# ПРОЕКТ НА ПУРБ

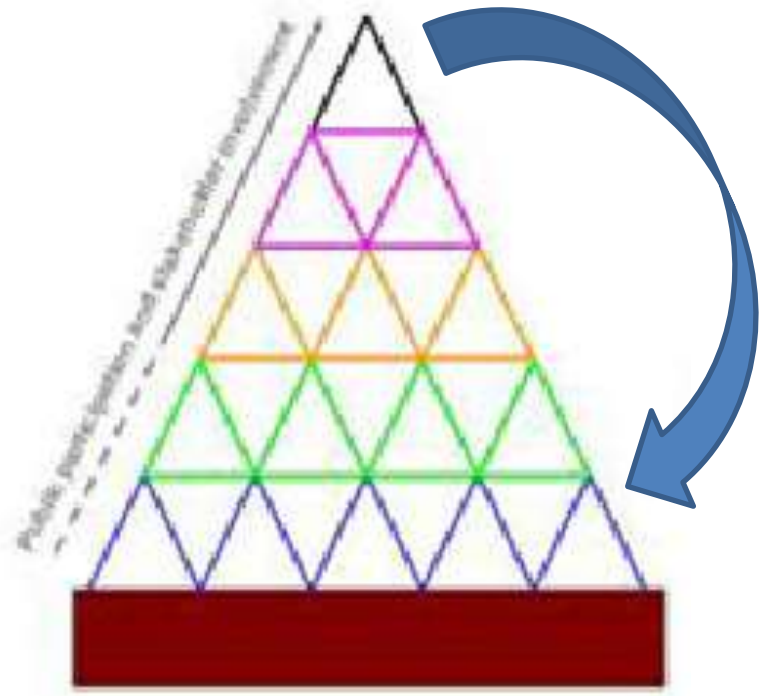
# В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

# (2016- 2021г.)

## Основна цел

**Постигане на добро състояние на повърхностните и подземни води чрез прилагане на басейновия принцип на управление**

## Цикъл на управление и Основни етапи



Прилагане на Програмата от мерки

Актуализация на Програмата от мерки

Ревизия на целите

Изготвяне на програми за мониторинг

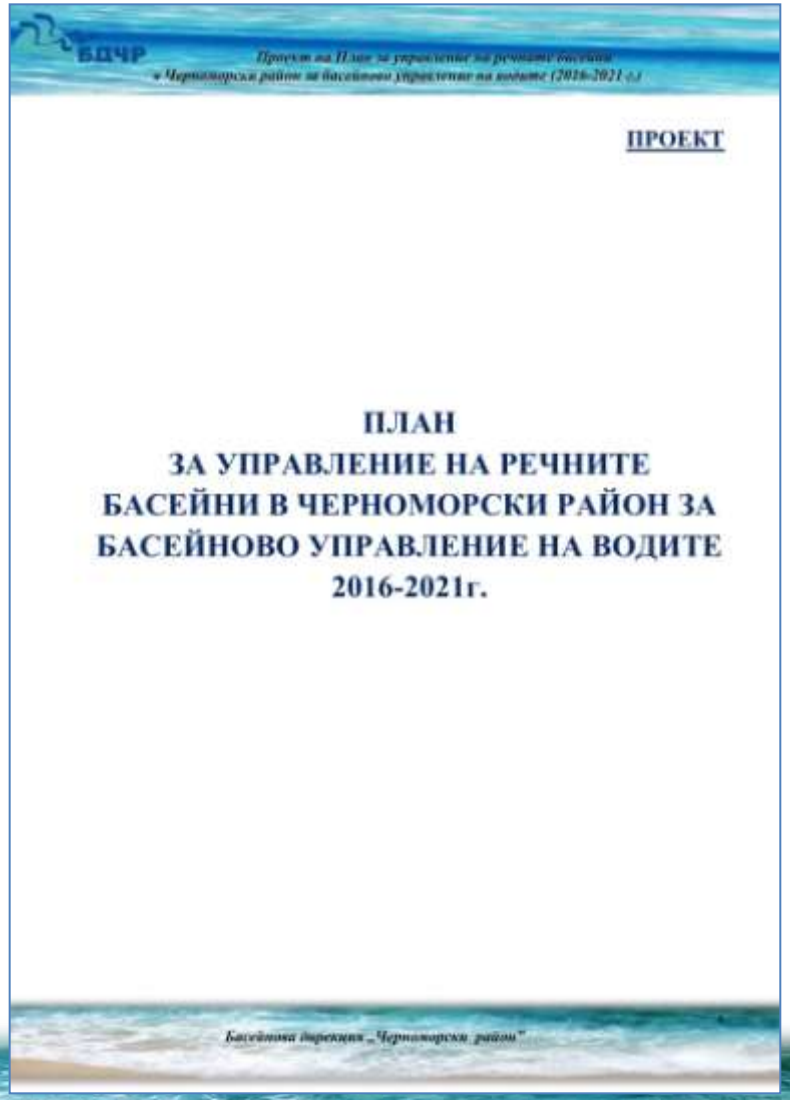
Преглед и актуализация на характеристиките на водните тела в ЧБР. Анализ на антропогенното въздействие върху състоянието на водите.

