



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“



ДЕЙНОСТИ НА БДДР

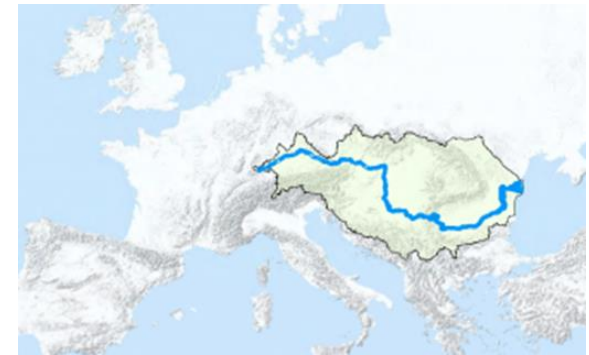
В ЕКСПЕРТНИ И РАБОТНИ ГРУПИ КЪМ МЕЖДУНАРОДНАТА КОМИСИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА Р.ДУНАВ

Басейнов съвет на БДДР

12.12.2019г, Гр. Плевен

Съдържание

- **Експертни и работни групи към МКОРД – обща информация**
- **ЕГ и РГ към МКОРД – дейности и цели**
- **Предизвикателства и проблеми при участието на БДДР в работата на МКОРД**
- **Текущи и предстоящи дейности**



Състав и организация на работа

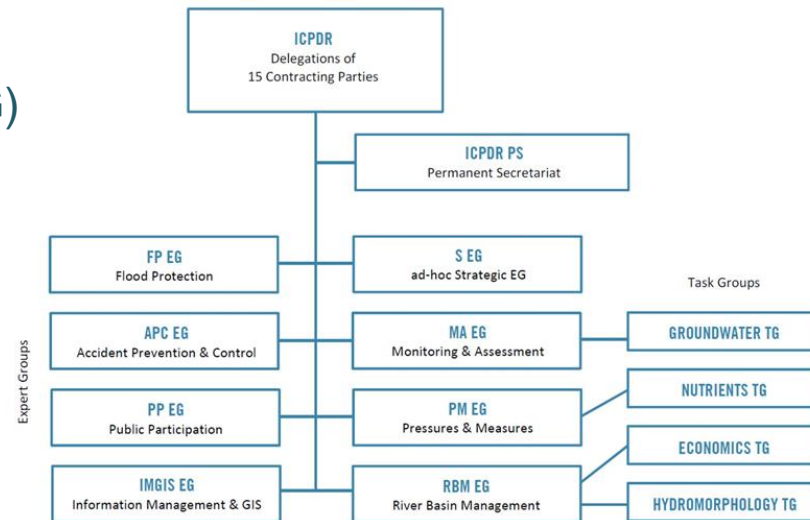
- В състава на експертните и работните групи към МКОРД участват най-малко по един представител на страните членки и представители на наблюдатели към МКОРД (НПО, междуправителствени организации, бизнес)
- Право на глас в решенията на ЕГ/РГ имат националните представители; наблюдателите подпомагат работата и участват в дискусии без право на глас
- Работата на всяка ЕГ се организира и подпомага от технически експерт към Секретариата на МКОРД, които извършват оперативни дейности съгласно решенията на ЕГ.
- Решенията и резултатите от работата на ЕГ се предлагат за одобряване от Редовната годишната среща на МКОРД (ежегодно, през м. декември)

Основни дейности

- ЕГ и РГ към МКОРД са в основата на работата на МКОРД за интегрирано управление на водите в Дунавски басейн съгласно Рамковата директива за водите и Директивата за наводненията, вкл. за разработването на Плана за управление на международния басейн на р. Дунав (DRBMP) и Плана за управление на риска от наводнения в басейна на р. Дунав (DFRMP)
- ЕГ/РГ извършват дейности по разработване на методически документи, свързани с управление на водите и разработването на DRBMP и DFRMP, набиране на информация на национално ниво и разработване на двата плана, вкл. осъществяват пряката връзка между националните администрации и МКОРД
- Заседанията на ЕГ/РГ се провеждат два пъти годишно (пролет и есен), като срещите се организират и домакинстват на ротационен принцип от страните-членки. Работен език - английски

