



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Черноморски район“



План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление 2022-2027 г. /проект/

Обществени обсъждания



Откриваща среща, 14.05.2024 г., МОСВ, гр. София

План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление 2022-2027 г. /проект/

Планът за управление на речните басейни (ПУРБ) е стратегически документ за постигане на целите за добро състояние на повърхностните и подземните води, и на свързаните с тях екосистеми и зони за защита на водите.

Съгласно изискванията на член 14 от РДВ и чл. 159, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ), ПУРБ се преразглежда и актуализира на всеки шест години след първоначалното му публикуване.

ПУРБ е структуриран в 13 раздела, като съдържанието на Плана е регламентирано в чл. 157 и чл. 159, ал. 2 на ЗВ.

Актуализираният ПУРБ (проект) обхваща третия планов период съгласно РДВ до 2027 г.

Характеристики на Черноморски район за басейново управление

Черноморският басейнов район обхваща:

- водосборните области на реките, вливащи се в Черно море от северната до южната граница на Р България, включително вътрешните морски води и териториалното море.
- Територия от **16 207 km²** (14,9 % от територията на страната)
- **47 общини** в 8 административни области
- **15,8%** от населението на България



Характеристики на Черноморски район за басейново управление

Черноморски басейнов район попада в 2 екорегiona:

- **Екорегиян 12** – Понтийска провинция (Pontik province): за вътрешните повърхностни води
- **Екорегиян Черно море** – за крайбрежните и териториалните морски води.

В границите на всеки екорегиян, за отделните категории повърхностни води, се определят типове, обуславящи специфични екосистеми.





ОСНОВНИ РЕЧНИ БАСЕЙНИ



ЛЕГЕНДА

Граница на ЧРБУ	Речни басейни	Мандренски реки
Главни реки	Черноморски Добруджански реки	Южнобургаски реки
Езера	Река Провадийска	Река Велека
1-милна зона	Река Камчия	Река Резовска
12-милна зона	Севернобургаски реки	Участък с необособени повърхностни водни тела по смисъла на РДВ

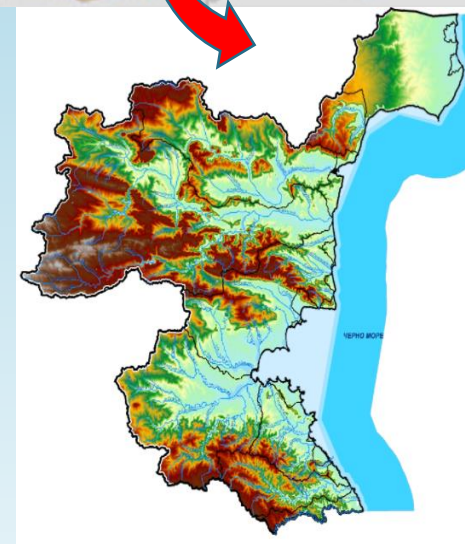
Основни поречия в Черноморски басейнов район:

- Черноморски Добруджански реки
- Река Провадийска
- Река Камчия
- Севернобургаски реки
- Мандренски реки
- Южнобургаски реки
- Река Велека
- Река Резовска

