



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район“



МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА БДДР

ТРАНСГРАНИЧНА КООРДИНАЦИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА
ВОДИТЕ

Басейнов съвет на БДДР

12.12.2019 г, Гр. Плевен

Съдържание

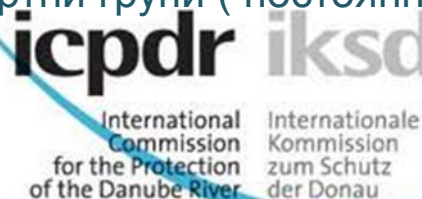
- **Управление на водите в Международния басейн на р. Дунав**
 - ✓ Обща информация
 - ✓ Конвенция за р. Дунав
 - ✓ Участие на България
- **Двустранна координация България - Румъния**
 - ✓ Обща информация
 - ✓ Координация при прилагане на РДВ и актуализация на ПУРБ
 - ✓ Координация при управление на риска от наводнения
- **Други дейности следващи стъпки**



Конвенция за опазване на р. Дунав

/ Конвенция за сътрудничество при опазване и устойчиво използване на р.Дунав /

- Подписана на **29.06.1994** в гр. **София** от 9 държави от Дунавски басейн и ЕК, впоследствие се присъединяват и други страни
- С чл.18 на Конвенцията се създава **Международната комисия за опазване на река Дунав (МКОРД)** - за прилагане на целите и разпоредбите на конвенцията
- С конвенцията се регламентира структурата и реда на работа на МКОРД , вкл. председателство и експертни органи
 - ✓ Председателството на МКОРД се поема всяка година от една договаряща страна
 - ✓ Експертни органи : Постоянна работна група и експертни групи (постоянни ЕГ или работни групи по конкретни теми)



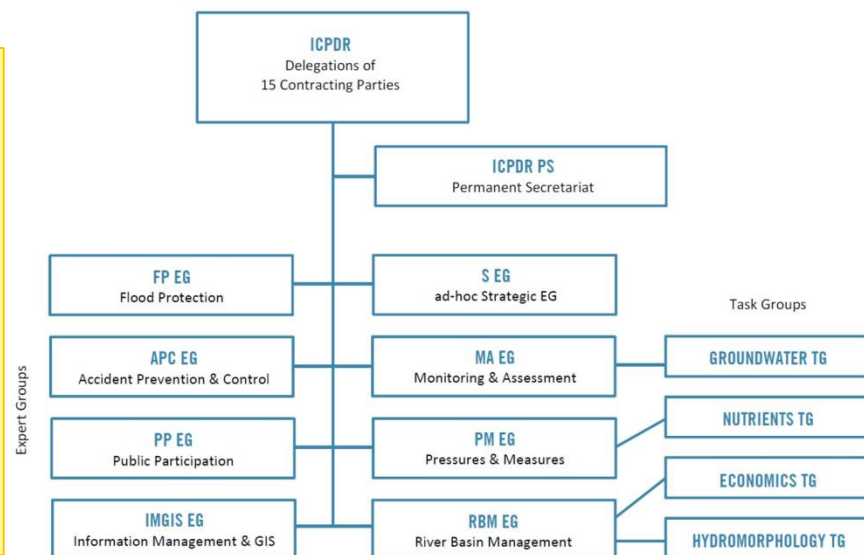
icpdr **iksd**
International Commission for the Protection of the Danube River
Internationale Kommission zum Schutz der Donau

Международна комисия за опазване на р. Дунав

- МКОРД включва **14 страни** с територия от Дунавски басейн **>2000км²** и ЕК
- **Оперативните функции** по координация на страните-членки и подпомагане на МКОРД при прилагане на конвенцията се изпълняват от **постоянен Секретариат**, с място на работа във Виена (**9 човека**)
- **Всички документи и решения** се разработват от представителите на страните в експертните и работните групи на МКОРД

