



Европейски съюз
Кохезионен фонд



Министерство на околната среда и водите
Дирекция „Управление на водите“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

ЗАДАНИЕ

ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА

ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

НА ПУРБ ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА

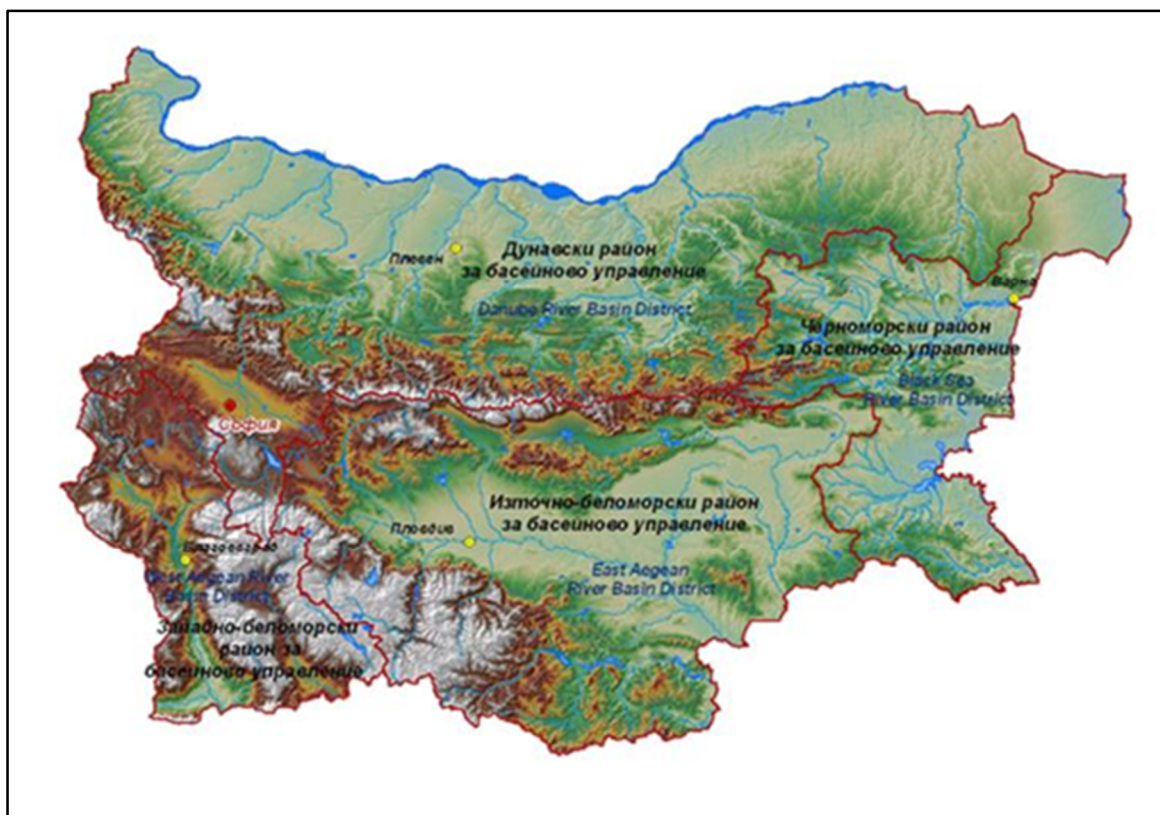
БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

2016- 2021

ЗАДАНИЕ

ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ПУРБ ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ 2016- 2021

ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН НА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ



София,
2016год.

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	7
1. СЪДЪРЖАНИЕ, ОСНОВНИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ И ВРЪЗКА НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ С ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ	9
1.1 СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	9
1.2 ОСНОВНИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	13
1.3 ВРЪЗКА НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ С ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ	19
2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	21
2.1. КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ И ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА.....	21
2.1.1. КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ.....	21
2.1.2. КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ	21
2.2. ВОДИ.....	22
2.2.1. ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ.....	22
2.2.2 ПОДЗЕМНИ ВОДИ	23
2.3 ПОЧВИ.....	24
2.4 ЛАНДШАФТ.....	24
2.5 БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ, ФЛОРА, ФАУНА	24
2.5.1 ФЛОРА	24
2.5.2 ФАУНА	24
2.6 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ.....	25
2.7 ОТПАДЪЦИ.....	25
2.8 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ.....	25
2.9 РАЗВИТИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	25
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ	25
4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	26
5. ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ В ПРЕДВИД ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА ПЕРИОДА 2016-2021	26
6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ВКЛЮЧИТЕЛНО БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ, НАСЕЛЕНИЕ, ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ, КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО, ВКЛЮЧИТЕЛНО АРХИТЕКТУРНО И АРХЕОЛОГИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ.....	27
7. МЕРКИТЕ, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ	27

ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	28
8. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ, КАТО ТЕХНИЧЕСКИ НЕДОСТАТЪЦИ И ЛИПСА НА НОУ-ХАУ.....	29
9. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ	31
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32
11. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА.....	32
11. 1. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	32
11. 2. НОРМАТИВНА БАЗА	32
11. 3. ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ПОЛЗВАНИ:.....	33
11.4. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ.....	33
11.5. СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИТЕ И РЪКОВОДИТЕЛЯ, ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА ЗА ЕО - С ПОДПИСИ НА СЪОТВЕТНИЯ ЕКСПЕРТ СРЕЩУ РАЗДЕЛА, КОЙТО Е ПОДГОТВИЛ.....	34
11.6. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА НЕЗАВИСИМОСТ И КОМПЕТЕНТНОСТ НА ЕКСПЕРТИТЕ ПО ЧЛ. 16, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ	34
11.7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	34

Списък на съкращенията

ПУРБ	План за управление на речните басейни
БД ДР	Басейнова дирекция Дунавски район
ЗБР БУ	Западнобеломорски район за басейново управление
ДР БУ	Дунавски район за басейново управление
ИБР БУ	Източнбеломорски район за басейново управление
ЧР БУВ	Черноморски район за басейново управление на водите
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
ЕС	Европейски съюз
СЗО	Световната здравна организация
ЕРДВ	Европейска Рамкова директива за водите, Директива 2000/60/ЕС
ЕО	Екологична оценка
ОС	Оценка за съвместимост
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
НПР	Национален план за развитие
НСИ	Национален статистически институт
НСОС и ПД	Национална стратегия за околна среда и План за действие
НСРР	Национална стратегическа референтна рамка
ООС	Опазване на околната среда
ОП	Оперативна програма
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда”
ОПРР	Оперативна програма „Регионално развитие”
SWOT	Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите
УР	Устойчиво развитие
ХЗЗ	Хигиенно защитни зони
СОЗ	Санитарно охранителни зони

ЗПКМ	Закон за паметниците на културата и музеите
ПИВТ	Повърхностни изкуствени водни тела
ПВ	Повърхностни води
ВТ	Водно тяло
ПВТ	Повърхностно водно тяло
ЧЗ	Чувствителни зони
СМВТ	Силно модифицирано водно тяло
ПСОВ	Пречиствателни станции за отпадъчни води
ПСПВ	Пречиствателна станция за питейни води
ПРЗ	Препарати за растителна защита
КАВ	Качество на атмосферния въздух
ПДК	Пределно допустими концентрации
БК ₅	Биологично потребен кислород
PO ₄	Фосфати
ФПЧ	Фини прахови частици
ЕQR	Индекс за оценка на екологичното състояние
АИБИ	Адаптиран ирландски биологичен индекс
НП	Национален парк
ПП	Природен парк
ЗПКМ	Закон за паметниците на културата и музеите
НИПК	Научен институт за паметниците на културата
ДНО	Депа за неопасни отпадъци
НЦЗИ	Национален център по здравна информация
ХТС	Хидротехнически съоръжения
ТЕЦ	Топло електрическа централа
ВЕЦ	Водно електрическа централа
ХМС	Хидро-метрични станции
ПСХЗПОВ	Пречиствателни станции за химически замърсени производствени отпадъчни води от производства със силно замърсени отпадъчни води с химически опасни вещества
ПУП	Подобен устройствен план

