Министъра на ОСВ № 715/02.08.2010г.	Честота по Заповед на Министъра на ОСВ № 715/02.08.2010г. /брой пробонабирания за една година/	Изпълнение през 2012г.: брой пунктове	Изпълнение п/з 2012г. честота
Физико-химични и химични елементи за качество	94	4/12	94	4/12
Хидробиологични елементи за качество:	356			
- фитопланктон*	30	2	н.д.	н.д.
- макрозообентос	356	1	43	1
- макрофити	43	1	27	1
- фитобентос	23	1	16	1
- риби*	41	1	3	1
Хидромофологични елементи за качество	37	4/12	21	от 1 до 12

* През 2012 г. са стартирали обществени поръчки за изпълнение на мониторинга на БЕК макрозообентос и макрофити в езера/язовири и БЕК риби с възложител ИАОС. Липсва информация за възлагане на мониторинг на БЕК фитопланктон за вътрешните повърхностни водипрез 2012 г.

През 2012г. продължава проблема с пробонабирането от стоящите водоеми – ИАОС няма подходящи плавателни съдове, с които да се реализира вземането на проби от планираните пунктове във всички стоящи водоеми. Понастоящем пробовземането се извършва от брега от най-близкото до планирания пункт място. По този начин, обаче могат да се отчитат локални въздействия на брегови източници; влияние оказва и застояването на водите близо до брега.

Хидроморфологичния мониторинг също не се изпълнява във пълен обем и няма достатъчно представителна информация. Проблемата предстои да бъде разрешен с поемане на дейността от НИМХ.

Крайбрежни морски води	Брой пунктове по Заповед на Министъра на ОСВ № 715/02.08.2010г.	Честота по Заповед на Министъра на ОСВ № 715/02.08.2010г. /брой пробонабирания за една година/	Изпълнение през 2012 г.: брой пунктове***	Изпълнение п/з 2011 г. честота
Физико-химични и химични елементи за качество	20	4/12	35	2
Хидробиологични елементи за качество:				
- фитопланктон	21	2	21	2
- зообентос	21	1	26	1
- макроводорасли и висши растения	19*	1	32	1
Хидроморфологични елементи за качество	20**	12	0	0

* Пунктовете са условни – провеждането на измерванията се извършва в трансекти започващи от брега.

** Пунктовете са условни – провеждането на измерванията не винаги се извършва в една точка.

***Броят на посочените пунктове е в съответствие с изпълнения мониторинг от ИО – БАН, в съответствие с изискванията на чл.171, ал. 2, т. 3 от ЗВ. За провеждането на мониторинга на екологичното и химичното състояние на морските води, през 2012 г. е сключено споразумение между МОСВ и ИО-БАН (Договор №Д-33-4/08.05.2012г.). Пробонабиранията са направени в общо 35 на брой пункта, от които 21 са разположени в едномилната крайбрежна зона, 4 от станциите са в 12-милната зона, а останалите 10 станции в Изключителната Икономическа Зона на Република България.

Съгласно изготвения работен график, мониторинг на хидроморфологичните елементи за качество, както и анализ на приоритетни и специфични вещества е планирано да се извърши през 2013 г., в рамките на ново споразумение между ИО-БАН и МОСВ.

Информацията по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 9.

Мярка 9.1: Провеждане на мониторинг на подземни води и зони за защита на водите за оценка състоянието на водните тела.

По Заповед на Министъра на ОСВ № 715/02.08.2010г през 2011г.е извършено следното:

1. За определяне на химичното състояние
 - пробонабирание от 70 пункта със съответна честота 2 и 4 пъти годишно;
 - анализирани са общо 1672 показателя.

Не е извършен анализ на всички предвидени показатели от програмата за специфични показатели, група I, тежки метали в пунктове от 23 подземни водни тела.

За допълване и потвърждаване на оценката на състоянието на подземните водни тела, са анализирани данни от собствен мониторинг на постъпилите лабораторни протоколи от 221 пункта и са анализирани общо 1387 показателя.

Резултатите са следните:

- в добро химично състояние са 22 подземни водни тела;
- в лошо химично състояние са 15 подземни водни тела.

2. За определяне на количественото състояние
 - определено е чрез сравняване на черпените водни количества с разполагаемите по Заповед за ресурсите за 2011г.

Резултатите – всички подземни водни тела са в добро количествено състояние.

Информацията по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 9.1.

