



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ 4 - 2/2009 г.

Относно: План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление

На основание чл. 26, ал. 1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми*, във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 36, ал. 10 и 11 от *Наредба 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*

СЪГЛАСУВАМ

План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление

Възложител: Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район за басейново управление

поради следните **мотиви**:

1. Основна цел на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Черноморски район за басейново управление е всички повърхностни и подземни водни тела (ВТ) и свързаните с тях екосистеми да достигнат добро екологично състояние преди края на 2015 г., чрез определяне и прилагане на интегрирани програми от мерки.
2. Целите на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление допринасят за постигането на националните стратегически цели по околна среда, дефинирани в проекта на Националната стратегия за околна среда (2009-2018 г.);
3. Препоръчани са, чрез доклада за екологична оценка и в резултат от проведените консултации, допълнително и други конкретни условия и мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от прилагането на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление.
4. В доклада за оценка за съвместимост (ДОС) обобщено заключение за липса на значителна степен на отрицателно въздействие върху целостта, предмета и целите на опазване на защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, които могат да бъдат засегнати от реализирането на Плана за управление на речните басейни в Черноморски район.

- Извършен е анализ на състоянието на водните тела като ключови елементи на защитените зони. Определени са водните тела, върху които има значителни кумулативни въздействия от действието на съществуващи обекти и за тях са предложени адекватни смекчаващи мерки. За защитените зони в добро функционално състояние е предвидено прилагането на превантивни мерки.
 - За всяка от защитените зони са идентифицирани видовете и местообитанията, които могат да бъдат засегнати от реализирането на плана и за които е необходимо да се прилагат специфични мерки с цел подобряването на БПС.
 - Направен е задълбочен анализ на предложената за управлението на речните басейни програма от основни и допълнителни мерки по смисъла на РДВ (Рамкова директива за води на ЕС) и е оценено въздействието ѝ върху защитените зони.
5. В съответствие с разпоредбите на чл. 23, ал. 2, т. 6 от Наредбата за ОС са предложени конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана, включително и ограничаване на някои дейности за гарантиране на функционалната цялост на зоните и техните елементи и кохерентността им в НЕМ.
 6. Разгледани и оценени са алтернативите от прилагане на определените като съвместими със защитените зони мерки в ПУРБ за подобряване на качеството и количеството на водите и нулевата такава, вкл. и алтернативата от прилагане на допълнителните мерки за зоните. Изведени са заключения за положителни въздействия върху благоприятното природозащитно състояние (БПС) на видове и местообитания при прилагането им.
 7. В хода на изготвяне на ЕО и ОС са проведени консултации, резултатите от които са съобразени мотивирано по подходящ начин. Докладите по ЕО и ОС са публикувани на интернет страницата на БДЧР в рамките на едномесечния срок за консултации с обществеността, в резултат от което не са получени писмени мотивирани отрицателни становища от заинтересовани лица, както и информация, различна от представената в доклада за ОС.

и при следните мерки и условия:

I. Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление:

A. Общи условия и мерки:

1. Инвестиционни предложения/планове, програми или 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) да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт.

Инвестиционните предложения, планове, програми и проекти, които са в съответствие с параметрите предвидени в ПУРБ, да се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитените зони, на основание чл. 31, ал. 3, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

2. При проучванията, одобряването и разрешаването на инвестиционните предложения, имащи отношение към ПУРБ, да бъдат съобразявани и:

2.1. режимите на защитените територии, определени със Закона за защитените територии, заповедите за обявяването им и с утвърдените планове за управление;

2.2. режимите на защитените зони, определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие]

2.3. режимите на зоните за защита на водите, определени по чл. 119а от Закона за водите;

2.4. изискванията за здравна защита на селищната среда.