Qек Екологично водно количество
 БПС Благоприятно природозащитно състояние

ВЪВЕДЕНИЕ

Заданието за обхват и съдържание на доклада за екологична оценка и оценка за съвместимост (ОС) на проекта на Плана за управление на речните басейни в Черноморски район за управление на водите за периода 2016-2021 година (ПУРБ) и програмата от мерки за осигуряване на високо ниво на опазване на ОС, представени в проекта на ПУРБ е изготвено в изпълнение на изискванията на т.7.1 на Приложение №1 на **Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми и са предмет на задължителна ЕО**. В ЕО на проекта на ПУРБ Черноморски район за управление на водите за периода 2016-2021 година ще бъде разгледана и оценена вероятността за значително въздействие върху околната среда на територията на други държави, предвид задълженията на страната ни по международно, европейско и национално законодателство.

Проектът на ПУРБ (2016-2021) е изготвен в изпълнение на изискванията на ЗООС, ЗВ и Директива 2000/60/ЕС(РДВ). Заданието за ЕО е съобразено с изискванията на чл.85, ал.1 от ЗООС, ЗВ и РДВ.

Възлагането на изготвянето на ЕО на ПУРБ е в изпълнение на изискванията на Документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изготвяне на екологични оценки и оценки на съвместимост за целите на приемане на ПУРБ за периода 2016-2021 г. « и на чл.83, ал. 1 от ЗООС, като условията и реда за това са регламентирани в Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

Едновременно с подготовката на Заданието за ЕО на ПУРБ 2016-2021 ще бъде подготвено Уведомление по чл. 10 от Наредбата за ОС, което да съдържа данни, съгласно Приложение № 1, част А, информация (вкл. в цифров вид .формат dwg и/или shp, координатна система 1970 и/или VGS 84, зона 35) и документация съгласно Приложение № 2, част А, на хартиен и електронен носител.

Изготвянето на ОС на проекта на ПУРБ в Черноморски район за управление на водите за периода 2016-2021 година е в съответствие с чл.31, ал.4 от ЗБР и чл.2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони за ПУРБ трябва да бъде проведена и процедура по оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, която се извършва чрез процедурата по ЕО по реда на ЗООС при спазване на специалните разпоредби на ЗБР и на Глава III от Наредбата за ОС.

Проектите на доклади за ЕО следва да се оформят като единен документ със съдържание съгласно изискванията на чл. 86, ал. 3 от ЗООС, в съответствие със

степената на детайлност на плана, като се съобразят и заключенията и предложенията от съответните проекти на доклади за ОС.

Съгласно писмо с изх. № 05-08-5157/11.08.2015 г. на Компетентния орган по ЕО на План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите (МОСВ), проектът на ПУРБ попада в обхвата на чл. 85, ал.1 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, като съгласно приложения проект на списък с мерки с ПУРБ се очертава рамката за развитие на инвестиционни предложения по Приложение № 1 и № 2 на ЗООС. В тази връзка и на основание чл. 2, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО)*, ПУРБ на ЧР подлежи на процедура по задължителна ЕО.

За изготвяне на заданието е ползван опита на независимите експерти, на които е възложено извършването на екологичната оценка на програмата, както и нормативните изисквания за извършване на екологична оценка в *Закона за опазване на околната среда и водите* и *Наредбата за ЕО*. Съгласно тези изисквания:

- Докладът за екологична оценка се оформя като единен документ, който включва съдържателна част по чл. 86, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда*; списък на експертите и ръководителя на екипа, изготвили доклада за екологична оценка; декларации на всеки от експертите (по чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за ЕО*);
- справка за проведени консултации и изразените при консултациите мнения, предложения, както и за начина на отразяването им; приложения;

Консултации по докладите за ЕО и ОС – по реда и сроковете на чл. 20 и чл. 21 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми*, в това число:

- задължителни консултации в процеса на изготвяне на доклада за ЕО, в т.ч. по заданието за определяне на обхвата на оценката с МОСВ (на основание чл. 19а, т. 1 от *Наредбата за ЕО*), Министерство на здравеопазването (относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда, на основание чл. 19а, т. 2 от *Наредбата за ЕО*) и други специализирани ведомства – например Регионалните инспекции по околна среда и води (РИОСВ), попадащи в териториалния обхват на ПУРБ, и др. (на основание чл. 19а, т. 3 от *Наредбата за ЕО*);
- консултации по доклада за ЕО и проекта на плана по реда, определен с чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от *Наредбата за ЕО*;
- отразяване на резултатите от обществените консултации в ЕО и ОС и изготвяне на документация за резултатите от консултациите с

обществеността и със заинтересованите и засегнати органи или лица.

- Като самостоятелно приложение към доклада за екологична оценка се изготвя нетехническо резюме, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Резюмето не съдържа технически термини, написано е на разбираем за широката общественост език и съдържа необходимите нагледни материали – карти, снимки, схеми.

Заданието се предоставя на Възложителя, както и Схемата за провеждане на консултации с обществеността (изготвена като отделен документ съгласно изискванията на чл. 19, ал. 3 от Наредбата за ЕО), заинтересовани страни и трети лица, които могат да бъдат засегнати от реализирането на ПУРБ, за техните становища, бележки и изисквания, които да бъдат включени и разгледани подробно в доклада за ЕО на ПУРБ Черноморски район за управление на водите (2016-2021).

1. СЪДЪРЖАНИЕ, ОСНОВНИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ И ВРЪЗКА НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ С ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

1.1 СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

Черноморски район за басейново управление на водите обхваща 16567,93 км² от сухоземната територия и 6358 км акватория. Това представлява 14,9 % от територията на страната и 100% от акваторията на Черно море.

Административните граници в страната не съвпадат с границите на ЧРБУ и речните басейни в него. В Черноморски район за басейново управление на водите попадат изцяло или частично 627 населени места, 47 общини и 8 области.

Черноморският район за басейново управление на водите включва всички реки, формиращи своите течения главно на българска територия, които се вливат в Черно море направо или посредством крайморски езера и заливи, включително вътрешните морски води и териториалното море. На запад граничи с Дунавски басейнов район и с Източнобеломорски басейнов район, на север с Република Румъния, а на юг - с Република Турция.

При разработването на ПУРБ през 2009 г., въз основа на съществуващата биогеографска информация (особено за рибна фауна и макробезгръбначна фауна) в България е направено прецизиране и промяна на границата между Екорегиян 12 (Понтийска Провинция) и Екорегиян 7 (Източни Балкани) в обхвата на Черноморски район за басейново управление на водите.

След извършената актуализация на границите на екорегиионите, Черноморски район за басейново управление на водите попада в следните екорегииони:

Екорегиион 12 - Понтийска провинция- за вътрешните повърхностни води;

Екорегиион Черно море - за крайбрежните морски води.

В Черноморски район за басейново управление на водите са идентифицирани 4 категории повърхностни води - "реки", "езера", "преходни води" и "крайбрежни води".

Към категория „реки" се отнасят и язовирите, образувани чрез преграждане на река. Независимо от това, те притежават характеристики на езера и се типологизират като езера.