През **2000г.** МКОРД е определена като платформа за трансгранична координация при прилагане на **РДВ в Дунавски басейн**, вкл. разработване на ПУРБ (DRBMP)

През **2007г.** тези функции и отговорности се разширяват и по отношение на **Директивата за наводнения**, вкл. разработване на ПУРН за Дунавски басейн



Участие на България - дейности

- Компетентен орган за управлението на водите в българската територия на Дунавски басейн (Дунавски район за басейново управление) е БДДР
- **БДДР участва във всички дейности и инициативи**, организирани и/или координирани от МКОРД, вкл. в разработването и актуализацията на DRBMP и DFRMP, чрез:
 - ✓ **Участие в експертните групи към МКОРД**, в т.ч. участие в работни срещи и в изготвянето на работни документи, ръководства и концепции във връзка с DRBMP, DFRMP и с други стратегически документи
 - ✓ **Предоставяне на информация** за целите на актуализация на DRBMP и DFRMP и за други проекти и инициативи на МКОРД
 - ✓ **Участие в общи инициативи и проекти** на МКОРД
 - ✓ **Осигуряване на съгласуваност на Плановете** за управление на национално ниво (ПУРБ и ПУРН) с DRBMP и DFRMP

Участие на България – ползи

- Участието в ЕГ на МКОРД осигурява **обмен на опит и добри практики** между експертите от различните страни, което подпомага разработването на ПУРБ и ПУРН
- Представителите на БДДР могат да ползват **базите данни на МКОРД** съобразно регламентираните условия и права на достъп.
- **Общите методически и стратегически документи** служат като основа на националните подходи, използвани при разработване и прилагане на ПУРБ:
 - ✓ Националният подход за оценката на достоверността при оценката на състоянието на водите е базиран на критериите, приложени при DRBMP
 - ✓ За оценката на състоянието на р. Дунав при актуализацията на ПУРБ в Дунавски РБУ са използвани резултати от трето съвместно проучване на р. Дунав (JDS3).
 - ✓ Резултатите от прилагането на модел MONERIS са използвани при оценката на натиска и на ефекта от мерките при актуализацията на ПУРБ в Дунавски РБУ
 - ✓ Технически документ „Мерки за осигуряване миграцията на рибите“ се ползва като основа за разработване на национално ръководство

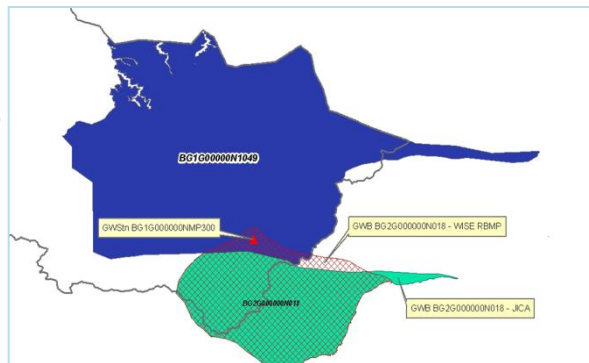
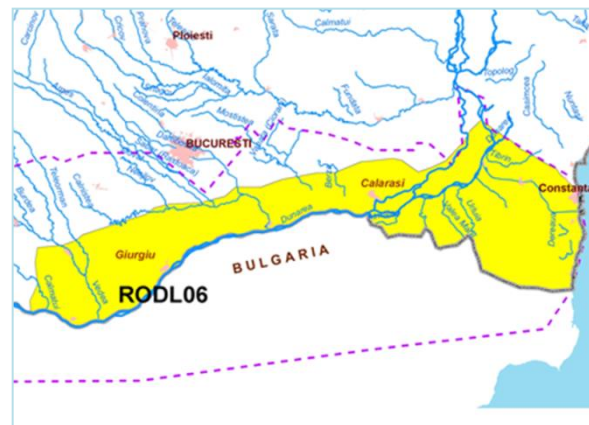
Обща информация