Характеристики на Черноморски район за басейново управление

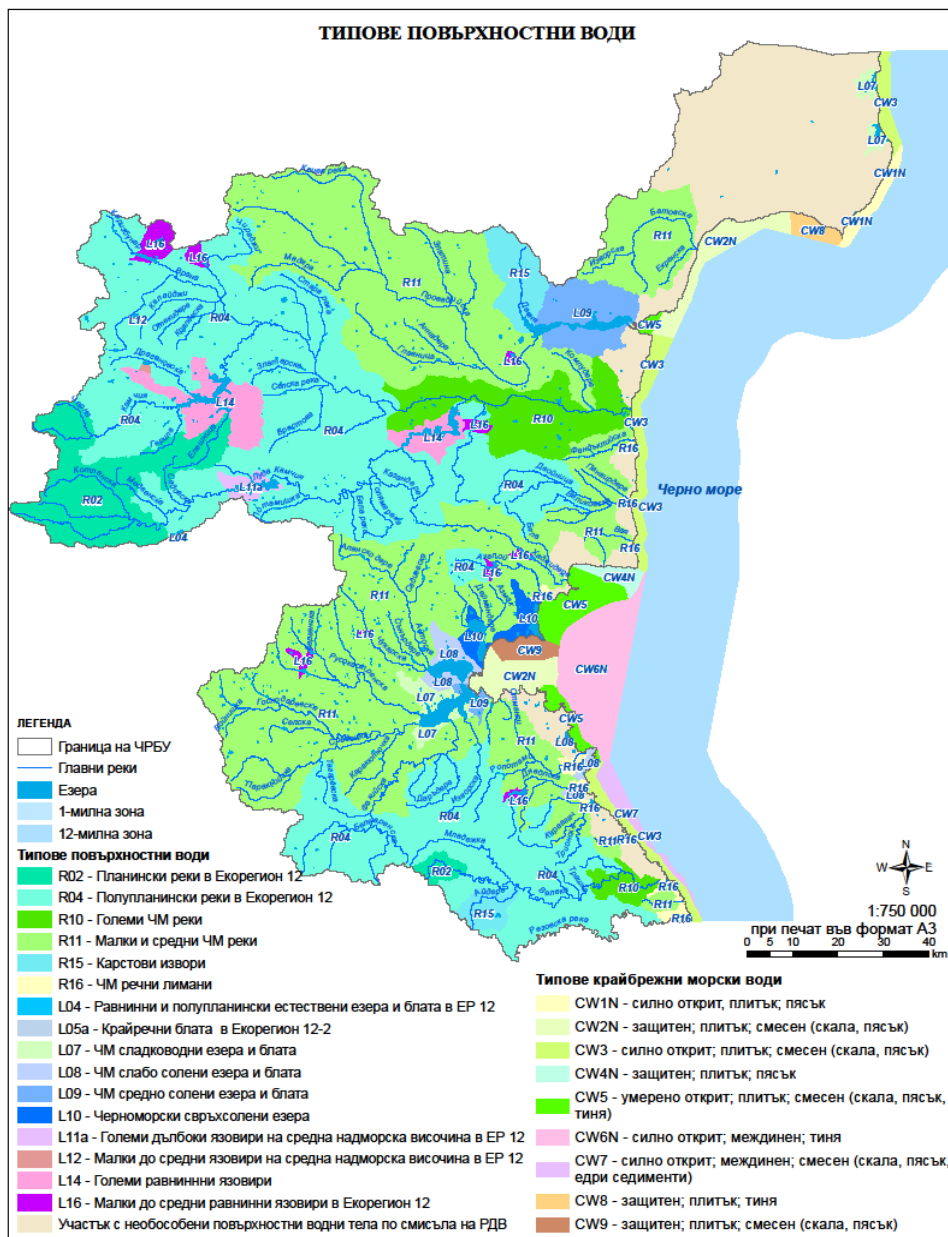
Повърхностните води в Черноморски басейнов район се причисляват към четири категории:

- реки;
- езера;
- преходни води;
- крайбрежни води.





ТИПОВЕ ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ



Основни типове повърхностни води в Черноморски басейнов район:

Категория повърхностни води	Типология
Реки	R02, R04, R10, R11, R15
Езера	L04, L05a, L11a, L12, L14, L16
Преходни води	L07, L08, L09, L10, R16
Крайбрежни води	CW1N, CW2N, CW3, CW4N, CW5, CW6N, CW7, CW8, CW9

Реки

Тип	Наименование на речен тип
R02	Планински реки в екорегиян 12
R04	Полупланински реки в екорегиян 12
R10	Големи черноморски реки
R11	Малки и средни черноморски реки
R15	Карстови извори

Езера

Тип	Наименование на езерен тип
L04	Равнинни и полупланински езера, блата и СМБТ в ЕР 12
L5a	Крайречни езера и блата в ЕР 12-2
L11a	Големи дълбоки язовири
L12	Средни и малки полупланински язовири в ЕР 12
L14	Големи равнинни средно дълбоки язовири в ЕР 12
L16	Малки и средни равнинни язовири в ЕР 12

Преходни води

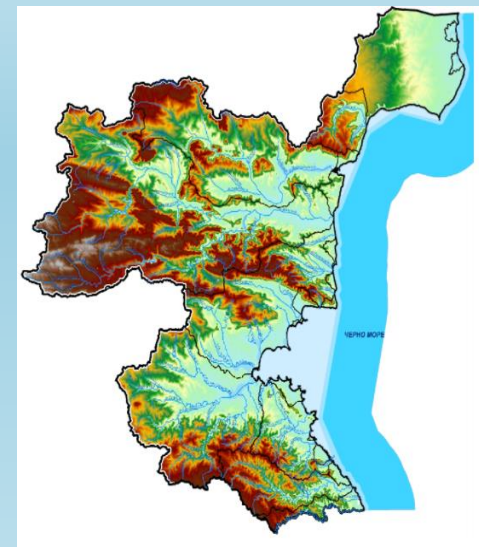
Тип	Наименование на типа преходни води
R16	Черноморски речни лимани
L07	Черноморски сладководни езера и блата
L08	Черноморски слабосолени езера и блата
L09	Черноморски средносолени езера и блата
L10	Черноморски свръхсолени езера