От друга страна, водните тела се класифицират като:

- силномодофицирани (СМВТ) - които са претърпели значителни физични изменения, довели до значителни промени в хидроморфологичните им характеристики;

- изкуствени (ИВТ) - създадени вследствие на човешка дейност.

Планът за управление на речните басейни (ПУРБ) е основен инструмент за управление на водите на басейново ниво и постигане на целите на Директива 2000/60/ЕК (РДВ).

Проектът на плана за управление на Черноморски район е изготвен от Басейнова дирекция Варна в изпълнение на изискванията на ЗООС, Закона за водите и на Директива 2000/60/ЕС (ЕРДВ). За целите на анализа в ПУРБ за новия планов период се разглеждат 9 основни басейна:

- **Речен басейн Черноморски Добруджански реки** - река Шабленска е всъщност суходолие съобразуване на водно течение само при силни дъждове. На север от нея няма оформени реки и съществуващите крайморски малки езера имат подземно водно подхранване;
- **Речен басейн река Провадийска** - водосборната област на река Провадийска е ограничена отпоречията на река Русенски Лом, Черноморските Добруджански реки и река Камчия. Площта на водосборната област на поречието е 2132 км с дължина на реката 119 км. Реката води началото си от хълмиста местност 2 км над село Добри Войниково и извор на кота 426 м. Тече в югоизточна посока, която посока запазва до вливането си в Белославското езеро. Р. Провадийска има осем притока, от които по-значителни са: Крива река, р. Главница и р. Девненска
- **Речен басейн река Камчия** - е най-голямата на Балканския полуостров река, която се влива в Черно море. Реката и нейните притоци заемат района между разклоненията на Източна Стара планина. Тя се образува от Голяма и Луда Камчия, като за условно начало е приета Голяма Камчия. Води началото си от Лиса планина, изворите са малки и реката се образува от 2-3

дерета. Река Луда Камчия е най-големия приток на река Камчия. Реката извира от сливенския балкан в местността Вратник. Река Врана е следващият по големина приток на река Камчия.

- **Дерета Приселци-Черноморец** - представени са от малки водни течения, които се вливат в Черно море. Съгласно заложените в Рамкова директива за водите принципи, предвид малката им площ, не могат да бъдат класифицирани като значима единица за управление на водите и не могат да бъдат обособени като отделни водни тела.
- **Речен басейн- Севернобургаски реки-** на юг от поречието на р. Камчия, вливат своя отток директно в Черно море множество къси самостоятелни реки с малки водосборни области. По главните от тях от север на юг са реките :Двойница, Хаджийска, Ахелой и Айтоска. Характерно за поречията южно от река Камчия е, че колкото повече се отива на юг, толкова повече се увеличава гъстотата на речната мрежа. *Река Двойница* води началото си на север от село Доброван на 1,5 км под връх Балиова чука. Към устието речното корито още повече се разширява. На 6км от устието реката приема най-големия си приток - река Великовска. *Река Хаджийска* извира северно от село Руен, а *река Ахелой* извира край село Дряновец (в местността Адата), в източната част на Карнобатско-Айтоската планина и се влива в Черно море южно от град Ахелой. *Река Айтоска* -за начало на реката е приета река Дермендере, която минава през град Айтос и която води началото си от чешмата Конакбунар на 10км североизточно от града.
- **Речен басейн Мандренски реки** - посредством язовир Мандра в Черно море се вливат реките Русокастренска, Средецка и Факийска. **Река Русокастренска** - за начало на река е приета река Чаирска, която извира от Бадбунар (231 м н. в.) на 3 км източно от село Крумово - Градница (Карнобатско). **Река Средецка** извира северозападно от връх Тетрабаир (368 м н. в.) от местността Габъра. **Река Факийска** оформя началото си от множество притоци близо до българо-турската граница.
- **Речен басейн Южнобургаски реки** - На юг от Мандренските реки, вливат своя отток директно в Черно море множество къси самостоятелни реки с малки водосборни области. По-главните от тях от север на юг са река Ропотамо и река Дяволска. **Река Ропотамо** извира от североизточното подножие на странджанския рид Босна под името Церовска река, наречена така на село Церово, преселено през 1878 г. в село Ново Паничарево. В последния си участък тя е известна като река Ропотамо. Най-големия приток на реката е Росенската река (Мехмеченската река или Цера), извираща от Медни рид над село Росен. По-голямата част от долината на реката е лонгоз с гори от дъб, ясен, бряст, габър и други, като около устието и се е образувал дълъг и широк лиман, ограден от Черно море с пясъчни коси. Лиманът е плавателен за малки съдове. Този район е обявен за резерват Ропотамо. **Река Дяволска** зауства южно от град Приморско. **Река**

Караач протича южно от град Китен и образува дълбок естуар при вливането си в Черно море, който на места достига до 11-14 м дълбочина.

- **Речен басейн река Велека** - тя извира в турска територия посредством много карстови извори в близост до село Ковчаз. При устието на Велека широчината достига 50 м, а дълбочината 7 - 8 м. След моста на шосето Синьоморец - Ахтопол реката се разлива, прави голям завой и се влива в морето.
- **Речен басейн река Резовска** (*на турски Мутлудере*) е гранична река. Тя извира от най-високата част на Странджа планина, източно от Ковчаз в Турция и тече в източна посока. След село Паспалово реката служи за граница между България и Турция до устието си в Черно море при село Резово. Най-големият ѝ приток е река Велика. Характерно за притоците на Резовска е, че през лятото повечето от тях пресъхват, като само на отделни места се запазват вирове с голяма дълбочина (2-3 м), предимно в техните горни и средни течения. Водата се губи в долните им течения, поради песъчливите наносни легла. Долината на река Резовска е със силно врязани, стръмни и залесени брегове. По реката се намират множество прагове и бързеи. Резовска река е със силно изразена междугодишна и вътрешногодишна неравномерност. Пълноводието е през януари-април, когато минават 64% от годишния отток. Летните месеци са изключително маловодни. Това се дължи на специфичния климат, формиран под влияние на трите морета - Черно, Мраморно и Бяло.

Информацията в Проекта на ПУРБ Черноморски район за периода 2016-2021г. е представена в общо 12 раздела, както следва:

Раздел 1 Описание на характеристиките на Черноморски басейнов район;

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

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

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

Раздел 5 Списък на целите за опазване на околната среда ;

Раздел 6 Кратък преглед на икономическия анализ на водоползването;

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

Раздел 8 Актуализация на регистър на всички подробни програми и планове в обхвата на Черноморски басейнов район, отнасящи се за отделни басейни, подбасейни, сектори, проблеми или типове води;

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

Раздел 10 Трансгранична координация при актуализация на План за управление на речните басейни 2016-2021г. в Черноморски басейнов район;

Раздел 11 Компетентен орган за управление на водите;

Раздел 12 Лица за връзки и процедурите за получаване на документация и информация за програми от мерки и данните от мониторинга.

В Проекта на ПУРБ Черноморски район за управление на водите (2016-2021г.) са дадени приложения и карти към раздели 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 и 10.

1.2 ОСНОВНИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

В глава 5 на проекта на ПУРБ Черноморски район за управление на водите са формулирани цели, в съответствие с разпореденията на чл.4 на Рамковата директива за водите. Целта е дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда. В член 4, параграф 1 се определя общата цел на РДВ, която следва да бъдат постигната за всички повърхностни и подземни водни тела, т.е. постигане на добро състояние през първия планов период до 2015 г. и предотвратяване на допълнително влошаване на състоянието.