**Съгласно изискванията на чл. 14 от Рамковата директива за водите и чл. 159, ал. 1 от Закона за водите, ПУРБ се преразглежда и актуализира на всеки шест години след първоначалното му публикуване.**

**проектът на *План за упавление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите (2016–2021г.)* е публикуван на обществеността за консултации и писмени становища на 01.12.2015г. за срок от шест месеца - до 01.06.2016г.**

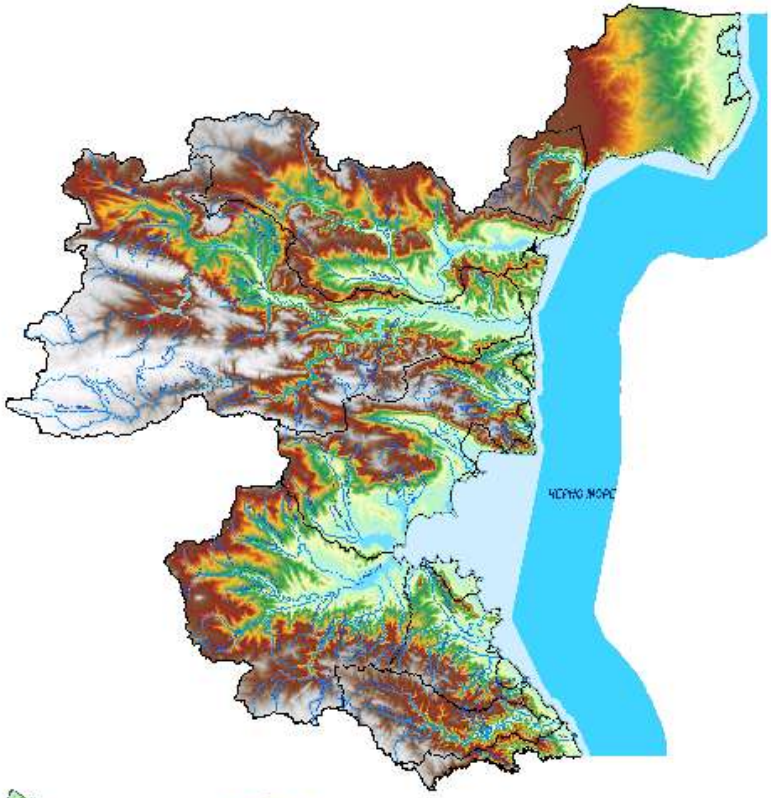
**http://www.bsbd.org/bg/index_bg_5493788.html**

**http://www3.moew.government.bg/?show=top&cid=66&lang=bg**


ПРОЕКТ

ПЛАН
ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ
БАСЕЙНИ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН ЗА
БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ
2016-2021г.