Б. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ПУРБ:

1. При окончателното окомплектоване на ПУРБ да се направят редакционни промени относно:

- Броят на водните тела в Раздел I, Раздел II Раздел, IV и Раздел V да се прецизира или се направи пояснение за реалното състояние - 91 ВТ от оценката за екологично състояние или 83 –от оценката за химическо състояние, а също какъв е броят на крайбрежните водни тела в Раздел II;
- Да се поясни дали всички ВТ, за които данните са недостатъчни за да се направи оценка (35 при оценката за химическия статус и 27 при оценката за екологичен статус) се отнасят само към подбасейн „Дерета - Приселци – Черноморец”, за които е споменато, че е изключен при анализа;
- Поради големия брой водни тела $\frac{1}{4}$ от посочените в Раздел II, за които няма данни за оценка на състоянието им, е необходимо преразглеждане на Мониторинговата мрежа.

2. Да се предвиди разработването методики, единни системи за оценки и единни критерии, както следва:

- Унифицирана методика за определяне на екологичния минимум, съгласно РВД 2000/60 ЕС. На основание тази методика ще бъде направена съответна промяна на минималния отток в разрешителните за водовземане с цел - подобряване на състоянието им по отношение хидроморфологичното и хидробиологичното качество;
- Въвеждане на 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”;
- Осъществяване на координация за контрола, количеството и начина на използваните торове и други подобрители;
- По отношение на екологичните цели е необходимо да се разработят подходящи индикатори на национално ниво, както и референтни условия и класификационна система;
- Въвеждане на контрол и програми за опазване и почистване на водите във ВТ категория „езера”;

3. Зоните за защита на минералните и питейни води да се приведат в съответствие с изискванията в наредбата по чл. 135, т. 6 на Закона за водите.

4. Да се предприемат мерки за решаване на проблемите и подпомагане приключването на процедурите за учредяването на зоните за защита на водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване (проблемите, свързани със собствеността на земята и др.).

5. Изграждане на интернет базирана информационна система за качеството на питейните води и водите за къпане.
6. Новопредложените мерки за намаляване на негативното въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в конкретните защитени зони, както е посочено в последните две графи на Табл. 1 от Приложение № 1 на ДОС като за защитени зони BG0001007 "Странджа", BG0000118 "Златни пясъци" и BG0000382 "Шуменско плато" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, да отпадне от текста в предпоследната графа, второто изречение.
7. Предложените в т. 6 и 9.2. на ДОС мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на негативното въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в конкретните защитени зони да се редуцират до следните:
 - При изграждането на нови ПСОВ в зоните да се търсят алтернативни варианти за реализирането им извън границите на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тях.
 - Да не се допускат нови корекции в участъци от реките, попадащи в границите на Natura 2000 зони извън регулациите на населените места. Дейностите по поддържането на съществуващи в зоните корекции, за които има съществени причини да бъдат запазени (защита на селища и земеделски земи от наводнения), да се осъществява след консултиране с конкретни експерти, в зависимост от предмета на опазване в съответните зони. Укрепване на речните участъци да се извършва извън периодите за размножаване на хидробионтите и извън участъците за мръстене.
 - В защитените зони, в които изграждането на ВЕЦ и добива на строителни материали е допустимо от плана, да се изисква от инвеститорите провеждане на предварителен едногодишен мониторинг върху количеството и качеството на водите, върху хидробионтите и природните местообитания в речните участъци с дължина около 1 км над водохващането и под заустването при ВЕЦ или над и под площадката за добив на строителни материали, който да бъде използван за оценка в рамките на процедурите по ОВОС и ОС. С разрешителните за водоползване за ВЕЦ да се разрешава усвояване на не повече от 30% от водните количества.
 - Предвидените с допълнителните мерки байпасни връзки да се проектират и изпълнят в зависимост от биологичните особености на конкретните хидробионтни видове, предмет на опазване в съответната зона. (Да се изисква за всички съществуващи и нови МВЕЦ, баражи и др. подобни съоръжения, нарушаващи биокоридорните функции на реките, да бъдат оборудвани с рибни проходи, отговарящи на екологичните изисквания на местната ихтиофауна, както и на съвременните технологични възможности и добрите практики.
 - Към ПУРБ да се изготвят и поддържат актуални тематични карти с нанесени граници на защитените зони (на хартиен и електронен носител) за съответните речни басейни, в които по водни тела да бъдат нанесени площите, усвоявани от действащи, одобрени или в процес на съгласуване ВЕЦ, обекти за добив на строителни материали и наносни отложения, баражи, корегирани участъци, укрепени брегове и др.
8. Да бъдат предвидени мерки за опазване на консервационния статус на защитени територии, включващи водни тела, в съответствие с приложената към становището таблица с конкретни проекти, предложени от Басейнова дирекция

„Черноморски район” и съгласувани с МОСВ (Дирекция „НСЗП”), РИОСВ – Бургас и РИОСВ – Варна (**Приложение към Становището**).