Съгласно чл.4(1) от РДВ в ПУРБ за втория планов период е заложено актуализация на целите за опазване на околната среда на повърхностните води на базата на:

- оценки на екологично и химично състояние на актуализираните водните тела, включително определяне на показатели с отклонения от СКОС;
- отчитане изпълнението на планираните в първия ПУРБ цели и изключения от постигането им;
- отчитане на извършените промени при актуализация на границите на повърхностните водни тела.

Съгласно чл.156а, ал.1, т.1 от ЗВ целите за опазване на околната среда при повърхностните води са насочени към:

- а) предотвратяване влошаването на състоянието на всички повърхностни водни тела;
- б) опазване, подобряване и възстановяване на всички повърхностни водни тела за постигане добро състояние на водите;
- в) опазване и подобряване качеството на водите във всички изкуствени и силно модифицирани водни тела и постигане на добър екологичен потенциал и добро химично състояние на повърхностните води;

г) предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване наведнъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества.

Целите, които са свързани с подобряване на екологичното и химично състояние на водните тела са заложи като „подобряване на състоянието по съответните показатели”, за които не е постигнато добро състояние (стойностите съответстващи на доброто състояние), съгласно Наредба Н- 4 от 2012г. за характеризирание на повърхностните води и Наредба от 2010 г. за стандарти за качество на околната среда (СКОС) за приоритетни вещества и някои други замърсители.

√. За повърхностните водни тела в **добро екологично състояние /добър екологичен потенциал и добро химично състояние** към **2021г. и 2027г.** са планирани следните цели за опазване на околната среда:

- „Запазване на добро екологично състояние/добър екологичен потенциал”, „Предотвратяване влошаването на екологичното състояние/потенциал”, „Поддържане на добро химично състояние” и „Предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на веднъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества”;

√. За повърхностните водни тела в **по-ниско от добро екологично състояние /по-нисък от добър екологичен потенциал** към **2021г. и 2027г.** са планирани следните цели за опазване на околната среда:

2021г. - „Предотвратяване влошаването на екологичното състояние/потенциал”, „Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние”, Постигане на добро състояние по биологични елементи, „Постигане на добро състояние по физикохимични елементи” и Предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на веднъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества”;

към 2027г - „Предотвратяване влошаването на екологичното състояние”, „Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние”, „ Запазване на добро състояние по биологични елементи”, „Запазване на добро състояние физикохимични елементи” и „Предотвратяване , прогресивно намаляване и прекратяване на веднъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества”;

√. За повърхностните водни тела в **по-ниско от добро химично състояние** към **2021г. и 2027г.** са планирани следните цели:

- „Постигане на добро химично състояние”, „Запазване на добро химично състояние; Предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване наведнъж

или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества";

✓. Изключение от постигане на целите за опазване на околната среда на повърхностни водни тела

От всички 178 броя повърхностни водни тела попадащи в териториални обхват на ЧРБУВ изключения са приложени за 34 броя ВТ.

Приложени са следните изключения, свързани с удължаване на срока за постигане на целите:

1. Водни тела, за които постигането на целите ще стане поетапно след 2015 г. по технически причини, но не по-късно от 2027 г. (чл. 4, т. 4а4 от РДВ);
2. Постигането на доброто състояние в рамките на времевия график е прекомерно скъпо (чл. 4, т. 4а-п от РДВ);
3. Естествените условия не позволяват достигане на доброто състояние до 2015г.

При невъзможност за постигане на целите поради природни условия, периодът може продължи и след 2027 г. (чл.4, т.4в от РДВ).

Оценката ще бъде направена след анализ на причините за непостигане на заложените цели в Първия ПУРБ и на набелязаните мерки в проекта на ПУРБ за втория планов период, изпълнението на които би довело до постигане на целите за конкретните водни тела.

По отношение на силно модифицираните и изкуствени водни тела, съгласно член 4(1)(а)(iii), се определят „специфични цели“ за тези конкретни водни тела. В член 4(3) на РДВ са описани строги критерии за определянето на изкуствени или силно модифицирани водни тела.

В съответствие с чл.146о , ал.3 от ЗВ в проекта на План за управление на речните басейни в Черноморски район за управление на водите, за втория планов период е извършено съгласуване на целите за опазване на околната среда с целите за управление на риска от наводнения, съгласно проекта на план за управление на риска от наводнение в ЧРБУВ.

Целта на Директивата за наводненията, формулирана в чл. 1 е да определи рамка за оценка и управление на риска от наводнения, като се стреми да намали неблагоприятните последици за човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност, свързани с наводненията в Общността.

Целите за опазване на околната среда на подземните водни тела в териториалния обхват на ЧРБУВ- Черноморски район за басейново управление на водите за втория планов период са в съответствие с Глава десета, Раздел III на ЗВ и чл. 4, т.1, б) на РДВ.

Главната цел за подземните води е постигане на добро състояние за всички 40 бр. ПВТ.

7 ПВТ са в лошо количествено състояние, от които в 6 ПВТ експлоатационния индекс е $>40\%$ (отношението на черпените водни количества към разполагаемите ресурси) и в 2 ПВТ е установена трайна промяна в нивото на подземните води, в резултат от черпене - морска интрузи. В тези водни тела няма да бъдат постигнати заложените в първия ПУРБ цели за установения срок.

В добро количествено състояние са 33 ПВТ.

По отношение на **химичното състояние** на подземните ВТ целта е ненадвишаване на **Стандарта за качество на подземните води** определени в Приложение № 1 към Наредба №1/10.10.2007 г., стандарта за качество на питейните води в Наредба № 9/16.03.2001 г.

На база на общите цели са определени оперативни цели за количеството и качеството на подземните води за втория планов период. За всяко подземно водно тяло са формулирани следните изисквания и са предложени съответни мерки, насочени към:

- опазване на подземните води като ценен природен ресурс и основен източник на вода за питейно - битово водоснабдяване;

- предотвратяване или ограничаване на въвеждането на замърсители в подземните водни тела;

- предотвратяване влошаването на химичното състояние на всички подземни водни тела.

- осигуряване на баланс между черпенето и възстановяването на подземните води с цел постигне на добро състояние. Нивото на подземните води не трябва да бъде повлияно от антропогенни изменения, като пречка за достигане на екологичните цели на свързаните повърхностни води, езера и влажни зони, да оказва влияние на понижаване количеството на тези водни тела или да води до значими щети за сухоземните екосистеми, директно свързани с подземните води;

- прекратяване на значимите и устойчиви тенденции на увеличение концентрацията на замърсяване в резултат от човешка дейност, за да се намали трайно замърсяването на подземните води;

- постигане и поддържане на добро количествено и добро химично състояние на подземните водни тела.

√. Изключения от постигане на целите за опазване на околната среда на подземните водни тела

Изключения по чл.4 (4) от РДВ - удължаване на срока за постигане на целите.

В чл. 4, параграфи 4, 5, 6 и 7 та РДВ и чл. 156в от Закона за водите срокове по чл. 156а, ал. 2 са описани условията, при които се допуска удължава срока за постигането на целите за опазване на околната среда. Удължаването е за срок не по-дълъг от две последващи актуализации на плана за управление на речния басейн, освен в случаите, когато естествените условия не позволяват постигането на целите в този срок.

За ЧРБУ са определени 9 подземни водни тела, които няма да постигнат целите за добро химично състояние преди 2027 година.

Изключения по чл.4 (5) от РДВ - определяне на по-малко строги цели.