- Основите на координацията между България и Румъния при управлението на водите са поставени през 2004г- проведени са **първите срещи** по прилагане на РДВ в трансграничен аспект.
- През ноември 2004 е подписано **двустранно споразумение за сътрудничество** при управление на водите, с което се създава **Съвместна комисия за управление на водите България – Румъния**,
- Със споразумението са създадени **работни групи** в рамките на комисията и са установени правилата при работата им.
- На среща на Съвместната комисия през 2016г е приета работна програма на комисията за текущия планов период (втори цикъл на управление)



Координация при актуализация на ПУРБ

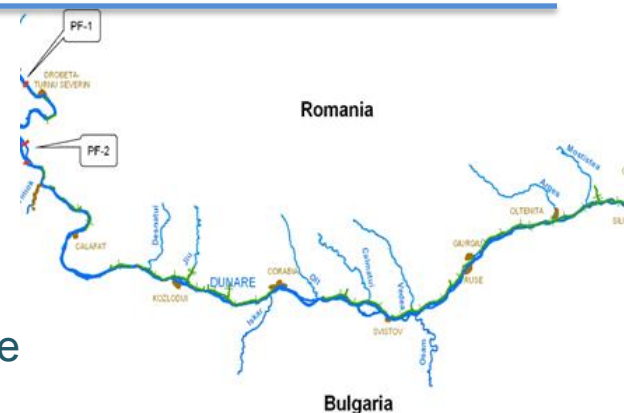
- Извършва се чрез Работна група „Басейново управление“ към Съвместната комисия съгласно приетата работна програма
- Регулярно се провеждат двустранни срещи за обмен на информация, съгласуване на методи и резултати във връзка с прилагане на РДВ при актуализация на ПУРБ :
- **Резултати:**
 - ✓ Среща на Съвместната комисия - **декември 2011г.**
Обсъдена координация при разработване на вторите ПУРБ, вкл. правила за обмен на данни и информация
 - ✓ Среща на РГ „Басейново управление“ - **май 2012г.** -
Обсъдени специфични особености при определянето на трансгранични подземни водни тела ;



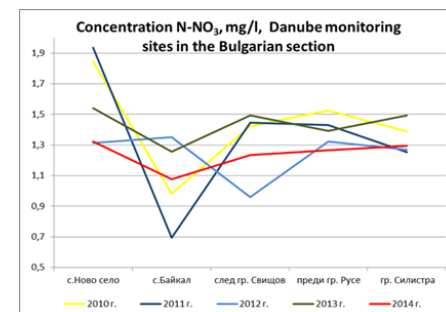
Координация при актуализация на ПУРБ (2)

➤ Резултати (продължение)

- ✓ Среща на РГ „Басейново управление“ **май 2015г** – Съгласувани прагови стойности за трансграничните подземни водни тела, обсъдени критерии за определяне на СМВТ и подходите за оценка на състоянието; хармонизиране на географски данни
- ✓ Среща на РГ „Басейново управление“ **март 2016г** : Съгласувани оценките на състоянието на трансграничните водни тела , съгласувани пунктове за мониторинг за наблюдение на количеството и качеството на трансграничните подземни водни тела, и механизъм за обмен на информация от мониторинга.