Експертни и работни групи

- **Управление на речния басейн (RBM EG)**
 - РГ Хидроморфология (HYMO TG)
 - РГ Икономика (ECON TG)
- **Защита от наводнения (FP EG)**
- **Натиск и мерки (PM EG)**
 - РГ „Биогенни елементи“ (Nutrients TG)
- **Предотвратяване и контрол на аварии (APC EG)**
- **Мониторинг и оценка (MA EG)**
 - РГ „Подземни води“ (GW TG)
- **Информационно управление и ГИС (IMGIS EG)**
- **Участие на обществеността (PP EG)**



Чрез Постоянния секретариат на МКОРД и техническите експерти към него се осъществява **обмен на информация и координация между отделните ЕГ** ,

ЕГ Управление на речния басейн (RBM EG)

- Дефинира и изпълнява задачи, свързани с прилагането на РДВ в басейна на река Дунав и разработването на План за управление на басейна на река Дунав,
- Осъществява **сътрудничеството с различни сектори**, свързани с водите и координация на дейностите на под-басейново ниво (р.Тиса, р.Сава)
- Организира **извършване на проучвания и разработването на стратегически и ресурсни документи** за разработване и прилагане на DRBMP
- Осъществява **координация** с дейностите по прилагане на РДВ на европейско ниво
- **Представител на БДДР е член на RBM EG**



Последни документи :

- Структура на DRBMP-3
- Анализ на характеристиките на Дунавски басейн (проект)
- Ръководство за управление на седименти
- Воден баланс на р.Дунав – (проучване)
- Устойчиво развитие на хидроенергетиката (проучване)

Работни групи към RBM EG

➤ РГ „Хидроморфология ,

- Набиране на информация и анализ на хидроморфологични изменения по р. Дунав и основните притоци – надлъжна напречна речна свързаност, управление на влажни зони, управление на седименти, инфраструктурни проекти
- Разработване на работни документи , вкл. програма за хидроморфоложко обследване в рамките на JDS



➤ РГ „Икономика“

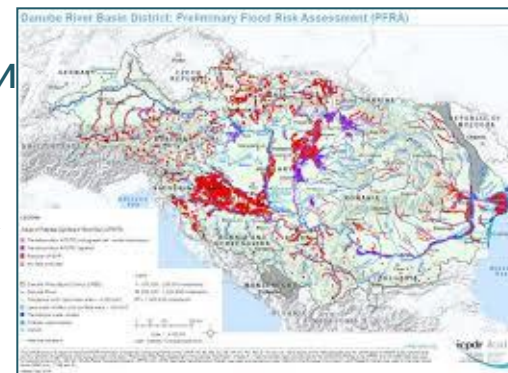
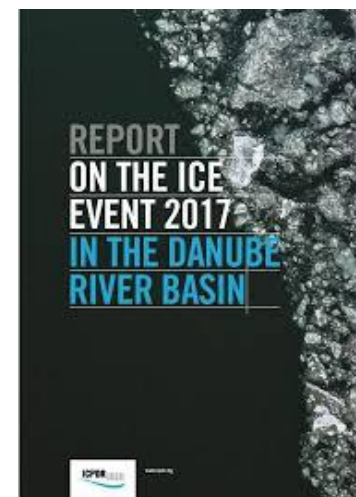
- Събиране и обработка на икономическа информация за разработване на DRBMP, DFRMP,
- Презентиране и прилагане на резултати от международни проекти и проучвания, на басейново и национално ниво (*GEF Guidance document за икономическа оценка на екосистемните услуги; Проучване на ЕК „Blue2 study“ - в частта икономическа оценка на ползите от водните услуги*)



ЕГ “Защита от наводнения ” (FP EG)

извършва дейности по

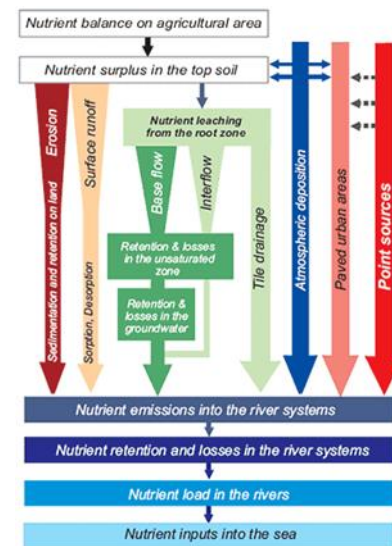
- Набиране на информация и координация при разработване на карти за заплахата и риска от наводнения и План за управление на риска от наводнения на басейна на река Дунав.
- Прилагане на *Програмата за действие за устойчива защита от наводнения в басейна на река Дунав*
- Разработване на анализи и документи, свързани с риска от наводнения
- Подобряване на ефективността и оперативността на системите за ранно предупреждение при наводнения на басейново ниво и връзката с националните и регионални системи;
- Разширяване на системата за ранно предупреждение за р.Дунав като част от европейската система за ранно предупреждение,