# Територия




**площ:**

**16 567,93 км$^2$** (сухоземна територия)

**6 358 км$^2$** (акватория)

**население – 1 130 429 бр.** (31.12.2012г.)

**населени места – 627 бр.**

**общини – 47 бр.**

**области – 8 бр.**

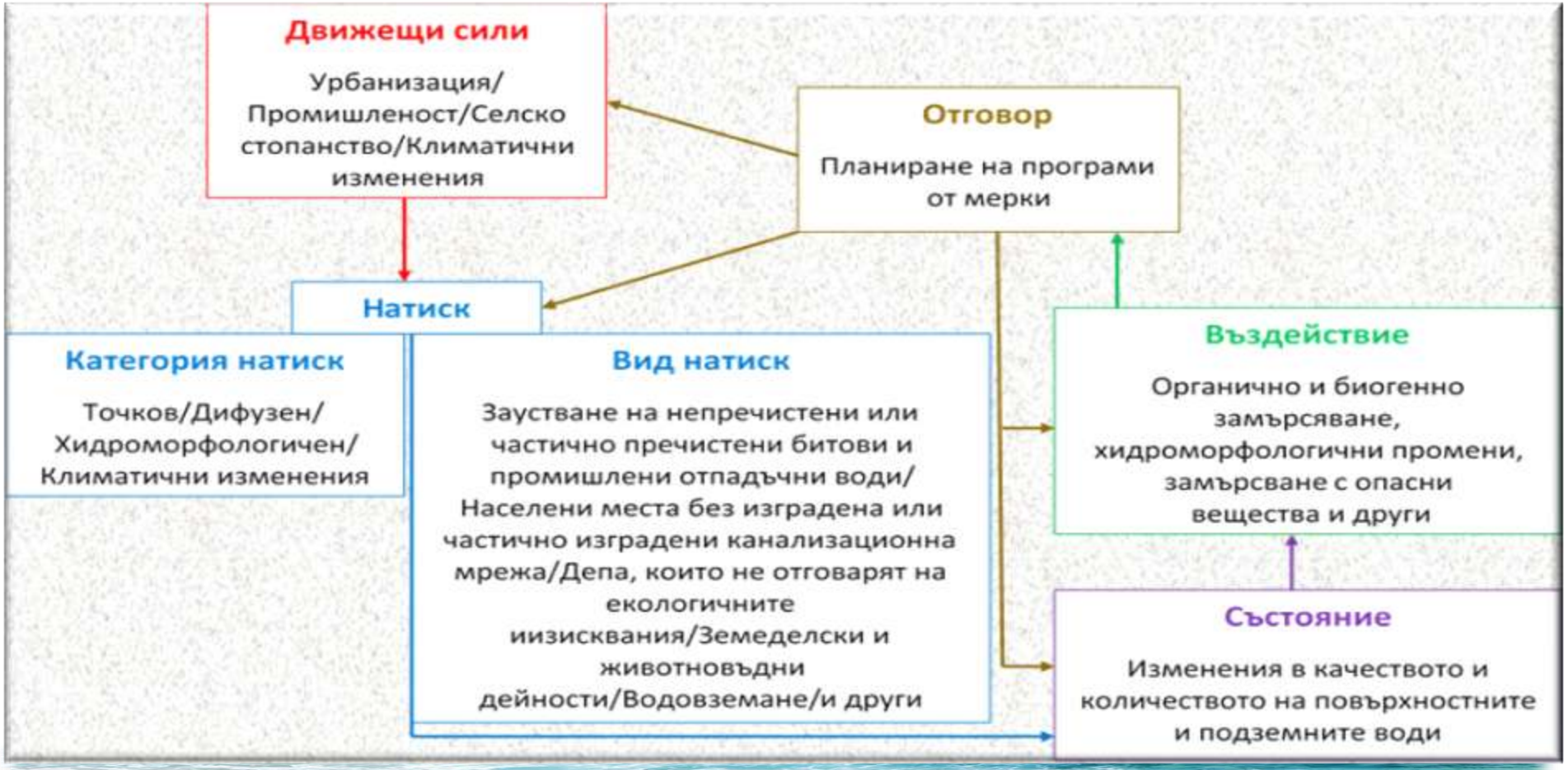
# Преглед и актуализация на характеристиките на водните тела в ЧБР