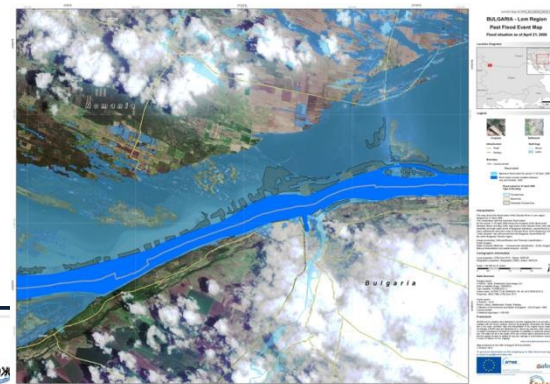


BEQ	MACROINVERTEBRATES; MACROPHYTES; PHYTOPLANKTON; PHYTOBENTHOS; FISH					
	Different methods (metrics) tested under IC project. The results (potential) VARY from "moderate" to "very good"					
General PHP	PH	CONDUCTIVITY	DO2	BOD		
	High	High	High	High		
Nutrients	NH4	NO2	NO3	N-total	P-PO4	P-total
	High	High	Good	Good	High	High
Specific pollutants	Analyzed		>EQS	SP Assessment		
	Al, Ca, Mg, Cl, SO4, Fe, Mn, Cr-tot, As, Cu, Zn, K, Na, TOC, γ-HCH, PCB, petrol products, detergents		Al	Good		



Координация при управление на риска от наводнения - ПУРН

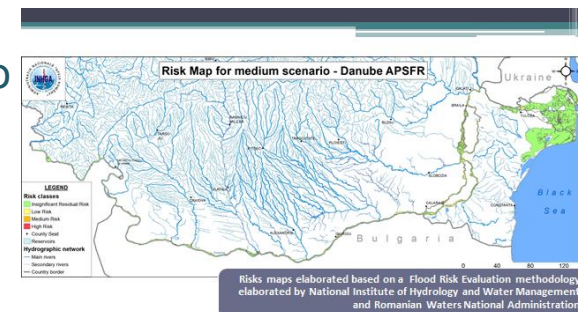
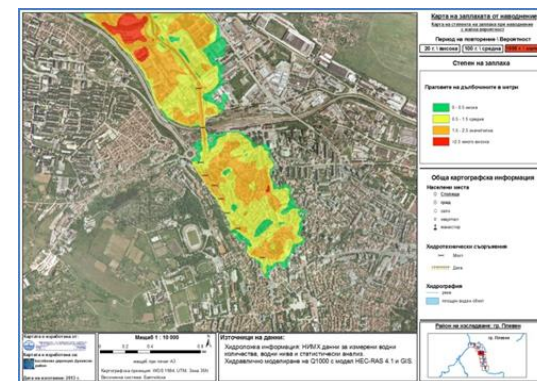
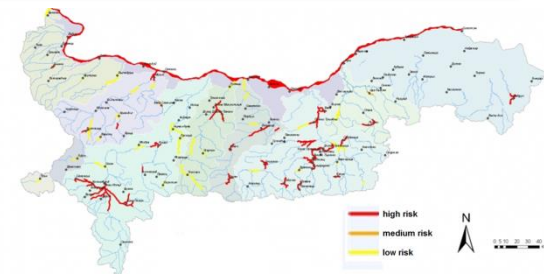
- Осъществява се в рамките на Съвместната комисия. През 2015 г. е взето решение за създаване на РГ „Управление на риска от наводнения“
- Проведени двустранни срещи :
 - ✓ **19.06.2012** г. гр. Варна – обменена информация за методологията за ПОРН, договорено е общият участък на р. Дунав да се определи като трансграничен РЗПРН



Координация при управление на риска от наводнения - ПУРН (2)

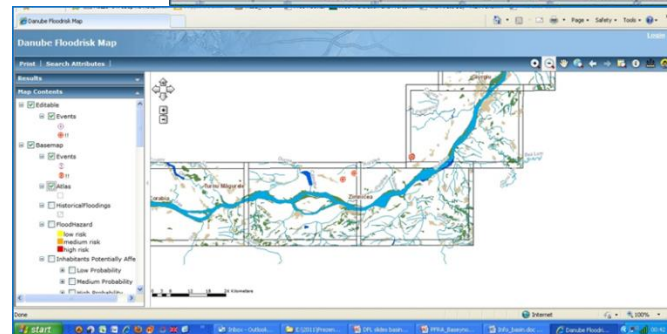
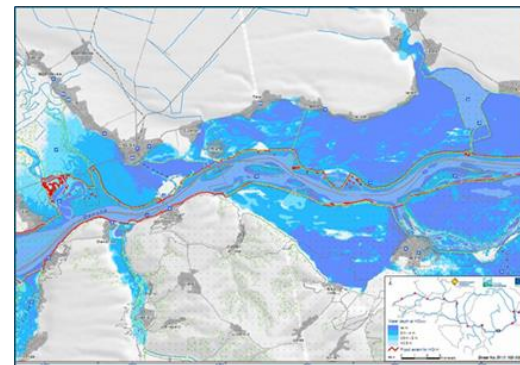
➤ Проведени двустранни срещи (продължение):