9. В устията на реките да се картират и при необходимост да се предложат за защита възпроизводствените зони за редките полупроходни видове риби (лупавец *Rutilus frisii*, резовска брияна *Chalcalburnus chalcoides* и др.), да се подпомогне възпроизводството на редките видове от черноморската ихтиофауна чрез внасяне на зарибителен материал, произведен в изкуствени условия (лаврак *Dicentrarchus labrax* и др.)
10. Да се коригира предложеното разделение защитените територии по Закона за защитените територии от една страна, и рамсарски места от друга не е целесъобразно и следва да се коригира предвид обстоятелството, че всички представляват защитени територии съгласно Закона за защитените територии.
11. Мерките в ПУРБ, свързани с реализация на инвестиционни намерения, планове, програми и проекти, попадащи в защитени територии да бъдат съобразени с режимите на конкретните защитени територии, регламентирани със Закона за защитените територии, заповедите им за обявяване и плановете за управление.
12. Прецизиране на площите и бюджета за дейности по залесяване;
13. Да бъдат отразени по подходящ начин направените нормативно регламентирани и реално осъществими предложения за мерки в получено в МОСВ становище, вх. № 26-00-4685/19.12.2009 г. от “Сдружение за дива природа Балкани”.
14. Въвеждане на забрана за изсичане при почистване на крайречна естествена растителност, която се явява природно местообитание по Приложение №1 от Закона за биологичното разнообразие;
15. Въвеждане на мерки за предотвратяване на нефтени замърсявания;

В. Мерки за съобразяване при прилагането на ПУРБ:

1. Да се предвиждат изменения на условията в разрешителното за заустване поради защита на обществени интереси или при съществена промяна в състоянието и статуса на водния обект.
2. Да се осъществява контрол при изпускане на води от хидротехнически съоръжения по време на преминаване на високи вълни, при аварийни условия или при извършване на ремонтни работи.
3. Да се осъществява контрол на разрешителния режим за хидроморфологичните изменения на водните тела.
4. Наблюдение във връзка с повторно развитие на популацията и свързаните с това последствия не местен (интродуциран) вид мида – *Dreissena polymorpha* (Мида – зебра), който през 2006 г. е причинил сериозни проблеми, свързани с експлоатацията на хидротехническите съоръжения.
5. Контрол при тралирането на морското дъното с цел улов на рапани, което влияе силно негативно на дънните съобщества като директно разрушава повърхностния слой на седимента, където са концентрирани дънните организми.
6. Разработване на фискални преференции за въвеждането на механизми и практики за водна ефективност, особено в областите с недостиг на вода, като се вземат под внимание социалния контекст и възможните регионални различия (Басейновите дирекции съвместно с МРРБ);
7. При съгласуването/разрешаването на изграждането на ВЕЦ да е проучено предварително и изяснено минималното количество воден отток на реката, така че количеството на водата да отговаря на екологичния минимум, необходим за поддържане на биоразнообразието в крайречните и водните екосистеми, влажни зони и др.

8. Заустването на водите от ПСОВ трябва да става извън важни за размножаването на хидробионтите участъци от защитените зони и извън зоните на обитаване на хидробионти включени в Приложение 2 на Директива за хабитатите 92/43/ЕЕС, както и в близост до тях.
9. Да не се извършват реконструкции в речни участъци за които е установено, че е съсредоточено размножаването на риби от даден вид или видове.
10. Да се прилагат добри практики при дейности за укрепване на речните брегове и дъна, съобразени със съвременните технологии и материали. Прилагането на тези мерки ще има положително въздействие за запазване на хабитатите и създаване на нови местообитания на видовете.
11. Максимално запазване на съществуващата растителност, особено дървесната, при използване подходите за изграждане на зауствания и площадките и водонапорните съоръжения при изграждането на ВЕЦ по поречията.