Преобладаващите типове повърхностни води в ЧРБУ са: R04, R11, R16, L16, L07, L08, L09, CW3, CW5

Крайбрежни води

Тип	Подтип	Наименование на типа	Наименование на подтипа
CW3	CW3.1	силно изложен; плитък; смесен	силно изложен; плитък; смесен (скала, пясък)
	CW3.2		силно изложен; плитък; смесен (скала, пясък, тиня)
	CW3.3		силно изложен; плитък; смесен (скала, пясък, едри седименти)
CW1N	-	силно изложен, плитък; пясък	-
CW8	-	защитен; плитък; тиня	-
CW2N	-	умерено изложен; плитък; тиня	-
CW5	CW5.1	умерено изложен; плитък; смесен	умерено изложен; плитък; смесен (скала, пясък, тиня)
	CW5.2		умерено изложен; плитък; смесен (скала, пясък, едри седименти)
CW4N	-	защитен; плитък; пясък	-
CW9	-	защитен; плитък; смесен (скала, пясък)	-
CW6N	-	силно изложен; междинен; тиня	-
CW7	-	силно изложен; междинен; смесен (скала, пясък, едри седименти)	-

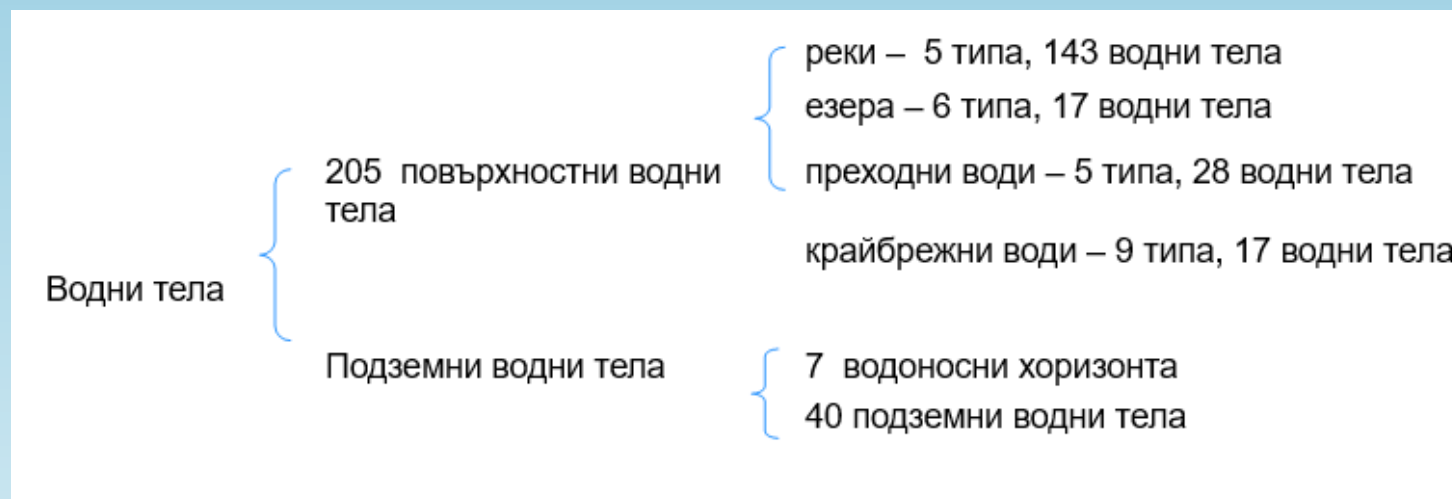
Характеристики на Черноморски район за басейново управление



Характерни за ЧРБУ са:

- ✓ пресъхващите типове реки – реки, които ежегодно пресъхват изцяло или в по-голяма част от протежението си.
- ✓ Черноморски крайбрежни езера със соленост над 5‰ (Варненско езеро, Белославско езеро, Бургаско езеро, Поморийско езеро, Атанасовско езеро, езеро Алепу, др.
- ✓ Устиеви участъци на реки със соленост над 5‰ (р. Дяволска, р. Караагач, р. Ропотамо, р. Силистар, р. Велека, р. Резовска, др.)