За някои водни тела удължаването на срока не може да доведе до евентуалното постигане на добро състояние до 2021 г. или до 2027 г. тъй като те са засегнати значително от човешката дейност или за които естествените условия са такива, че постигането на целите за опазване на околната среда по чл. 156а, ал. 1 от Закона за водите е невъзможно или икономически необосновано.

За ЧРБУ са определени 7 подземни водни тела , които няма да могат да постигнат целите за добро химично състояние.

Съгласно чл. 156а, ал.1, т.2 от ЗВ целите за опазване на околната среда при **подземните** води са насочени към:

- Недопускане или ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води и предотвратяване влошаването на състоянието на всички подземни водни тела;
- Опазване, подобряване и възстановяване на всички подземни водни тела, осигуряване на баланс между водовземаването и подхранването на подземните води и постигане доброто им състояние;
- Идентифициране и насочване в обратна посока на всяка значима и устойчива тенденция за повишаване на концентрацията на всеки замърсител с цел непрекъснато намаляване замърсяването на подземните води.

Екологичните цели на ПВТ, включващи или определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ПБВ) са в изпълнение на чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ.

Екологичните цели на подземните водни тела, определени като зони за защита на водите, предназначени за ПБВ трябва да се съобразени с по-строгия стандарт за качество по показатели за оценка на химичното им състояние, регламентиран в действащите нормативни документи.

Съгласно чл.156а, ал.1, т.3 от ЗВ **целите за опазване на околната среда при зоните за защита на водите по чл.119а** се определят за постигане на целите на законодателството, по силата на което е определена или обявена зоната.

Екологичните цели на повърхностни водни тела, включващи или определени като зони за отдых, водни спортове и/или къпане трябва да се съобразени със стандарт за качество по показатели за оценка на състоянието им, регламентиран в действащите нормативни документи- Наредба № 5 от 30.05.2008г., Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. и Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители - добро химично състояние по отношение на приоритетни вещества.

Цели за зоните, в които **водите са чувствителни към биогенни елементи** са регламентиран в ЗВ и се припокриват с целите за защита на водите от еутрофикация.

Специфични екологични цели за тези зони не се определят.

Цели на зоните за опазване на стопански ценни **видове риби и други водни организми** са регламентиран в ЗВ съвпадат с целите за постигане на добро състояние на повърхностните води. Специфични екологични цели за тези зони не се определят.

Цели за зони за защита на водите с цел **опазване на местообитания**, при които поддръжката или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за опазването им, включително съответните обекти по «Натура 2000», определени съгласно Директива 92/43/ЕИО и Директива 79/409/ЕИО.

Подходът за определяне на целите е обвързан с целите и предмета на обявяване на защитените зони и защитените територии.

На територията на ЧРБУВ- Черноморски район за управление на водите са определени следните ЗЗ и ЗТ: ПР „Атанасовско езеро”, ЗМ „Дуранкулашко езеро”, ЗМ „Шабленско езеро”, ЗМ „Пода”, ЗМ „Вая”, Р „Камчия”, ЗМ „Поморийско езеро”, ЗЗ „Долината на р. „Батова”, ЗЗ „девненски хълмове”, ЗЗ „варненско-Белославски комплекс”, ЗЗ „Крайморска Добруджа”, ЗЗ „Трите братя”, ПР „Балтата”, ЗМ „Силистар”, Р „Ардачлъка”, Р „Беглика”, Р „Калиакра”, Р „Силкосия”, Р „Средока”, Р „Узунбуджак”, ПП „Странджа”, ПП „Златни пясъци”, ПП „Шуменско плато”, Р „Ропотамо”, ПР „Вельов вир”, ПЗ „Блато Алепу”, ПЗ „Пясъчни дюни в м. Перлата”, ПЗ „Скални образувания в м. „Маслен нос” и ЗМ „Блато Стамопулу”.. За всеки вид и природно местообитание са посочени параметрите и техните стойности за постигане на благоприятно природозащитно състояние, които са отчетени при определянето на целите за защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 съгласно Директивата за хабитати.

За защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно Директивата за птиците целта е обща - „Опазване на водите с оглед подобряване и опазване на благоприятното природозащитно състояние на предмета на опазване в защитената зона”, а за зоните с изготвени планове за управление са определени конкретни цели за ЗЗВ в съответния план.

В ЕО на проекта за ПУРБ Черноморски район за управление на водите ще бъде направена оценка на степента на изпълнение на целите от първия план за

управление на речните басейни за повърхностните и подземните водни тела в района и ще бъдат анализирани причините за непостигането им.

1.3 ВРЪЗКА НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН С ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

В подточката ще бъдат посочени имащите отношение към ПУРБ 2016 – 2021 г. стратегии, планове и програми на национално и европейско ниво. Проектът на ПУРБ 2016 – 2021 г. е в съответствие и е съобразен със следните стратегически и планови документи:

I. Национални стратегии, планове, програми

1. Програма на правителството за стабилно развитие на Република България за периода 2014-2018 г.
2. Национална програма за защита при бедствия 2014-2018 г.
3. Стратегия за намаляване на риска от бедствия 2014 - 2020 г.
4. Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България за периода 2014-2023 г.
5. Програма за изграждане на канализационни системи до 2023 г.
6. Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България 2037 г.
7. Национален план за действие за устойчива употреба на пестициди - не е указан краен срок
8. Национална стратегия за развитие на горския сектор в Република България за периода 2013 - 2020 г.
9. Актуализиран Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България 2012 г. - 2020 г.
10. Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници 2020 г.
11. Стратегическия план за биологичното разнообразие 2011—2020 г.
12. Национален план за опазване на най-значимите влажни зони в България за периода 2013-2022 г.
13. Националната програма за развитие: България 2020 г.
14. Националната стратегия за регионално развитие (НСРР) за периода 2012 – 2022 г.

15. Национален план за управление на отпадъците 2014 – 2020 г.
16. Национален план за управление на утайките от ПСОВ до 2020 г. В проект
17. Национална програма за за превенция и ограничения на свлачищата на територията на Р България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморско крайбрежие 2015-2020г;
18. Стратегически план за действие за опазване на околната среда и възстановяване на Черно море;
19. Национална приоритетна рамка за действие за Натура 2000;
20. Трети национален план за действие по изменение на климата;
21. Проект на План за управление на риска от наводнения в Черноморския район за управление на водите (2016-2021);
22. Първоначална оценка на състоянието, формулиране на критерии за добро състояние и екологични цели за морската околна среда на Р България;
23. Проект на Програма от мерки (ПоМ) за поддържане или постигане на добро състояние на морската околна среда (ДСМОС).

II. Регионални планове за развитие

- 1 Регионален план за развитие на Североизточен район за периода 2014-2020 г.
2. Регионален план за развитие на Югоизточен район за периода 2014-2020 г.

III. Регионални генерални планове за водоснабдяване и канализация

1. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "В и К" ЕАД – Бургас 2038 г.
2. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "ВиК" ЕООД – гр. Разград 2038 г.
3. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "ВКТВ" ЕООД – гр. Добрич 2038 г.
4. Решаване на необходимостта от извършване на екологична оценка на Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "ВиК" ЕООД – гр. Варна 2038 г.
5. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "В и К " ЕООД – гр. Търговище 2038г;
6. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената

територия на „В и К“ООД – Шумен 2038 г.

7. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "В и К" ЕООД - Ямбол 2038 г.

8. Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "В и К " ЕООД – Сливен 2038 г.