Мярка 10: Мониторинг на водите за къпане.

С цел подобряване и поддържане състоянието на водите за къпане в ПМ към ПУРБ са предвидени следните мерки:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети действия / изготвен проект	Стартирани/изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Изграждане на отвеждащ колектор за битови отпадъчни води за премахване на заустванията в зоната на съществуващо и перспективно ползване на водите	1	1	1	1	0	0
Изграждане на дълбоководно заустване	6	6	4	1	3	2
Общо	7	7	5	2	3	2

Горесцитираните мерки са предвидени като основни за крайбрежните морски води, определени като води за къпане. Оказват влияние и върху качеството на водите в зоните за развъждане на черупкови организми.

Оценката на изпълнението е направена въз основа на получена информация (100%) от общинските администрации и ВиК оператори.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **1 бр.** (14%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **6 бр.** (86%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012 г.- **7 бр.** (100%)

Информацията по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 10.

Мярка 11: Мониторинг на показателите на почвите, съгласно Плана за мониторинг (чл. 29 от Закона за почвите), по време на експлоатацията на депата, кариери на суровини, изземване на инертни материали от реки и водоеми за опазване на почвите от замърсяване, включени в Приложения 1 и 2 от ЗООС.

В ПМ към ПУРБ няма заложен дейности по тази мярка.

Представена е информация от РИОСВ.

Информацията по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 11.

Мярка 12: Борба с ерозията и засушаването.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложен в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2012-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Стопанисване на горите във вододайната зона на язовир (еж.)	19	19	19	19	0	0
Залесяване на голите площи във вододайната зона на язовир	19	19	19	0	0	0
Обезсоляващи инсталации на морски води	2	2	2	0	2	0
Общо	40	40	40	19	2	0

Горечитираните мерки са предвидени като допълнителни. Отговорна институция за изпълнение на мерките свързани със стопанисване и залесяване на голите площи във вододайните зони на язовирите е ИАГ, а за “Изграждане на обезсоляващи инсталации на морски води” – титуляри на разрешителните.

През 2012 г. извършваното залесяване от Държавни горски стопанства към ИАГ, обхваща част от предвидените в ПУРБ площи. В процес е актуализирането на Горскостопанските проекти. Предприети са мерки за подобряване на координацията.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- реализиран напредък, към 12.2011г.- **23 бр.** (58%);
- реализиран напредък, към 12.2012 г.- **21 бр.** (53%);

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 12.

Мярка 13: Приемане на планове за управление на зоните по Natura 2000.

С цел подобряване и поддържане състоянието на защитените територии в ПМ към ПУРБ са предвидени следните мерки:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Възстановяване и поддържане на водния режим на заливната гора (еж.)	1	0	1	0	0	0
Разширяване на стари и създаване на нови водни площи сред масивите от	3	3	3	0	2	0

водолюбива растителност (еж.)						
Подобряване и поддържање на хидрологичния режим (ежегодно)	6	6	6	0	2	0
Ограничаване на еутрофикацията на влажната зона (ежегодно)	1	0	1	0	0	0
Възстановяване и консервация на видове и местообитания с европейска значимост	2	2	0	1	0	1
Общо	13	11	11	1	4	1

Гореописаните мерки се отнасят за защитени територии по Закона за защитени територии, в които водите играят съществена роля за поддържање на екосистемата. Тези защитени територии са част от зоните по Натура 2000 за опазване на природни местообитания и птици.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- реализиран напредък, към 12.2011г. - **4 бр.** (31%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012 г. - **6 бр.** (45%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 13.

Мярка 14: Следене на състоянието на ихтиофауната.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
	бр.		Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирали/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Зарибяване и други мероприятия за подкрепа на устойчивото развитие на рибните ресурси (ежегодно)	10	10	10	0	0	0
Провеждане на контрол върху браконьерството (ежегодно)	24	24	24	24	0	0
Въвеждане на забрани за улов (еж.)	12	12	12	12	0	0
Провеждане на мониторинг и оценка на състоянието на рибните популации, чрез аналитични модели и научни подходи (ежегодно)	14	14	14	13	0	0
Определяне на квоти и определяне на общ допустим улов на ценните	13	13	13	13	0	0

видове риба (ежегодно)						
Превантивни мерки срещу инвазия от не местни видове (ежегодно)	25	25	0	0	0	13
Оценка на промените в екосистемите, на социалните и икономическите последици в следствие на инвазията в засегнатите водни тела (ежегодно)	16	16	0	0	0	16
Общо	114	114	73	63	0	29

Цитираните мерки са определени като допълнителни и са свързани с опазване на биологичното разнообразие във водните обекти.