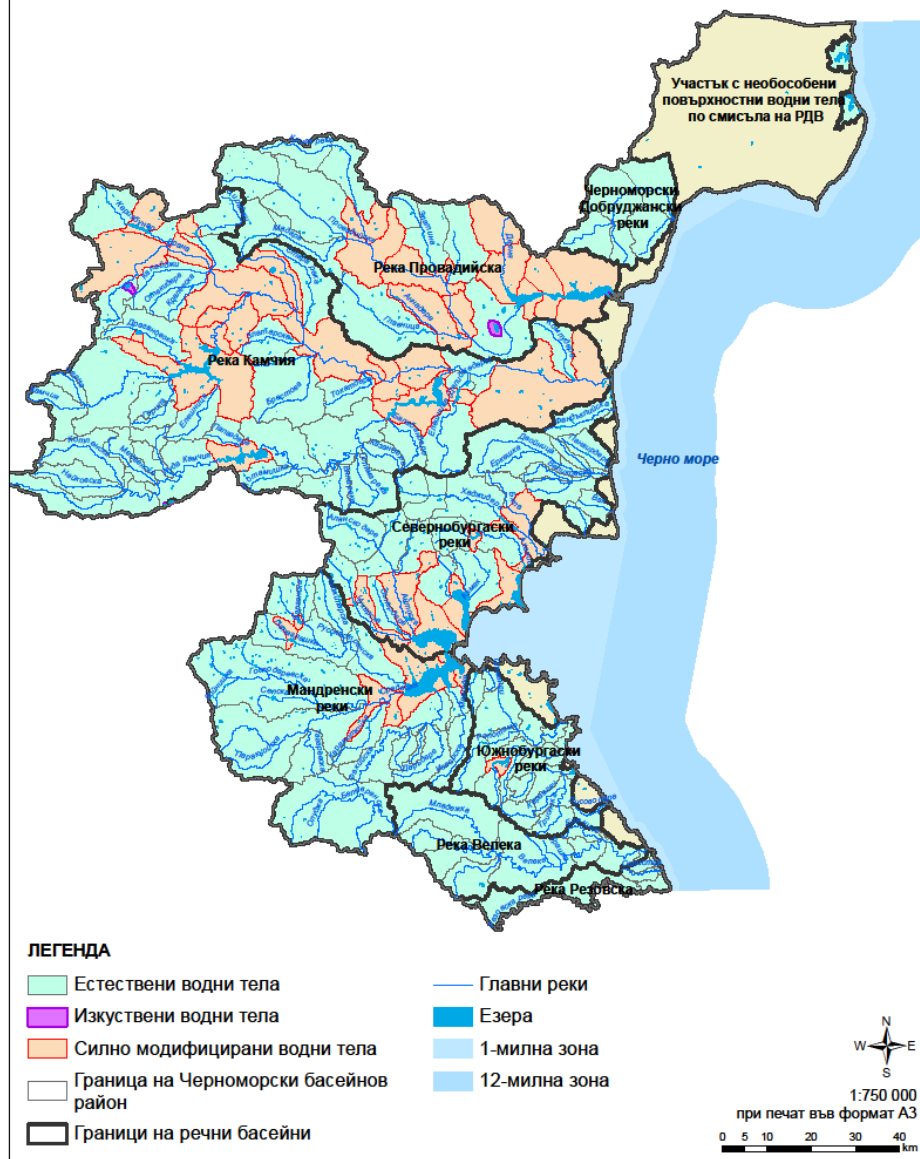
Характеристики на Черноморски район за басейново управление



В резултат от извършените дейности по прецизиране на типологията за целите на 3-тия ПУРБ, типологията на някои повърхностни водни тела от категория „езера” е актуализирана, с оглед по-прецизно отразяване на физическите им условия.



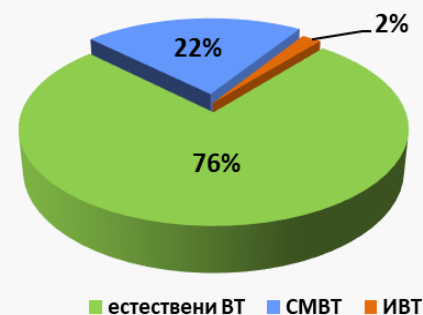
СИЛНО МОДИФИЦИРАНИ ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ТЕЛА



Повърхностни водни тела по хидроморфологични характеристики в Черноморски басейнов район:

- естествени ВТ: 156 бр.;
- силномодифицирани ВТ: 45 бр.;
- изкуствени ВТ: 4 бр.