ЕГ “Натиск и мерки” (PM EG)

извършва дейности по

- Анализ на антропогенния натиск върху водите в Дунавски басейн и определяне на причините за натиска, причиняващ замърсяване
- Хармонизиране работата на МКОРД с Европейските Директиви (UWWTD, NiD, IPPC)
- Разработване на съвместната Програма от мерки - част от Плана за управление на водите в Дунавски басейн
- **Работна група „Биогенни елементи“**
 - Набиране на информация и моделиране на емисиите на азот и фосфор в речните системи - модел MONERIS
 - изготвянето на ръководен документ на МКОРД относно устойчивото развитие на селското стопанство, изчисляване на излишъка на хранителни вещества, недостиг на вода и засушаване



ЕГ “Предотвратяване и контрол на аварии“ (АРС ЕГ)

Две направления на дейност:

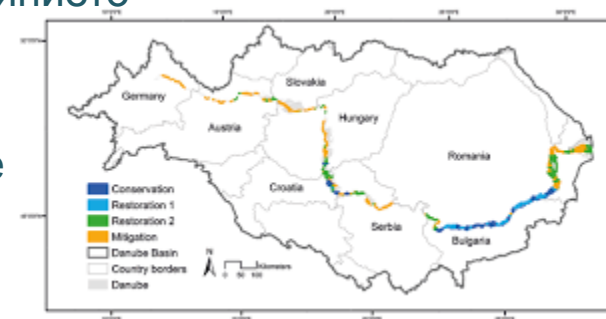
- Предотвратяване и **управление на производствени аварии**
 - Стратегии за предотвратяване или управление на аварии; предотвратяване на замърсяването и предпазни мерки,
 - инвентаризация на места с опасност от аварии, стари замърсени места в райони, подложени на наводнения и минни обекти

- Използване и развитие на **Дунавската система за предупреждение при аварии и аварийни ситуации (Accident Emergency Warning System – AEWS)**
 - **Комуникационно звено** – получава и предава предупредителни съобщения в случай на аварии
 - **Експертно звено** – оценява възможното трансгранично въздействие, при инцидент



ЕГ “Мониторинг и оценка” (МА EG)

- Координира изпълнението на мониторинг на р.Дунав чрез транснационалната мониторингова мрежа (**TNMN**);поддържа база данни с резултатите
- Разработва методически документи и ръководства във връзка с изпълнение на мониторинг и оценка на състоянието на водите в Дунавски басейн;
- Координира характеризирание на водите и оценката на състоянието на басейново ниво на база националните резултати – за целите на DRBMP
- Разработва програмата и координира дейностите при извършване на регулярното съвместно проучване на р. Дунав (**Joint Danube Survey / JDS**-на всеки 6 години)
- **Работна Група „Подземни води“ (GW TG)**
 - Разработва подходи и методически документи за осигуряване на координация при мониторинг и оценка на трансграничните подземни водни тела в Дунавски басейн
 - Координира дейностите за подземни води в рамките на JDS

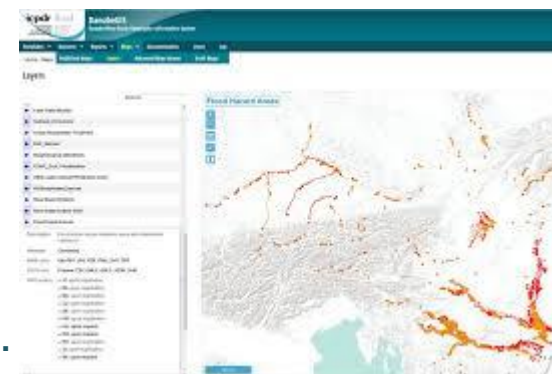


ЕГ „Информационно управление и ГИС“ (IMGIS EG)

- Отговаря за разработване и поддържане на ГИС на МКОРД – **DanubeGIS**
- Разработва **формати за набиране и поддържане на национални данни** за целите на DRBMP и DFRMP (съвместно с другите ЕГ/РГ)
- Организира **събирането на национални данни и изготвянето на карти** за DRBMP и DFRMP
- Разработва **методически документи и инструменти** за подпомагане на националните експерти при изготвяне и докладване на информацията
- Осъществява **съгласуване на изискванията за набиране и поддържане на информацията за DanubeGIS** с изискванията на европейско ниво и WISE.