- ✓ **05.06.2013** г. гр.Букурещ - обменена информация относно определяне на РЗПРН, съгласуван общ РЗПРН – р. Дунав, вкл. определен общ код за целите на докладване, Обменени виждания относно бъдещите дейности по прилагане на Директива 2007/60/ЕС
- ✓ **26 - 27.октомври 2015** г., гр. Русе - Обменена информация относно напредъка по прилагане на ДН, вкл. определяне на приоритети, цели и мерки в ПУРН; Приета работна програма и график за двустранна координация по прилагане на Директивата за наводненията през 2016 г.
- ✓ **Март 2016** – среща на Съвместната комисия - обменена информация относно напредъка по проекта на ПУРН



Координация при управление на риска от наводнения - ПУРН (2)

- Карти на заплахата и на риска от наводнения в общия участък от р. Дунав:
 - изготвени по проект „DanubeFloodrisk“ в който участват всички страни по течението на р. Дунав, включително България на базата на съгласувана информация :
 - хидроложка информация, вкл. водни количества HQ100. HQ1000
 - напречните профили на р.Дунав, заснети от двете страни (BG и RO),
 - определените водни нива .
 - граници на заливане
 - формат на картите и визуализация

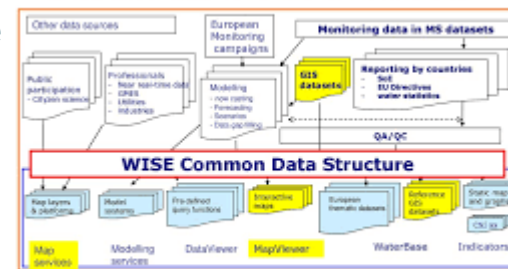


Други дейности на международно ниво

- Експерт от БДДР е представител на България в **Работна група „Споделяне на данни и информация“ (WG DIS)** към ГД „Околна среда на ЕК . Основните задачи включват
 - Участие в разработване на изискванията за докладване съгласно Европейските директиви , вкл. разработване на ръководства
 - Методическо подпомагане на дейностите на национално ниво по докладване в европейската информационна система за водите - **WISE**
- Участие в международни **семинари и конференции** – последни: Европейска конференция по водите Виена, 2018; , Симпозиум по речно инженерство – Грац, 2018г,
- Изпълнение на **международни проекти** – приключили: „WATER” (BG-RO, 2013); “Danube Floodrisk” – международен (2012г); текущ „Danube Floodplain”