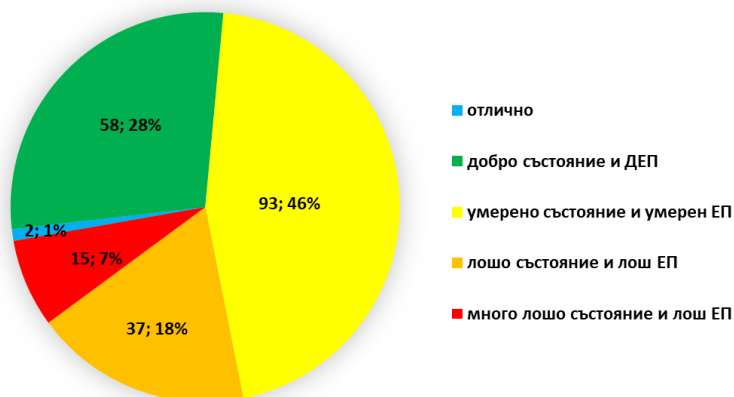
Силномодифицирани, изкуствени и естествени повърхностни водни тела в ЧРБУ



Оценка на екологичното състояние на повърхностните води в ЧРБУ

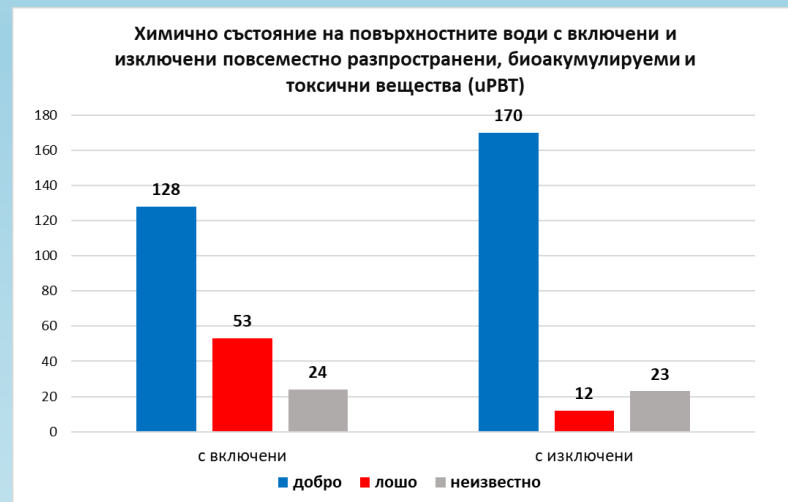
Екологично състояние	Брой водни тела	Брой водни тела
	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027
Отлично	5	2
добро	67	51
умерено	63	71
лошо	17	20
много лошо	6	12
Екологичен потенциал	Брой водни тела	Брой водни тела
	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027
добър и повисок	0	0
добър	5	7
умерен	20	22
лош	8	17
много лош	14	3

Оценка на екологичното състояние и екологичния потенциал на повърхностните водни тела в ЧРБУ в ПУРБ 2022-2027



Оценка на химичното състояние на повърхностните води в ЧРБУ

Химично състояние	Брой на телата в ПУРБ 2016-2021	% на телата в ПУРБ 2016-2021	Брой на телата в ПУРБ 2022-2027 (ПВ с №№ 1-33, с включени uPBT)	% на телата в ПУРБ 2022-2027 (ПВ с №№ 1-33, с включени uPBT)
Добро	45	22	128	62
Непостигнато добро	9	4	53	26
Неизвестно	151	74	24	12



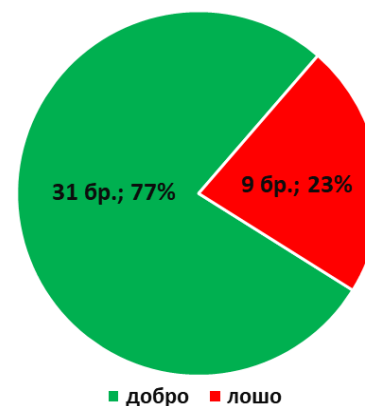
*Повсеместно разпространените, биоакумулируеми и токсични вещества (ubiquitous, persistent, bioaccumulative and toxic - uPBT) са живакът, полибромираните дифенилетири, трибутилкалаените съединения и перфлуороктансулфоновата киселина, и нейните производни. Тези вещества са широко разпространени в околната среда, пренасят се в и от атмосферата на дълги разстояния и се отлагат от нея в почвите и водите, съответно постигането на добро химично състояние, свързано с тях е затруднено.