II. Мерки за наблюдение и контрол при прилагане на ПУРБ в Черноморски район за басейново управление:

1. БДУВ Черноморски район да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на Плана за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление, включително на мерките за предотвратяване, намаляване или отстраняване на екологичните щети в резултат от прилагането на Плана, който да представя в МОСВ (дирекция «Превантивна дейност») не по-късно от **1 март на всяка следваща година**.
2. Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда при прилагането на Плана да се извършват въз основа на следните мерки и индикатори:

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
Води	<p><u>I.Мярка:</u> <u>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.</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> Изградена водопроводна мрежа – км; Подменена водопроводна мрежа – км; Нова водопроводна мрежа – км; Дял на обслуженото население от обществено водоснабдяване- %; Водоизточници от подземни води – бр; Водоизточници от повърхностни води – бр; Водопотребление на жител на денонощие, л/жит/ден; Загуби по водопреносната мрежа – общи %; Външни - % Вътрешни - % Дял на население на режим общо - % и брой селища На сезонен - % и брой селища На целогодишен - % и брой селища Иззети води – хил.м³ Изградени съоръжения за пречистване на</p>	Годишно	В и К, Община, МРРБ, МЗ, РИОКОЗ, РИОСВ, БДЗБР, НСИ

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<p><i>питейните води, до постигане на нормативно установеното качество на водата, бр.;</i> <i>Дял на обслуженото население от ПСПВ - %</i> <i>Проектен капацитет – м³/д</i> <i>Работен капацитет – м³/д</i> <i>Степен на пречистване:</i> <i>Едностъпална – брой и капацитет</i> <i>Двустъпална – брой и капацитет</i> <i>Изградени нови водоземания, осигуряващи алтернативно и/или допълнително водоснабдяване в райони в които черпената вода от наличните съоръжения не отговаря на нормативните изисквания, бр.;</i> <i>Водно количество – хил. м³/год.</i> <i>Изградени СОЗ – бр;</i> <i>Учредени СОЗ – бр;</i> <i>Бр. проведени кампании за използване на водоспестяващи уреди в бита – бр;</i></p> <p><u>2.Мярка:</u> <u>Реконструкция и модернизация на напоителните системи за осигуряване на вода за напояване и намаляване на загубите на вода</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг</u> <i>Преграждащи съоръжения с изграден рибен проход – бр;</i> <i>Площи:</i> <i>Годни за напояване - дка;</i> <i>Действително поляти- дка;</i> <i>Реконструкции и нови модернизации – бр;</i> <i>Корекции на реки – км и вид;</i> <i>Преобразувани земи за отглеждане на култури, изискващи малко вода – дка;</i> <i>Обучение и кампании на селскостопански производители за използване на водоспестяващи методи за поливане и отглеждане на култури, изискващи малко вода – бр.</i> <i>Съотношение на иззети водни маси към действително ползваните, %</i></p> <p><u>3.Мярка:</u> <u>Въвеждане на водоспестяващи технологии и оборотни цикли в индустрията за намаляване нуждите от вода</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг</u> <i>Ползвано водно количество от индустрията - хил. м³/год.;</i> <i>Предприятията с модернизация за спестяване на вода - бр ;</i> <i>Обучение, кампании, срещи за използване на технологии, изискващи малко вода - бр.</i></p> <p><u>4.Мярка:</u> <u>Доизграждане на канализационна мрежа и осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчните води за намаляване на замърсяването от населените места</u></p>	<p>Годишно</p> <p>Годишно</p> <p>Годишно</p>	<p>МЗХ, НС, Агенция по хидромелиораци, Разпращателна Агенция, ДФ „Земеделие”, БДЗБР</p> <p>Собственик на предприятието, БДЗБР, МОСВ, РИОСВ</p> <p>МРРЕ, общини, ВК, РИОСВ, БДЗБР, ИАОС</p>