- *Актуализация на границите на повърхностните и подземните водни тела по утвърден националнен подход:*

| Водни тела (ВТ) | ПУРБ (2009-2015г.) | ПУРБ (2016-2021г.) | Бр. |
|---|---|---|---|
| Повърхностни ВТ | 153 бр. | 178 бр. | ↑ 25 бр. |
| Подземни ВТ | 40 бр. | 40 бр. | 0 бр. |

## Анализ на антропогенното въздействие върху състоянието на водите в ЧБР

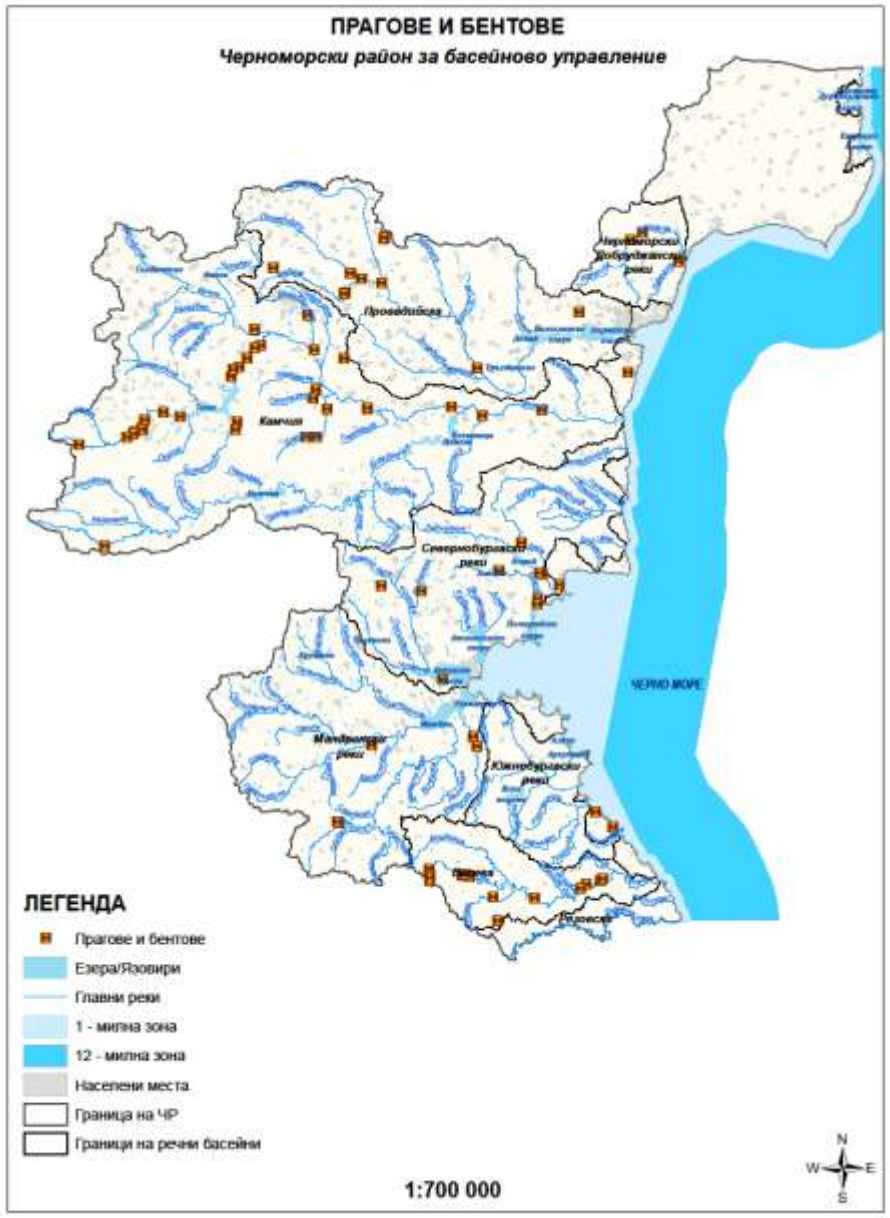
# Концептуална аналитична рамка на модела: „Движещи сили – Натиск – Състояние – Въздействие – Отговор" (ДНСВО)