Data flows and web services in WISE

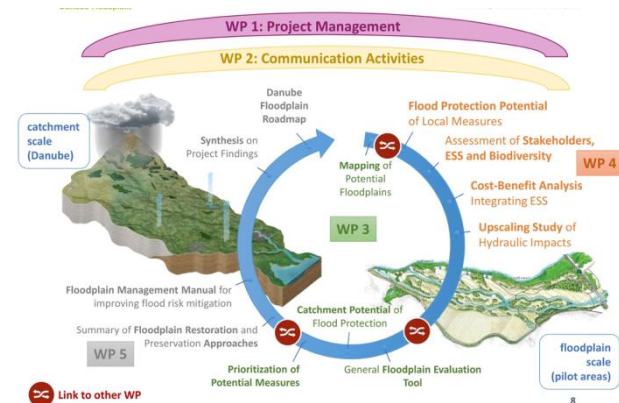


Web services



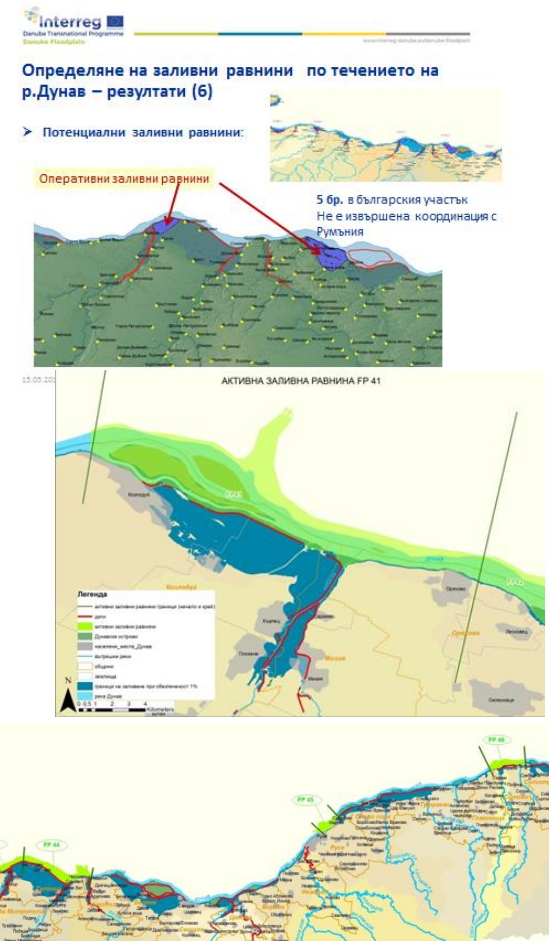
Проект Danube Floodplain

- Проектът е част от мерките в Плана за управление на риска от наводнения в Международния басейн на р.Дунав
- Финансиран по Програма за транснационално сътрудничество Дунав 2014-2020.
- Участват **18 партньори** от десет държави от Дунавски басейн , вкл. България и Румъния
- **Основна цел:** проучване на **възможностите за намаляване на риска от наводнения** чрез използване на мерки за възстановяване на заливни равнини, **при повишаване на ползите за опазването на биоразнообразието**; подобряване на трансграничната координация при управление на водите



Проект Danube Floodplain (2)

- По единни критерии са определени активни заливни равнини по течението на р. Дунав – общи за България и Румъния, както и на р.Янтра
- Определени са потенциални заливни равнини в двете страни, **предстои съгласуване** на границите и определяне на общи теоретични потенциални заливни равнини
- **Предстои** оценка и приоритизиране на определените заливни равнини по единна методология , съгласувана между партньорите проекта (*в процес на изпълнение*)
- **Предстои** съгласуване на оценките и извършване на съвместна оценка на определените заливни равнини в общия участък на р. Дунав



	Hydromorphology / Hydraulics total		Ecology total	Sociology total
floodplain 1	1	5	5	5
floodplain 2	3	3	3	1
floodplain 3	5	5	3	3

Предстоящи дейности:

- Актуализиране на представителството на БДДР в ЕГ и РГ на МОСВ – нови номинации и промяна на съществуващи, поради напускане на служители
- Изготвяне на Отчет за международната дейност за 2019 и План за 2020г;
- Подготовка на срещи с Румъния (в рамките на съвместната комисия) във връзка с актуализация на ПУРБ и ПУРН
- Подготовка на данни за МКОРД съгласно решенията на работните групи и на Редовната среща
- Участие като асоцииран стратегически партньор (ASP) в международен проект на страни от Дунавски басейн, насочен към замърсяването на водите с микропластмаси (БДДР е поканена за участие като АСП на Институт по океанология- Варна) – очакван старт на проекта в средата на 2020г.

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО !

за допълнителна информация :

www.bd-dunav.org ; www.icpdr.org

“