IV. Областни стратегии, планове и програми

1. Областни стратегии за развитие на 8 области от района за периода до 2020год.;

V. Общински стратегии, планове и програми

1. Общински планове за развитие на 45 общини от района за периода 2014 – 2020г.;

VI. Планове за управление на ЗТ, ЗЗ и зони за защита на водите

1. План за управление на 30 природни паркове, резервати, ЗМ, ЗТ и други

Ще бъдат анализирани и връзките на ПУРБ с други съотнесими стратегии, планове и програми.

2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

В подточката ще бъде направен анализ на текущото състояние на околната среда по компоненти и фактори на околната среда, съответстващо на териториалния обхват на ПУРБ-Черноморски район.

Анализът и оценката на текущото състояние ще бъдат направени по следните подточки, като за целите на настоящото задание е дадена резюмирана актуална информация за състоянието на околната среда:

2.1. КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ И ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА

2.1.1. КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ

По своето географско разположение България попада в южната част на умерения пояс, в близко съседство със субтропичната средиземноморска климатична област. Поради това климатът, общо взето, е умерено континентален, като в най-южните райони той има характера на преходен към средиземноморски.

В доклада за ЕО ще бъде представена информация за влиянието на изменението на климатичните фактори (главно количествата на валежите) върху хидрографските характеристики на речния басейн и върху екологичното и химично състояние на водните тела в района.

2.1.2. КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Оценката на качеството на атмосферния въздух (КАВ) ще бъде направена в доклада за екологична оценка въз основа на данни от Тримесечните бюлетини и Националните доклади за състоянието и опазването на околната среда на Изпълнителната агенция по околна среда за териториалния обхват на ПУРБ-Черноморски район.

2.2. ВОДИ

2.2.1. ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

При оценка на текущото състояние на водите в доклада за екологична оценка на ПУРБ ще се използва информация от първия План за управление на речните басейни от Черноморски район за управление на водите за периода 2010 - 2015 г., от Междинния преглед на изпълнение на ПУРБ за този период, доклади на ИАОС (респ. РИОСВ) по отношение състоянието на околната среда (конкретно части: Води).

Ще се ползват и публикуваните предварителни оценки на риска от наводнения (публикувани на интернет страниците на Басейновите дирекции), както и първоначалната оценка на морската околна среда (публикувана на интернет страницата на Басейнова дирекция за Черноморски район - Варна).

Съгласно изменение на точка 3 от чл. 152 (1) от ЗВ (ДВ бр. 47 от 2009 г.) в сила от 23.06.2009 г. Черноморски район за басейново управление на водите с център Варна включва водосборните области на реките Шабленска, която се влива във едноименното езеро, но няма непрекъснато водно течение за разлика от следващите на юг реки Батова, Провадийска, Камчия, Фандъклийска, Панаир дере, Двойница, Вая, Дращела, Хаджийска, Ахелой, Курбандере, Айтоска, Чукарска, Русокастренска, Средецка, Факийска, Изворска, Маринка, Ропотамо, Дяволска, Караагач, Велека, Силистар, Резовска (на границата с Турция) и други по-малки реки.

В Черноморски район са идентифицирани четирикатегории повърхностни води – "река" и "езеро" "преходни води" и "крайбрежни води".

. Към категория „река“ се отнасят речните водни тела и язовирите, образувани чрез преграждане на река, която над язовира формира самостоятелно водно тяло. Към категория „езеро“ се отнасят естествените езера и язовирите (водоемите), които са изкуствено създадени извън съществуващ водосбор на река (изкуствени водни тела – ИВТ) или са разположени в началото на реките и над тях не е обособено самостоятелно речно водно тяло. Значимите езера са **девет**, като са разположени по Черноморското крайбрежие и са главно от два типа - лиманни и лагунни. Повечето от езерата са съсредоточени около двата най-големи залива - Варненски и Бургаски. Няколко малки езера са разположени по добруджанския бряг и на юг от Созопол - по strandжанското крайбрежие.

Към групата на лиманните езера спадат Дуранкулашкото, Езерецкото, Шабленско, Варненско, Белославско, Бургаско и Мандренско езеро (Узунгерен). Повечето лиманни езера имат сходен воден режим.

Към групата на лагунните езера спадат Атанасовското и Поморийското езеро, езерата- блата Алепу, Аркутино, Стомоплу, Шабленска тузла, Неновска и Балчишка тузла.

Трите Добруджански езера (тузли) представляват свръхсолени лагуни, малки по размери (площ и дълбочина).

Големите язовири, включени в приложението на Закона за водите са осем - "Тича", "Камчия", "Съединение", "Г еорги Трайков" („Цонево"), "Порой", "Ахелой", Мандра и "Ясна Поляна".

В изпълнение на изискванията на РДВ 2000/60/ЕО трябва да бъде анализирана представената в ПУРБ информация за вида и големината на значимите антропогенни натоварвания като причина за състоянието на повърхностните води.

Черноморски район включва следните водосборни басейни до държавната граница с Турция и Румъния:

- Два от речните басейни - р. Велека и р. Резовска са трансгранични с Р. Турция;
- Трансгранични са и морските води с Р Румъния и Р Турция .

2.2.2 ПОДЗЕМНИ ВОДИ

В Черноморския район за управление на водите са определени 40 подземни ВТ въз основа на следните критерии: местоположение, граници и площ на подземните водни тела; геоложки особености и възраст, тип на водоносния хоризонт и степен на водообилност, групирани в 6 водоносни хоризонта. В ЕО за тяхното по-добро управление е наложително да се идентифицират водните тела, характеризирането им (първоначална и допълнителна характеристика), оценка на видовете натиск и въздействия върху количественото и химично състояние на подземните води, риска от замърсяване, използването на земята и уязвимостта на водните тела, оценка на количественото и химично им състояние, като се вземе предвид променящата се среда (климатични промени и антропогенните дейности), разработване на съвместни програми за мониторинг. Получените резултати от това изследване ще са основа за оценка на трансграничен пренос на подземни води между България, Турция и Румъния и ще се направят предложения за определяне на трансгранични подземни тела между двете страни.

2.3 ПОЧВИ

В доклада за ЕО ще бъде изложена информация за основните почвени типове, състоянието на почвите от региона на БДУВ-ЧР, както и начина на земеползване.

2.4 ЛАНДШАФТ

Класификационната система на ландшафтите в България (География на България, 1997 г.) е изготвена съгласно класифицирането на природно-териториалните комплекси в България. В доклада за екологична оценка ще бъде представена по-подробна характеристика и оценка на текущото състояние на ландшафта на територията, включена в обхвата на ПУРБ-Черноморски район за управление на водите.

2.5 БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ, ФЛОРА, ФАУНА

Биологичното разнообразие на България се определя от множество фактори, основните от които са географското разположение, релеф, климат, скален състав, почви, наличие на естествени водни тела, характерът на антропогенното въздействие върху природната среда и др. Съчетанието на тези фактори определя до голяма степен структурата на биологичното разнообразие, изразена главно чрез богатството на биологични видове и разнообразието на флората и фауната.

2.5.1 ФЛОРА

В доклада за екологична оценка ще бъде представена обобщена за територията на района на БДУВ-Черноморски район актуална информация за състоянието на растителността към настоящия момент, в т.ч. за българската водораслова флора, папратообразни и семенни растения, автохтонни видове, дървета, храсти и треви, плевели и рудерали, хибридни растения, изчезнали видове, ендемити, видове, срещащи се в района и включени в Червената книга, типове природни местообитания на разглежданата територия и др.

Специално внимание ще се обърне на характеристиката на представителите на водната растителност.