Оценката на изпълнението е извършена въз основа на получена информация от ИАРА. БД заложи дейностите за проучване на влиянието на неместните видове и набелязване на превантивни мерки срещу инвазията, както и оценяване на промените в екосистемите, засегнати от тях, при актуализацията на ПУРБ. Причина за неизпълнението на част от мерките е липсата на финансови средства.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- за 2010г. - **н.и.**
- реализиран напредък, към 12.2011г. - **64 бр.** (62%)
- общ реализиран напредък, към 12.2012 г. - **92 бр.** (80%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 14.

Мярка 15: Контрол влиянието на замърсяването от въздуха върху състоянието на водите.

В ПМ към ПУРБ няма заложен дейности по тази мярка.

По индикаторите за наблюдение и контрол е предоставена информация от РИОСВ.

Същата е представена в Приложение 15.

Мярка 16: Контрол при проектирането, изграждането и експлоатацията на съоръженията за третиране на отпадъци, за закриване на нерегламентирани сметища и депа.

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложен в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Закриване и рекултивация на общинско депо	25	25	18	4	14	0
Закриване и рекултивация на депо за промишлени и строителни отпадъци	7	7	4	0	3	1
Реконструкция и	1	1	1	0	1	0

модернизация на депо за драгажни утайки						
Премахване на нерегламентирани сметища	1	1	1	1	0	0
Общо	34	34	26	5	18	1

Оценката на изпълнението е извършена въз основа на получена информация от общини, РИОСВ и Д"УО"МОСВ.

Рискът за неизпълнение на мерките може да бъде определен като среден, тъй като има започнати процедури по изпълнение. Основен проблем е разработването на проектни предложения и осигуряване на средства за финансиране.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- реализиран напредък, към 12.2011г.- **19 бр.** (55%)
- общ реализиран напредък, към 12.2011г.- **25 бр.** (73%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 16.

Мярка 17: Пристанища, пристанищна дейност и корабоплаване

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2013-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирала/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Запълване на задкейовите пространства с драгажни маси. Изхвърляне на останалите количества в определения район.	2	2	0	0	0	2
Осигуряване на оборудване за ликвидиране на локални замърсявания в акваторията (скимър, бонови заграждения и др.)	8	5	5	0	5	2
Изграждане на ПСОВ за битово-фекални води, в т.ч. ПС и системи за довеждане	3	3	2	0	2	1
Определяне акваторията на пристанището. Изготвяне на план и извършване на мониторинг за качеството на водите в акваторията. Изготвяне на инструкция с мерки за недопускане замърсяване на акваторията при товаро-разтоварни дейности	8	8	8	0	8	0
Изхвърляне на драгажни маси в определения район в	5	5	2	0	2	3

Черно море						
Да се изясни статута и се узаконят по съответен ред рибарските лодкостоянки	10	6	10	0	6	0
Контрол на дейности по събиране и транспортиране на нефтосъдържащи и битови отпадъци и корабни отпадъчни води (ежегодно)	9	9	9	9	0	0
Контрол на замърсяването с нефт и/или нефтоводни смеси (ежегодно)	3	3	0	0	0	3
Контрол на замърсяването от кораби превозващи вещества в наливно състояние и в опакован вид (ежегодно)	6	6	6	6	0	0
Прилагане на добри практики свързани с обработването и изхвърлянето на отпадъци, включително корабни отпадъци	3	3	3	3	0	0
Общо	57	50	45	18	23	11

Цитираните мерки са определени като допълнителни и са свързани с опазване на Черно море от замърсяване в резултат от пристанищна дейност и корабоплаване. Отговорни институции са ИАМА и МО.

През изминалата година, са предприети действия за подобряване на координацията между БД и отговорните институции. Като резултат, в БД постъпи информация за всички мерки, както и дейностите, които се изпълняват ежегодно от отговорните институции. За голяма част от мерките са предприети действия за осигуряване на изпълнението им. Този тип мерки са докладвани като стартирани. Основен проблем е осигуряване на средства.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **19 бр.** (33%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **21 бр.** (37%)
- общ реализиран напредък, към 12.2011г.- **52 бр.** (90 %)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 17.