## Анализ на антропогенното въ

# Установени категории подземни води в ЧРБУ:

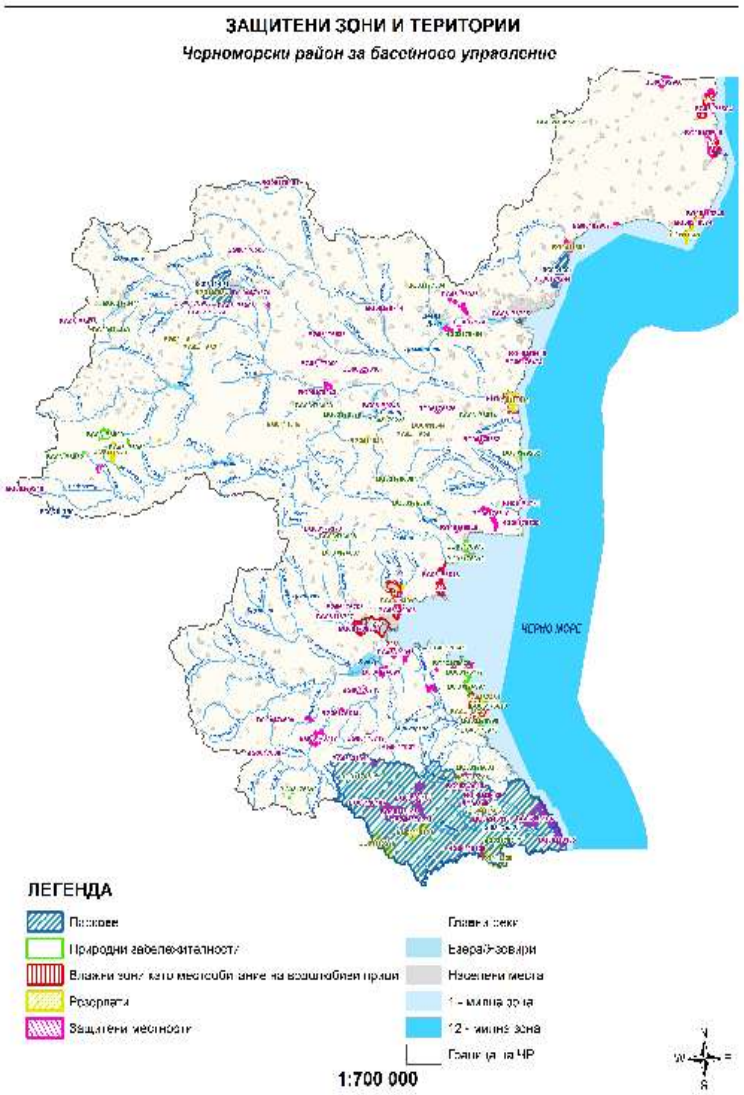
- Натиск от точкови източници на замърсяване
- Натиск от дифузни източници на замърсяване
- Хидроморфологичен натиск
- Натиск от климатични изменения



## Актуализация на регистъра на

### Законът за водите регламентира

- зони за защита, предназначени за ПБВ – повърхностни и подземни води;
- зони с води за къпане;
- уязвими зони и чувствителни зони;
- зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми;
- защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.