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<p><u>Индикатори за мониторинг:</u> Изграденост на канализационната мрежа – Е.Ж.; Ползваемост на канализационната мрежа – Е.Ж.; Нова канализационна мрежа- км.;</p> <p><u>ПСОВ над 100 000 еж.</u> Съществуващи, нова, реконструкция Проектен капацитет – м³/д; Проектен капацитет – Е.Ж.; Действителен капацитет – м³/д; Действителен капацитет – Е.Ж.; Степен на пречистване – механично , вторично, отстраняване на N и P, третично (допречистване), редукция на N и P, мг/л; Водоприемник % на товара от агломерацията, която постъпва в ПСОВ; Генерирана утайка – тон с.в./год; Третирана утайка в ПСОВ – тон с.в./год; Оползотворена утайка – в земеделие – тон с.в./год; За други нужди – тон с.в./год; Обезвредена утайка – депо(тон с.в./год.); изгаряне(тон с.в./год); Бр.н.м.10000-1000000 без пречистване на отпадъчните води, бр.еж;</p> <p><u>ПСОВ от 10 000 до 100 000 еж</u> Съществуващи, нова, реконструкция Проектен капацитет – м³/д; Проектен капацитет – Е.Ж.; Действителен капацитет – м³/д; Действителен капацитет – Е.Ж.; Степен на пречистване – механично , вторично, отстраняване на N и P, третично (допречистване) редукция на N и P, мг/л; Водоприемник % на товара от агломерацията, която постъпва в ПСОВ; Генерирана утайка – тон с.в./год; Третирана утайка в ПСОВ – тон с.в./год; Оползотворена утайка – в земеделие – тон с.в./год; За други нужди – тон с.в./год; Обезвредена утайка – депо(тон с.в./год.); изгаряне(тон с.в./год); Бр.н.м.10000-1000000 без пречистване на отпадъчните води, бр.еж, количество отпадъчни води без пречистване –хил. м³/год;</p> <p><u>ПСОВ от 2 000 до 10 000 еж</u> Съществуващи, нова, реконструкция Проектен капацитет – м³/д; Проектен капацитет – Е.Ж.; Действителен капацитет – м³/д; Действителен капацитет – Е.Ж.; Степен на пречистване – механично , вторично, отстраняване на N и P, третично(допречистване) редукция на N и P, мг/л; Водоприемник</p>		

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<p>% на товара от агломерацията, която постъпва в ПСОВ;</p> <p>Генерирана утайка – тон с.в./год;</p> <p>Третирана утайка в ПСОВ – тон с.в./год;</p> <p>Оползотворена утайка – в земеделие – тон с.в./год;</p> <p>За други нужди – тон с.в./год;</p> <p>Обезвредена утайка – депо(тон с.в./год.);</p> <p>изгаряне(тон с.в./год);</p> <p>Бр.н.м.2000-10000 без пречистване на отпадъчните води, бр.еж, количество отпадъчни води без пречистване –хил. м³/год;</p> <p><u>Пречистване на води на населени места под 2 000еж.</u></p> <p>Съществуващи, нова, реконструкция</p> <p>Бр. модулни локални пречиствателни съоръжения-брой , капацитет- еж;</p> <p>Количество на отпадъчните води, зауствани без пречистване - м³/ден ; м³/год., еж;</p> <p>Бр. изградени влажни зони, еж;</p> <p>Бр. н.м. включени към ГПСОВ на др. населено място;</p> <p>Бр.н.м. под 2000 е.ж. без пречистване на отпадъчните води, бр.еж, количество отпадъчни води без пречистване –хил. м³/год;</p> <p>Количество на отпадъчните води, зауствани във водните тела след ГПСОВ –хил. м³/год;</p> <p>Количество на отпадъчните води, зауствани без пречистване - –хил. м³/год;</p> <p>Товар от градски отпадъчни води – БПК - – кг/год, азот– кг./год, фосфор– кг/год.</p> <p>5.Мярка:</p> <p><u>Изграждане и модернизиране на индустриални ПСОВ за намаляване на замърсяването с приоритетни и други замърсяващи вещества от индустрия</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u></p> <p>Количество на отпадъчните води, зауствани във водните тела след ЛПСОВ на отделни обекти и предприятия замърсители – м³/год;</p> <p>Годишен товар върху водните тела от заустваните отпадъчни води съгласно изискванията на разрешителните за заустване/(съгласно провеждания собствен мониторинг), м³/год;</p> <p>Количество на отпадъчните води, зауствани във водните тела без пречистване, м³/год;</p> <p>6.Мярка:</p> <p><u>Прилагане на еколого съобразно селско стопанство</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u></p> <p>Животновъдни ферми, прилагащи изискванията на ДЗП извън нитратно уязвими зони (НУЗ) - бр. Ферми;</p> <p>Дял на фермите, изпълняващи програмата за</p>	<p>Годишно</p> <p>Годишно</p>	<p>Собственик или структурата стопанисваща обекта, РИОСВ, БДЗБР</p> <p>МЗХ, Национална служба за растителна защита</p>