DanubeGIS
Danube River Basin
Geographic Information System



ЕГ “Участие на обществеността” (PP EG)

Извършва дейности, насочени към ангажиране и участие на обществеността в управлението на водите в Дунавски басейн, в т.ч:

- Дейности по повишаване на осведомеността и образованието в областта на околната среда.
- Организиране и провеждане на консултации за Мерките на DRBMP и DFRMP
- Провеждане на информационни кампании, конкурси и инициативи
- Организиране и координация на честването на Деня на р.Дунав на национално и басейново ниво



- Независимо, че членството в МКОРД е национално (на ниво държава) **всички ангажименти към МКОРД** по отношение на набиране на данни, разработване на DRBMP и DFRMP и на съвместни методически и работни документи **се изпълняват основно от експерти на БДДР** (само в работата на МА EG и GW TG участва и експерт от ИАОС, във връзка с TNMN).
- Дейностите свързани с изпълнение на ангажименти към МКОРД се явяват **сериозно допълнително натоварване на експертите от БДДР** – никоя друга БД не е ангажирана с подобен вид дейности
- Допълнително затруднение произтича от различията във вида и структурата на информацията, изисквана за МКОРД и тази, поддържана на национално ниво - **не е възможно директно използване на национални данни**, необходима е преработка. Всички **данни за МКОРД се изискват в ГИС формат**, което ограничава възможността за изготвянето им до малък брой експерти
- Участието в експертните и работните групи на МКОРД изисква **високо ниво на експертни знания** (равностойно на експертите от другите страни) и **добра езикова подготовка** – цялата комуникация, обмен на информация и изготвянето на документите се извършва на английски език

- Поради финансови ограничения, от МОСВ се ограничава участието в работните срещи – за голямата част от ЕГ се планира участие в една среща за година (вместо в две, съгласно плана на МКОРД).
- Предвид ограничения финансов лимит, често не е възможно участие нито в една среща. В голяма част от случаите се налага експертите да изпълняват задачи, за които са информирани само от протоколите от работните срещи, без да са имали възможност да изкажат мнение по тези задачи в дискусията на срещата
- В много случаи, при подготовка на данните за DRBMP И DFRMP и за други документи се налага набиране на информация от различни институции на национално ниво – чрез МОСВ, което забавя работата. Участието/съдействието на експерти от МОСВ/Дирекция от УВ е инцидентно, въпреки че ангажиментите към МКОРД са национални
- Трябва да се отбележи **съдействието, което БДДР получава от институции на басейново ниво** при изпълнение на дейности към МКОРД, за което **благодарим-** напр.: на **ИАППД** – за предоставената информация за изготвяне на *Доклад за ледовите явления по р.Дунав през 2017г.*, на **ВиК Враца** и **РЛ Враца** – за съдействието за включване на ГПСОВ Враца в програмата на JDS4 и извършване на пробонабирането.

- Основна текуща задача е изготвяне на Доклад за значимите проблеми при управление на водите в Дунавски басейн (съгл. чл.5 от РДВ)
- През 2020г. Предстои подготовка и представяне в МКОРД на информацията за актуализираните DRBMP и DFRMP за периода 2022-2027г., в т.ч. информация за характеристиките на района, състоянието на водите и хидроложки данни за р. Дунав
- Съществен проблем се явява забавянето на дейностите за актуализация на ПУРБ и ПУРН на национално ниво, съгласно сключеното Споразумение между МОСВ и Световната банка.
- Предвид горното, ще се наложи значителна част от данните за България да бъдат представени като предварителни резултати, които разчитаме да бъдат изискани от Световна банка чрез МОСВ.
- Освен данните, изготвяни от БДДР и/или от екипа на Световна банка съгласно споразумението, ще бъдат необходими и други данни от външни институции – **разчитаме на съдействието ви !**

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО !

За допълнителна информация - <https://www.icpdr.org>