# Мониторинг и оценка на състоянието на водите

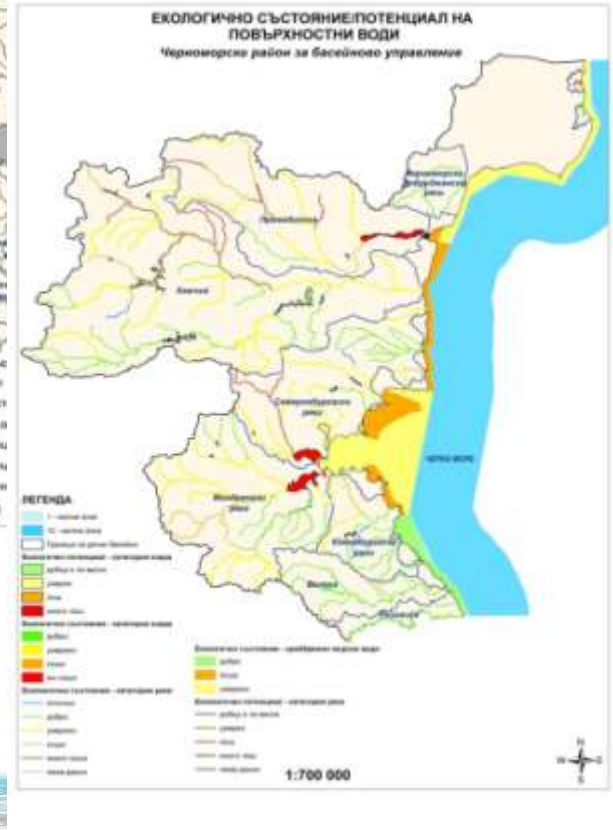
## I. Повърхностни води:

- *Програми за контролен мониторинг*
- *Програми за оперативен мониторинг*
- *Проучвателен мониторинг – при необходимост*

## II. Подземни води:

- *Програма за количествен мониторинг*
- *Програми за контролен и оперативен мониторинг*

# Оценка на състоянието на водните тела




## *Състояние - повърхностни ВТ*

| Състояние | Химично /бр.ВТ/ | Екологично /бр.ВТ/ |
|---|---|---|
| добро | 45 | 62 |
| умерено | - | 72 |
| лошо | 9 | 23 |
| мн.лошо | - | 20 |
| няма данни | 124 | 1 |

## *Състояние - подземни ВТ*

| състояние | ПВТ /бр./ |
|---|---|
| лошо | 17 |

## Проблеми с недостига на вода

**Черноморския район за басейново управление на водите**

**<u>няма данни за недостиг на вода !</u>**

**<u>Няма данни за воден стрес</u> -**

**експлоатационният воден индекс WEI+**

**е под 10% за ЧРБУ**

## Цели за опазване на околната среда (чл.156а, ал.1 от ЗВ)

Законът за водите и европейското законодателство (РДВ) поставят амбициозни цели за постигане на добро състояние или добър екологичен потенциал на водните тела, които следва да бъдат постигнати по принцип през 2015 г. (първи цикъл от прилагане на РДВ).

**Целите за опазване на околната среда се определят по отношение на:**

- повърхностни водни тела,
- подземни водни тела и
- зоните за защита на водите

За всички 178 повърхностни и 40 подземни водни тела в обхвата на ЧРБУВ са определени цели към 2015г., 2021 и 2027г.