2.5.2 ФАУНА

В доклада за екологична оценка ще бъде отразена обобщена за територията на района на БДУВ-Черноморски район за управление на водите актуална информация за фаунистичното разнообразие, в т.ч. на гръбначните животни, безгръбначните животни, ендемичните родове, видове и подвидове животни. Ще бъде представена информация за тенденциите в състоянието на популациите на обикновените видове птици в България, животинските видове, обект на защита.

Специално внимание ще се обърне на характеристиката на представителите на водната фауна.

2.6 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ

В доклада за екологична оценка ще бъде направен анализ и оценка на текущото състояние на материалните активи.

2.7 ОТПАДЪЦИ

В доклада за ЕО ще бъде представена подробна информация за състоянието на управлението на основните типове и групи отпадъци, имащи отношение към ПУРБ Черноморски район за управление на водите 2016-2021г.

2.8 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

В доклада за екологична оценка ще бъде представена информация и направени анализ и характеристика по отношение на текущите стойности на показателите местоживеене на населението, гъстота на населението, разпределение на населението по пол и възраст, миграционни процеси – механичен прираст, раждаемост и естествен прираст, смъртност, здравно състояние на населението (заболеваемост) и връзката им с ПУРБ-Черноморски район за управление на водите 2016-2021г.

2.9 РАЗВИТИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

В подточката ще бъде извършен анализ на очакваното развитие на околната среда, в случай, че ПУРБ Черноморски район за управление на водите 2016 – 2021 г. не се реализира. По този начин ще бъде оценено въздействието на т. нар. „нулева алтернатива” или отказът от реализирането на ПУРБ Черноморски район за управление на водите 2016 – 2021 г.

Ще бъде използвана следната таблица:

Компонент/Фактор на околната среда	Евентуално развитие без прилагане на ПУ ЧРУВ 2016 – 2021 г.
------------------------------------	---

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ

Въз основа на характеристиката на аспектите на околната среда към момента (която ще бъде направена в т.2 на ДЕО), в тази точка ще бъде обърнато внимание на онези територии, които ще са значително засегнати от изпълнението или неизпълнението на заложените цели в проекта на ПУРБ. Ще бъдат подробно разгледани територии и зони с особен статут - защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, защитени територии по Закона за защитените територии, зони за защита на водите, населени места и обекти, подлежащи на здравна защита в резултат на прилагането на плана, СОЗ около водоизточници, зони с риск от наводнения и други.

4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

Ще бъде извършен анализ и оценка на съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ПУРБ Черноморски район за управление на водите (например свързани със замърсяване на въздуха в резултат на дейности, свързани с отпадъци или замърсяване на повърхностни и подземни води с инфилтрат от депа и отпадъчни води, получени в резултат на третирането на отпадъците или от замърсяването на почвите в района, или от нарушаване на ландшафта и др.). Ще бъде направен анализ на връзката между екологичните проблеми и предвижданията на плана, както и оценка на съществуващите или възникнали нови такива.

5. ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ В ПРЕДВИД ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА ПЕРИОДА 2016-2021

Целите на опазване на околната среда **на национално ниво** се съдържат основно в следните национални стратегии, програми и планове:

1. Националната програма за развитие: България 2020 г.
2. Трети национален план за действие по изменение на климата 2013-2020г.;
3. Национален план за опазване на най-значимите влажни зони в България за периода 2013-2022 г.;
4. Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България за периода 2014-2023 г.;
5. Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България 2037 г.
6. Национален план за управление на отпадъците 2014 – 2020 г.;

7. Актуализиран Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България 2012 г. - 2020 г. (;

8. Национална стратегия за развитие на горския сектор в Република България за периода 2013 - 2020 г. и други, представени в т.1.3 на Заданието за ЕО;

Ще бъде направен анализ на съответствието на целите в проекта на ПУРБ за втория планов период с целите по опазването на околната среда в описаните по-горе национални стратегически документи.

Целите на опазване на околната среда **на международно ниво** се съдържат в следните основните стратегии, програми и планове:

- Стратегия „Европа 2020“;
- Стратегия на ЕС за биологично разнообразие до 2020 г.;
- Стратегия на ЕС за Черно море;
- Пътна карта за ресурсно ефективна Европа, ЕС;
- Бяла Книга за адаптация към климатичните изменения;
- План за опазване на водните ресурси на Европа до 2020 г. (Blueprint);
- План за екоинновации до 2020 г., ЕС;

Целите в проекта на ПУРБ за втория планов период ще бъдат преценени дали не са в противоречие с целите по опазване на околната среда, представените основни стратегии, програми и планове на ЕС и доколко допринасят за изпълнението им.

6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ВКЛЮЧИТЕЛНО БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ, НАСЕЛЕНИЕ, ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ, КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО, ВКЛЮЧИТЕЛНО АРХИТЕКТУРНО И АРХЕОЛОГИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ

Ще бъдат оценени очакваните вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни, дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, които се очакват при реализирането на програмата и предвидените в нея мерки.

Оценката ще бъде направена на ниво приоритети и мерки и на ниво допустими дейности.

По отношение на **защитените територии и защитените зони**, ПУРБ Черноморски район за управление на водите 2016 - 2021 г. е **допустим** при съобразяване с:

- забраните за извършване на дейности в границите на резервати и поддържани резервати, съгласно разпоредбите на чл. 17 от *Закона за защитените територии (ЗЗТ)*;
- режимите на останалите категории защитени територии, определени със *ЗЗТ*, заповедите за обявяването им и с утвърдените планове за управление,
- режимите на защитените зони, определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от *ЗБР*;

На основание чл. 36, ал. 3 от Наредбата за ОС ще бъде извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, което ПУРБ може да окаже върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000.

По отношение на **населението и човешкото здраве** ще бъдат оценени очакваните въздействия на човешкото здраве при прилагането на ПУРБ в т.ч. на евентуалното въздействие върху качеството на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване и за къпане.

По отношение на **трансгранични въздействия върху околната среда на други държави** предвижданията на проекта на ПУРБ Черноморски район за управление на водите 2016 - 2021 г. на този етап по характер, същност и мащабност на идентифицираните мерки и дейности не предполагат възникване на трансгранични въздействия върху околната среда на други държави. В доклада за екологична оценка ще бъде по-подробно и задълбочено оценена вероятността за въздействие върху околната среда на съседни нам държави.

Въз основа на подробните анализи и оценки на въздействието, които ще бъдат извършени в доклада за екологична оценка, ще бъдат изведени обобщени изводи относно въздействието на ПУРБ върху околната среда и човешкото здраве.

7. МЕРКИТЕ, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На база на резултатите от извършените в предходната точка анализи и оценки на предполагаемото въздействие върху околната среда и човешкото здраве ще бъдат предложени мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране (при необходимост) на неблагоприятните последици от прилагането на плана върху околната среда и човешкото здраве. Предлаганите мерки ще бъдат съобразени и с постъпилите становища и мнения от етапите на провежданите консултации по заданието за ЕО и ОС на разглеждания ПУРБ. Същите да бъдат представени като:

- мерки за отразяване в окончателния вариант на плана и
- мерки за изпълнение при прилагане на плана.

8. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ, КАТО ТЕХНИЧЕСКИ НЕДОСТАТЪЦИ И ЛИПСА НА НОУ-ХАУ

В точката ще бъде направено описание на мотивите, които са довели до избора на приетата за ПУРБ 2016-2021 г. алтернатива от гледна точка на опазване на околната среда и човешкото здраве.