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<p><i>предотвратяване и ограничаване на замърсяването в НУ - % от общия брой ферми в НУЗ</i></p> <p><i>Използвани неорганични азотни торове – кг/год;</i> <i>Използвани неорганични фосфорни торове – кг/год;</i> <i>Използвани органични торове – кг/год;</i> <i>Обучение на фермери и кампании- бр;</i> <i>Преобразувани земеделски земи в трайни или временни затревени площи, дка;</i> <i>Развитие на биологично земеделие - дка/общата обработваема площ;</i> <i>Сертифицирани биологични производители – брой/общия брой регистрирани земеделски производители.</i></p> <p><u>7.Мярка:</u> <u>Регулиране на водното ниво и подобрения на морфологични изменения</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Хидроенергийни язовири – бр, капацитет –хил. м³/год;</i> <i>Язовири за питейно водоснабдяване - бр, капацитет –хил. м³/год;</i> <i>Язовири за напояване – бр., капацитет - хил. м³/год;</i> <i>Регулирани водни обеми в комплексните и значими язовири,, хил. м³/год;</i> <i>Прехвърляни водни количества в др. речни басейни– хил. м³/год;</i> <i>Изградени или реконструирани рибни проходи – бр/ год;</i> <i>Залесени речни брегове –км/ год;</i> <i>Възстановени стари речни меандри - км/ год;</i> <i>Изградени ХТС за борба с ерозия на бреговете - бр.</i> <i>Възстановяване и рекултивация на речни корита – км</i> МВЕЦ <i>– в експлоатация - Бр. ; м³/год. преработвана вода, Kwh- получена енергия;</i> <i>– в строителство - Бр. ; м³/год преработвана вода, Kwh- преработена енергия;</i> <i>– в процес на проектиране, с положително становище на компетентния орган;</i> <i>Бр.; м³/год преработвана вода, Kwh- преработена енерги;</i> <i>Отказани процедури за МВЕЦ-бр;</i> <i>Изградени ВЕЦ – бр;</i> <i>Произведена енергия от МВЕЦ, хил.МВТ/ч/г;</i> <i>Баластриери в експлоатация - Бр. ; иззети инертни материали - м³/год;</i> <i>Баластриери с ново разрешение - - Бр</i> <i>Отказани процедури за баластриери – бр.</i></p> <p><u>8.Мярка:</u> <u>Проучвателни, мониторингови и научно изследователски дейности и проекти за подобряване на състоянието на водите и екосистемите и намаляване въздействието от</u></p>	<p>Годишно</p> <p>Годишно</p>	<p>Собственик или структурата стопанисваща обекта, РИОСВ, БДЗБР, МОСВ, ИАРА, НАГ, община</p> <p>БДЗБР, МОСВ, ИАОС, МЗ, МЗХ, МРРБ, МИЕ</p>