## Изключения от постигане на целите

От общия брой повърхностни и подземни ВТ на територията на ЧРБУВ са определени изключения от постигане на целите за опазване на околната среда за 52 бр. водни тела, както следва:

| Определени изключения | Повърхностни ВТ /бр./ | Подземни ВТ /бр./ |
|---|---|---|
| **Удължаване на срока за етапно постигане на целите** | **34** | **9** |
| **Определяне на по-малко строги цели за опазване на околната среда** | **2** | **7** |

## Програма от мерки

**Програмата от мерки в ПУРБ е разработена в съответствие с изискванията на чл.157, ал.1, т. 8 от Закона за водите и съдържа <u>основни и допълнителни мерки</u>** – общо: 903 бр. (120 бр. - обл. Варна и 51 бр. - обл. Добрич)

**Мерки насочени към намаляване на замърсяването от точкови източници на натиск** (населените места, производствени предприятия и др.) – *ПСОВ, канализации, .... Контрол и при необходимост преразглеждане на разрешителни;*

- **Мерки насочени към намаляване на замърсяването от дифузни източници на натиск (селското стопанство)** - свързани са с изпълнението на изискванията на Директива за нитратите 91/676/ЕС и чл. 11.3з на Директива 2000/60/ЕСВ:

*Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове; Контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита; Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове; Забрана за прилагането на ПРЗ чрез въздушно пръскане; .....*

## Програма от мерки

- **Мерки насочени към намаляване на хидроморфологичния натиск** - *Приемане на методика за определяне на екологичния отток; Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката; Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока; Контрол на оттока в тези участъци;*

- **Мерки с цел защита от вредното въздействие на водите** - *Изграждане на технически съоръжения за борба с ерозията на водосбора; Дейности за защита на речните брегове и корита от ерозия, вкл. биологично укрепване*

- **Мерки насочени към опазване на зоните за защита на водите** –, *произтичащи от специалния статут на зоните за защита на водите.*

## Програма от мерки

- **Мерки с цел опазване и подобряване на количественото и качествено състояние на подземните води:**

*Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела;*

*Ограничаване на водовземането в района на интрузии на морски води.....*

*Мерки с цел предотвратяване на дифузното замърсяване от селското стопанство;*

*Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване на въздействието на дифузни източници;*

## *Планирани разходи за ПоМ към ПУРБ 2016-2021 г. на ЧРБУВ:*

| Разходи за: | лева |
|---|---|
| **Мерки за повърхностни води** | **691 609 793** |
| *Основни мерки* | *581 322 966* |
| *Допълнителни мерки* | *110 286 827* |
| **Мерки за подземни води** | **5 771 000** |
| *Основни мерки* | *4 236 000* |
| *Допълнителни мерки* | *1 535 000* |
| ***Общо основни мерки*** | ***585 558 966*** |
| ***Общо допълнителни мерки*** | ***111 821 827*** |
| **Общо разходи** | **697 380 793** |

# План за управление на речните басейни в ЧРБУВ (2016 – 2021г.):

- проектът на ПУРБ е публикуван на обществеността за консултации и писмени становища на 01.12.2015г. за срок от шест месеца - до 01.06.2016г.

- Екологична оценка на проекта на ПУРБ

- Съгласно приетото изменение и допълнение на Закона за водите през 2011 г., Плановете за управление на речните басейни и националната програма за изпълнението им ще бъдат приемани от Министерски съвет, с което се гарантира поемане на отговорност на всички ангажирани страни за изпълнение на Програмата от мерки.

## Слабости / трудности при изготвянето на ПУРБ

1. **Недостатъчна информационна обезпеченост,** поради проблеми с нивото на достъп и начина на обработване и предоставяне на информацията от различните институции

2. **Нисък процент в напредъка по изпълнението на мерките включени в ПУРБ (2009 – 2015г).**

Причини:

- Липса на финансови средства.
- Не поемане на отговорност и не припознаване на част от мерките от отговорните органи.

# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

СВЕТЛАНА ПЕНЧЕВА
*Директор Дирекция „Планове и разрешителни“*
*Басейнова дирекция „Черноморски район“*
web: http://www.bsbd.org/
интернет адрес: bdvarna@bsbd.org