Оценка на химичното и количественото състояние на подземните води в ЧРБУ

Сравнителна оценка на химичното състояние на подземните водни тела



Оценка на химичното състояние на подземните водни тела в ЧРБУ в ПУРБ 2022-2027



Всички 40 подземни водни тела в обхвата на Черноморски басейнов район са в **добро количествено състояние**.

Цели за опазване на околната среда

Общата цел на РДВ за всички повърхностни и подземни водни тела е постигане и/или поддържане на добро състояние, и предотвратяване на по-нататъшно влошаване.

Повърхностни води

В трети ПУРБ, целите за екологичното състояние са постигнати за **59** повърхностни водни тела (ПОВТ), частично са постигнати за **65 ВТ**, а не са постигнати за **71 ВТ**.

Екологичните цели, обвързани с химичното състояние, са постигнати за **123** водни тела, за **6 ВТ** са частично постигнати, а не са постигнати за 47 водни тела.

Подземни води

Във втори ПУРБ, 17 подземни водни тела (ПВТ) са били определени в лошо химично състояние. От тях за **8 ПВТ** са изпълнени заложените цели и са постигнали **добро химично състояние в ПУРБ 3**.

9 ПВТ запазват лошо химично състояние във втори и трети ПУРБ (*поставените екологични цели са частично изпълнени или неизпълнени*).

23 ПВТ запазват добро химично състояние във втори и трети ПУРБ (*екологичните цели са постигнати*).

Зони за защита:

Регламентираните с РДВ екологични цели за постигане на добро състояние на повърхностните и подземните води обезпечават опазването на водите от замърсяване и опазване на водните екосистеми в зоните за защита.

Обобщение

За третия ПУРБ за Черноморски басейнов район 2022-2027 е постигнат значителен напредък по отношение на характеризирането на повърхностните и подземните води. Актуализирани са класификационните системи за оценка на екологичното състояние за повърхностните води от категориите „езера“, „преходни води“ и „крайбрежни води“. Преразгледани са хидроморфологичния натиск и СМВТ, прилагайки актуализирани методики.

Оценката на състоянието на водите в ПУРБ 3 е с по-висока достоверност предвид разширения национален мониторинг и ревизираните класификационни системи.

Повърхностните и подземните води в Черноморски басейнов район са повлияни от точкови и дифузни източници на биогенни и органични вещества, атмосферно отлагане на замърсители, хидроморфологични изменения на водните обекти и др. (напр. корекции, водовземания, драгиране).

Въздействията се изразяват чрез намален речен отток, еутрофикация, намаляване на биоразнообразието във водните екосистеми (установяване на по-толерантни видове и изместване на чувствителни видове). Промените в климата и все по-често настъпващите явления като наводнения и дълги периоди на засушавания през последните години също оказват негативно въздействие върху качеството и количеството на повърхностните и подземните води.

Обществени обсъждания

Проектът на План за управление на речните басейни в Черноморски район 2022-2027 е на разположение на всички заинтересовани страни за консултации, становища и предложения за **срок от шест месеца (от 30.03 до 30.09.2024 г.)**

https://www.bsbd.bg/bg/index_bg_1706098.html ; https://www.bsbd.bg/bg/index_bg_294768.html

<https://www.moew.government.bg/bg/proekti-na-planove-za-upravlenie-na-rechnite-basejni/>

Начин на предоставяне на становища по проекта на ПУРБ за Черноморски район 2022-2027

- **Басейнова дирекция „Черноморски район“:**
 - ✓ по пощата на адрес: 9000 гр. Варна, ул. „Александър Дякович“ №33
 - ✓ по електронна поща: bdvarna@bsbd.bg
- **Министерство на околната среда и водите**
 - ✓ по пощата на адрес: гр. София, 1000, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22
 - ✓ по електронна поща: RBMPconsultation@moew.government.bg

Благодаря за вниманието!

Басейнова дирекция „Черноморски район”

www.bsbd.bg, ел. поща: bdvarna@bsbd.bg