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<p><u>други компоненти и фактори на околната среда</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u></p> <p>1.Изследвания за проучване и класификация на състоянието на води и екосистеми – бр;</p> <p>2.Изследвания и мониторинг за установяване на причините, източника или обхвата на замърсяването - бр;</p> <p>3.Проучвания и проекти във връзка с оценка влиянието на компонентите и факторите на околната среда върху водите – бр;</p> <p>4.Проучвания и проекта във връзка със установяване на икономическите и социални индикатори и въздействието им във връзка с ПУРБ – бр;</p> <p>5.Проучвания и проекти във връзка с подобряване на управлението на водите – бр.</p> <p><u>9.Мярка:</u> <u>Провеждане на мониторинг на повърхностните и подземни води и зони за защита на водите за оценка състоянието на водните тела</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u></p> <p>1. Наблюдавани пунктове от програмите за мониторинг на повърхностни води-бр</p> <p>2. Извършени анализи за елементите за качество, определящи екологичното състояние на повърхностни води</p> <p>- биологични</p> <p>- физико-химични</p> <p>- хидроморфологични</p> <p>3.Наблюдавани пунктове за физикохимично и количествено състояние, включени в програмите за мониторинг на подземни води – бр</p> <p>4. Извършени анализи за определяне на физикохимично и количествено състояние на подземни води – бр.</p> <p>5. Извършени оценки за актуализацията на химичното и екологично състояние на повърхностните води (бр.ВТ в добро състояние, бр.ВТ в лошо състояние, параметри ббулавящи лошо състояние.) – бр.</p> <p>6.Извършени оценки за актуализацията на химичното и количествено състояние на подземните води (бр.ВТ в добро състояние, бр.ВТ в лошо състояние, параметри обуславящи лошо състояние) – бр.</p> <p><u>10. Мярка:</u> <u>Мониторинг на водите за къпане</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг</u></p> <p>Пунктове – брой</p> <p>Анализи – брой</p> <p>Актуализация на състоянието:</p> <p>Добро състояние – брой</p> <p>Лошо състояние - брой</p>	<p>Годишно</p> <p>Годишно</p>	<p>БДЗБР, РИОСВ, ИАОС</p> <p>МЗ, РИОКОЗ</p>

Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
Почви	<p><u>11.Мярка:</u> <u>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 на ЗООС.</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Превъзходение на показателите за качество в наблюдавания почвения слой – концентрации на замърсителите над пределно допустимите (бр.)</i></p> <p><u>12.Мярка:</u> <u>Борба с ерозията и засушаването</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Залесени площи - ха/ год.</i></p>	План за собствен мониторинг	МОСВ, РИОСВ ИАОС
Биоразнообразие, защитени територии и зони	<p><u>13.Мярка:</u> <u>Приемане на планове за управление на зоните по Натура 2000</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Издадени заповеди за определяне на зоните по директивата за птиците, от регистъра на зоните за защита на водите – бр; Приети планове за управление на зоните по директивата за птиците, от регистъра на зоните за защита на водите – бр; Издадени заповеди за определяне зоните по директивата за местообитанията, от регистъра на зоните за защита на водите – бр; Приети планове за управление на зоните по директивата за местообитанията, от регистъра на зоните за защита на водите – бр.</i></p> <p><u>14. Мярка:</u> <u>Следене на състоянието на ихтиофауната.</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Видов състав, обилие и разпространение на ихтиофауната</i></p>	Годишно	МОСВ, РИОСВ
Въздух	<p><u>15.Мярка:</u> <u>Контрол влиянието на замърсяването от въздуха върху състоянието на водите</u></p> <p><u>Индикатори за мониторинг:</u> <i>Горещи точки в района с превъзходения на компонентите на въздуха спрямо нормативните изисквания – бр. точки, бр. превъзходения, показатели с превъзходения.</i></p>	Годишно	РИОСВ, ИАОС
Отпадъци	<p><u>16.Мярка:</u> <u>Контрол при проектирането, изграждането и експлоатацията на съоръженията за третиране на отпадъци, за закриване на нерегламентирани сметища или депа.</u></p>	Годишно	РИОСВ, ИАОС, МОСВ Общините, стопанисващите ХТС

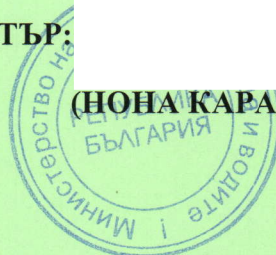
Компоненти и фактори	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
	<u>Индикатори за мониторинг:</u> Закрито нерегламентирано сметище - бр Проучване и почистване на отпадъци от реки и язовири – бр/км Рекултивирани сметища и депа – бр, % Изградени нови депа - бр Резултати от мониторинга на подземните води в района на депата — бр. параметри с превишение над стандартите за качество по подземните води		

3. Мерките за наблюдение и контрол да се включат в цялостната система за наблюдение, контрол и оценка при прилагането на ПУРБ.
4. При констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда да се предложат и предприемат своевременни мерки за възможното им отстраняване.