Мярка 18: Съхранение и опазване на минералните води

Изпълнението на мярката се отчита чрез изпълнение на следните мерки заложи в ПУРБ:

Мярка	Общо	Налична в БД информация за...мерки	Мерки със срок за изпълнение до 2012 г.			Мерки със срок за изпълнение 2012-2015 г.
			Общо	Изпълнени	Предприети д-ия / изготвен проект	Стартирани/ изпълнени
	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
Стопанисване на водоземни съоръжения	33	33	33	10	0	23

Оценка на експлоатационните ресурси	9	9	9	3	0	6
Одържавяване на водовземни съоръжения	19	19	19	0	0	0
Изготвяне на балнеологична оценка на минерални води	22	22*	0	0	0	0
Изграждане на СОЗ	93	93	93	32	6	0
Общо	176	176	154	45	6	29

*до 2012г. предвидените водоизточници не се използват за лечебни цели

Изпълнението на мерките е в преките отговорности и задължения на БДЧР и общини. Оценката на изпълнението е извършена въз основа на постъпила информация от общините и на база наличната информация в БДЧР, за която се води отчетност. Основен проблем е липсата на финансови средства.

Рискът от неизпълнение на мярка “Одържавяване на водовземни съоръжения” се определя като голям, предвид високата цена на съоръженията и неизяснените административни процедури, свързани с изпълнението на мярката.

Реализиран напредък - общ брой мерки, за които е започнало изпълнение:

- към 12.2010г.- **29 бр.** (16%)
- реализиран напредък, към 12.2011г.- **45 бр.** (25%)
- общ реализиран напредък, към 12.2011г.- **80 бр.** (45%)

Информация по индикаторите за наблюдение и контрол са представени в Приложение 18.

3. Обобщения и изводи.

При извършения анализ на напредъка на ПоМ, може да бъде представен в табличен вид:

Мярка	Общ брой	Стартирала		Не стартирала
		Общо стартирала	В т. ч. завършени	
Основни	194	182	11	12
Други основни	201	141	24	60
Допълнителни	2075	847	263	1228
ОБЩ БРОЙ	2470	1170 (47%)	298	1300 (53%)

От други основни мерки, БДЧР определи два типа **ключови мерки** (от изпълнението, на които се очаква в най-голяма степен да се подобри състоянието на водните тела):

Пречиствателни станции извън UWWTD – ключова мярка 1;

Привеждане на депата в съответствие – ключова мярка 4.

Като трета **ключова мярка**, определихме мярка за защита на питейните води: *Изграждане на СОЗ и преучредяването му за повърхностни и подземни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване – ключова 13. Заложените мерки са спрямо броя на водоизточниците, за които има нужда да се изгради и учреди СОЗ. Общия брой мерки са за 1247 водоизточници.*

Изпълнението към 31.12.2012 г. на ключовите мерки е както следва:

Ключова мярка	Общ брой	Стартирала		Не стартирала
		общо	В т. ч. завършени	
<i>1- Пречиствателни станции извън UWWTD</i>	39	11	-	28
<i>4 - Привеждане на депата в съответствие</i>	34	25	4	9
<i>13 - Изграждане на СОЗ и преучредяването</i>	1247	203	203	1044
ОБЩ БРОЙ	1320	239	207	1081

След анализ на информацията, към 31.12.2012 г., можем да направим следното обобщение на изпълнението на ПоМ:

1. Отчита се висок процент на изпълнение на основните и други основни мерки.
2. Отчита се висок процент не стартирала допълнителни мерки – изграждане на СОЗ (1044 водоизточника);

Мерките, нестартирала към 31.12.2012 г. са свързани с:

1. Изграждане на канализация и ПСОВ в населените места под 2000 е.ж. и в пояс II на СОЗ на водоизточници;
2. Мерки, ориентирани към защитените територии и зони – залесяване, подобряване на хидрологичния режим и ограничаване на еутрофикацията на влажните зони;
3. Опазване на биологичните ресурси - Борба с инвазивните видове и зарибяване и използване на язовирите като капан за биогени;
4. Преучредяване на СОЗ за повърхностните и подземните водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и одържавяване на водоземните съоръжения;
5. Липса на информация за предприети действия от лицата, стопанисващи язовири (с изключение на потенциално-опасните);

За отстраняване на закъснението в стартирането на горепосочените типове мерки, е планирано:

1. Малките населени места, *под 2000 е.ж.* да бъдат включени за финансиране по ПРСР към МЗХ. Изграждането на канализации и ПСОВ в пояс II на СОЗ на водоизточниците е мярка с отпадна необходимост, във връзка с промяна в нормативната уредба;

2. Финансиране от Европейските фондове, в следващия програмен период 2014-2020 г., за прилагането на *мерките, ориентирани към защитените територии и зони.*

3. Стартиране на дейности за актуализация на ПУРБ в България. В рамките на актуализиране са заложили дейности за проучване и оценка на причините за лошото състояние на проблемни повърхностни водни тела и проучвания и предложения за мерки за предотвратяване и ограничаване на негативни въздействия от инвазивни видове;

4. По отношение на СОЗ:

Срокът за изпълнение на тези мерки е 2013 г. ВиК дружествата са наясно със закъснението, но отчитат липса на средства и лошо финансово състояние. Средства за СОЗ се залагат ежегодно в инвестиционните им програми, но приоритетно се изпълняват подмяна на водоснабдителните системи и ремонтни дейности. Забавяне в приемането на новата Наредба за зони за защита на водите също възпрепятства подготовката на проекти за учредуване на СОЗ, тъй като се планират нови изисквания за поясите на СОЗ.

През 2011 г. и 2012 г. БДЧР е уведомила с писма ВиК дружествата за необходимостта от предприемане на спешни действия по изпълнение на тази мярка, но до момента не отчитаме напредък.

По отношение на мярката за *одържавяване на минералните водоизточници*, се отчита закъснение и има вероятност за неизпълнение.

5. *Поддържане на язовири:* извършва се анализ на цялата налична информация (от изпълнение на мерките, извършения контрол и получени данни от Общините), като се отразяват пропуските в данните.

4. Приложения.

Резултатите с обработената информация е представена в следните Приложения:

Приложение 1: “Реконструкция и модернизация на водопроводните мрежи и съоръжения за осигуряване на достатъчно количество и с добро качество вода за питейно-битово водоснабдяване на населението и намаляване на загубите на вода;

Приложение 2: “Реконструкция и модернизация на напоителните системи за осигуряване на вода за напояване и намаляване на загубите на вода;

Приложение 3: “Въвеждане на водоспестяващи технологии и оборотни цикли в индустрията за намаляване на нуждите от вода”;

Приложение 4 “Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчните води за намаляване на замърсяването от населените места над 2000 е.ж.”;

Приложение 4.1: “Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчните води за намаляване на замърсяването от населените места под 2000 е.ж.”;

Приложение 4.2: “Доизграждане на канализационна мрежа”;

Приложение 5: “Изграждане и модернизиране на индустриални ПСОВ за намаляване на замърсяването с приоритетни и други замърсяващи вещества от индустрията”;

Приложение 6: “Прилагане на екологосъобразно селско стопанство”;

Приложение 7: “Регулиране на водното ниво и подобрения на морфологични изменения”;

Приложение 8: “Проучвателни, мониторингови и научно-изследователски дейности и проекти за подобряване на състоянието на водите и екосистемите и намаляване въздействието от други компоненти и фактори на околната среда”;

Приложение 9: “Провеждане на мониторинг на повърхностните и подземни води и зони за защита на водите за оценка състоянието на водните тела”;

Приложение 10: “Мониторинг на водите за къпане”;

Приложение 11: “Мониторинг на показателите на почвите, съгласно Плана за мониторинг (чл. 29 от Закона за почвите), по време на експлоатацията на депата, кариери на суровини, изземване на инертни материали от реки и водоеми за опазване на почвите от замърсяване, включени в Приложения 1 и 2 от ЗООС”;

Приложение 12: “Борба с ерозията и засушаването”;

Приложение 13: “Приемане на планове за управление на зоните по Натура 2000”;

Приложение 14: “Следене на състоянието на ихтиофауната”;

Приложение 15: “Контрол влиянието на замърсяването от въздуха върху състоянието на водите”;

Приложение 16: “Контрол при проектирането, изграждането и експлоатацията на съоръженията за третиране на отпадъци, за закриване на нерегламентирани сметища и депа”.

Приложение 17: “Пристанища, пристанищна дейност и корабоплаване”.

Приложение 18: “Съхранение и опазване на минералните води”.

Изготвил: отдел „Планове”, БДЧР