Ще бъде оценена и т. нар. „нулева алтернатива“, представляваща отказ от реализирането на програмата. Оценката на „нулева алтернатива“, т.е. отказ от реализирането на ПУРБ 2016-2021 г ще бъде направена в т.2.9 на ДЕО, където ще бъде анализирано развитието на компонентите и факторите на ОС без прилагането му. Заключение от тази преценка ще потвърди или отхвърли «нулевата алтернатива» като допустима за прилагане.

Основната цел на екологичната оценка е интегриране на въпросите на околната среда при подготовката на ПУРБ, осигуряването на високо ниво на опазване на околната среда и постигане на устойчиво развитие.

Екологичната оценка е инструментът, който позволява установяване на възможния риск за околната среда от интервенциите и мерките, предвидени в програмата на стратегическа фаза на процеса на програмиране.

Основен подход който ще се следва е изготвяне на документацията по екологична оценка при изпълнение на законовите и подзаконови нормативни изисквания по ЕО, както и наличните указания, ръководства и препоръки за извършването им на национално и европейско ниво.

Като **обща методологична база** ще се използва Ръководство на Европейската комисия за прилагане на Директива 2001/42/ЕС за оценката на въздействието на някои планове и програми върху околната среда (Commission's Guidance on the implementation of Directive 2001/42/EC on the assessment of the effects of certain plans and programmes on the environment), публикувано на интернет страницата на Европейската комисия.

Целта е осигуряване на:

- Извършване на такива анализи и оценки, позволяващи предлагането и включването на повече превантивни мерки за опазване на околната среда и ограничаване на въздействията върху околната среда, за които липсват превантивни мерки;
- Установяване на директните и индиректни въздействия и възможните начини за редуциране на значителните въздействия и увреждането на околната среда;

- Оценка на екологичните показатели – анализира се и се оценява съответствието на мерките по програмата с целите по опазване на околната среда на национално ниво, имащи отношение към разглеждания регион и евентуалното въздействие на мерките върху компонентите и факторите на околната среда.

Основни методически документи, които ще бъдат използвани от експертите, са:

1. Указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на интернет страницата на Комисията и на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите;
2. Ръководство на Европейската комисия за прилагането на Директива 2001/42/ЕС относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда;
3. „Насоки за интеграция на политиката по околна среда и политиката по изменение на климата във фондовете за КП, ОСП и ОПР за периода 2014 – 2020 г.“, фаза „Програмиране на фондовете към Общата стратегическа рамка“, одобрени с Протоколно решение по т. 7 от Протокол № 8 от заседанието на Министерски съвет на Република България, проведено на 01.03.2013 г.;
4. „Указания за предварителна оценка“ (Guidance document on ex-ante evaluation), януари, 2013, публикувано на интернет страницата на Европейската комисия;
5. Ръководство за интегриране на изменението на климата и биоразнообразието в стратегическата екологична оценка (Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment), 2013г., публикувано на интернет страницата на Европейската комисия.

Основни нормативни актове, с които ще бъде съобразено изготвяне на доклада за ЕО са:

- . Закон за опазване на околната среда;
- . Закон за биологичното разнообразие;
- . Закон за управление на отпадъците;
- . Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- . Закон за ограничаване изменението на климата;
- . Закон за водите;
- . Закон за защита на растенията;
- . Закон за почвите;
- . Закон за защита от шума в околната среда;

- . Закон за защитените територии;
- . Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- . Закон за културното наследство;
- . Закон за защита при бедствия;
- . Закон за устройство на територията;
- . Закон за горите;
- . Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- . Закон за здравето;
- . Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- . 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;
- . Други подзаконовни нормативни актове в областта на отпадъците, въздуха, водите, почвите, шума и други.

В доклада за екологична оценка ще бъде направено подробно описание на използваните методи за извършване на екологична оценка.

Ще бъдат описани и преценени по значимост срещнатите трудности при събиране на информацията като например:

- статистическата информация за текущото състояние на ОС се обобщава и предоставя от НСИ и ИАОС за години назад, което не дава възможност в ДЕО, който трябва да бъде изготвен за ПУРБ Черноморски район за управление на водите (2016-2021), да се отразява актуална информация за състоянието на компонентите на ОС през 2014-2015години;
- по отношение на биоразнообразието липсват достъпни и качествени данни за разпространение или численост на консервационно значими местообитания и видове. Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 са недостатъчни за точна преценка на състоянието на биоразнообразието в страната.

9. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

Въз основа на изводите от прогнозите за въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на ПУРБ ще бъдат препоръчани мерките и индикаторите за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве, по чиято стойност ще се определя наличието

или липсата на значително въздействие върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на плана.

Съгласно изискванията на чл.30 Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми ще бъде предложен начин за докладване изпълнението на мерките за наблюдение и контрол при прилагането на ПУРБ за периода 2016-2021г.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на резултатите от прогнозите и оценките, които ще бъдат направени в Доклада за ЕО, както и от получените становища по време на процедурата по ЕО, екипът от експерти ще формулира своето заключение относно въздействието на проекта на ПУРБ Черноморски район за управление на водите (2016 – 2021г.) върху околната среда и човешкото здраве, в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба по опазване на околната среда.

11. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

11. 1. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

11. 2. НОРМАТИВНА БАЗА

Ще се ползва следната специфична **нормативна база** при извършването на екологичната оценка на ПУРБ Черноморски район за управление на водите (2016-2021 г.):

- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за водите;
- Закон за горите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за защитените територии;

- Закон за собствеността и ползването на земеделските земи;
- Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;
- Закон за здравето;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за рибарството и аквакултурите и подзаконовата нормативна уредба към него;
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- 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;
- **Подзаконови нормативни документи по опазване на околната среда**, в т.ч. Наредби, Заповеди, Постановления;
- **Европейски директиви** (не са изброявани поименно, тъй като са транспонирани в националното законодателство).

11.3. ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ПОЛЗВАНИ:

- Статистическа информация от НСИ и доклади на ИАОС за състоянието на околната среда;
- Стратегии, планове и програми, съотнесими с ПУРБ 2016-2021 г.;
- Литературни източници;
- Методически документи, ръководства, насоки, имащи отношение към ПУРБ.

11.4. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ

В точката ще бъде представена справка за проведените консултации (съгласно утвърдената от Възложителя схема за провеждането им). Ще се използва следната таблична форма:

№	Получено становище от/ № и Дата на	Бележки, препоръки, коментари, изисквания в становището	Начин на отразяване и мотиви за това

	получаване		
--	-------------------	--	--

11.5. СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИТЕ И РЪКОВОДИТЕЛЯ, ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА ЗА ЕО - С ПОДПИСИ НА СЪОТВЕТНИЯ ЕКСПЕРТ СРЕЩУ РАЗДЕЛА, КОЙТО Е ПОДГОТВИЛ

В точката ще се представи табличен списък на експертите и ръководителя изготвили доклада за ЕО, в който всеки експерт удостоверява с подпис разработените от него раздели на доклада.

11.6. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА НЕЗАВИСИМОСТ И КОМПЕТЕНТНОСТ НА ЕКСПЕРТИТЕ ПО ЧЛ. 16, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

Ще бъдат приложени собственоръчно подписани декларации съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

11.7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Под формата на приложения към доклада ще бъдат представени копия на всички постъпили становища в резултат на консултациите. При изготвяне на доклада за екологична оценка може да бъдат приложени и други документи, свързани с доклада за екологична оценка на програмата.

Под формата на самостоятелно приложение ще бъде изготвено и представено нетехническо резюме на доклада за екологична оценка, изготвено на достъпен за обществеността език, без съдържание на технически термини, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Освен текстовата част, резюмето ще съдържа необходимите и налични нагледни материали (карти, снимки, схеми).