Дата: 29.12.2009 г.

МИНИСТЪР:

(НОНА КАРАДЖОВА)



Приложение

(към Становище № 4-2/2009 г. по ЕО за План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление)

Мерки за защитени територии, включващи водни тела в Черноморски басейнов район

Код на водно тяло	Мярка	Законово основание	Срок за изпълнение	Стойност (в лева)	Източник на финансиране	Отговорна институция	Тип мярка
BG2DO800R001	Възстановяване и поддържане на водния режим на заливната гора (ПР "Балтата)	Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	500 000	ДБ, ОП "Околна среда", Международни проекти	РИОСВ, БДЧР	Д
BG2SE900R025 BG2SE900R026 BG2SE900L027	Поддържане на високо водно ниво в сладководното блато в североизточната част на резервата (ПР Атанасовско езеро)	Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	700 000	ДБ, ОП "Околна среда", Международни проекти	РИОСВ, БДЧР	Д
BG2IU200R005	Поддържане на водния режим (ПР "Вельов вир")	Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	700 000	ДБ, ОП "Околна среда", Международни проекти	РИОСВ, БДЧР	Д
BG2DO700L017	Отстраняване на част от тръстиката и създаване на открити водни площи ((Дуранкулашко езеро)	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	650 000	ДБ, ОБ, Европейски фондове, Международни проекти	БДЧР, РИОСВ, Община Шабла, НПО	Д

BG2DO700L018	Отстраняване на част от тръстиката и създаване на открити водни площи Шабленско езеро)	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	650 000	ДБ, ОБ, Европейски фондове Международни проекти	БДЧР, РИОСВ, Община Шабла, НПО	Д
BG2SE900L027	Разширяване на стари и създаване на нови водни площи сред масивите от водолюбива растителност чрез прокопаване (Атанасовско езеро - 3М "Бургаски солници")	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	200 000	ДБ, ОБ Международни проекти	НПО, БДЧР, Община Бургас	Д
BG2SE900L027	Повишаване на водното ниво в обиколния канал (Атанасовско езеро)	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	200 000	ДБ, ОБ Международни проекти	НПО, БДЧР, Община Бургас	Д
BG2SE900L037	Ограничаване еутрофикацията на влажната зона. (езеро Вая)	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	300 000	ДБ, ОБ Международни проекти	БДЧР, Община Бургас, НПО	Д

BG2SE900L037	Подобряване на водния режим (езеро Вая)	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	250 000	ДБ, ОБ Международни проекти	БДЧР, Община Бургас "Сладководно рибовъдство" ЕАД-Бургас, НПО	Д
BG2MA107L002	Опазване и поддържане на местообитанията (Пола).	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	600 000	ДБ, ОБ, Европейски фондове Международни проекти	БДЧР, областна управа, община Бургас, НПО (БДЗП),	Д
BG2SE900L028	Възстановяване и консервация на видове и местообитания с европейска значимост в Поморийско езеро	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	800 000	ДБ, ОБ, Международни проекти	НПО, БДЧР, Община Бургас	Д
BG2IU200R005	Поддържане на хидрологичния режим на обекти в комплекс Ропотамо - природна забележителност "Алепу" и защитена местност "Стамополу"	Рамсарска конвенция за опазване на влажните зони, КОДЕФФПМ, Директива 92/43 за местообитанията, Директива 79/409 за птици, Закон за защитените територии, Закон за биологичното разнообразие	2015	600 000	Държавен бюджет, Общиски бюджет, Европейски фондове, Международни проекти	БДЧР, РИОСВ, НПО, Общини Созопол и Приморско	Д
			Общо				

Критерии и източници на информация:

За изготвянето на мерките са използвани Проекти на Планове за управление на ЗТ;