



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України

## ЄС ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ВОДА ТА ДАНІ НАЦІОНАЛЬНИЙ ДІАЛОГ З ВОДНОЇ ПОЛІТИКИ – УКРАЇНА

### ТЕМАТИЧНА СЕСІЯ 3: ПРОГРЕС У ПЛАНУВАННІ УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМИ БАСЕЙНАМИ ТА РОЗВИТКУ БАСЕЙНОВИХ РАД РІЧОК

19 червня 2024

Implementing partners

**umweltbundesamt**  
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA

 Austrian  
Development  
Agency

 **OiEau**  
International Office  
for Water

 **OECD**  
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNEP**

Co-funded by

With funding from  
 Austrian  
Development  
Cooperation

 **RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*  
 **AGENCE DE L'EAU**  
Région de Paris



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## РОЗРОБКА 9 ПЛАНІВ УПРАВЛІННЯ

- ✓ Фінансова та методологічна підтримка для підготовки першого покоління з 9 ПУРБ, у т.ч. атлас та 9 стратегічних екологічних оцінок (СЕО) на період 2025-2030 рр.
- ✓ 2 громадських консультацій для кожного ПУРБ
- ✓ 9 керівних документів

## ЗАВЕРШЕННЯ ВСІХ 9 ПУРБ-ів

- ✓ Додаткова фінансова підтримка для покриття додаткової роботи команди експертів UA для 8 інших планів управління річковими басейнами
- ✓ Перегляд усіх 9 ПУРБ у січні 2024 року (розділи про поверхневі та підземні води) -> вказівки щодо подальшого удосконалення та коригування для відповідності ВРД; 2-й розгляд триває





## Ключові висновки

- Процес та схема відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №336 та Європейської водної рамкової директиви (Додаток 7)
- 2 публічних консультацій: 14 зустрічей, 680 учасників, 160 коментарів
- Делініяція 9000 поверхневих водних тіл поверхневих вод і 200 підземних водних тіл: 1 SWB/66 км<sup>2</sup>, 1 GWB/3500 км<sup>2</sup> (відповідно 40 і 330 в ЄС)
- 11 мільярдів м<sup>3</sup> забирається на рік для використання: 340 м<sup>3</sup>/с або 270 м<sup>3</sup>/житель/рік
- Окупність від 7 до 30%
- Визначено 1600 заходів, 336 млрд грн: 1400 грн/житель/рік або 30 грн/м<sup>3</sup> - 96% для зменшення забруднення, 3,6% для покращення гідроморфології річок

Плани на майбутнє - прийняття ПУРБ та реалізація заходів



## МОНІТОРИНГ ВОДИ

- ✓ Кваліфікаційний тест на біологічний таксономічний аналіз (макрозообентос): відмінний результат CGO!
- ✓ Підтримка визначення вразливих до нітратів зон (NVZ): затверджений метод України, але бракує даних -> нова пропозиція використання поетапного процесу за «підходом до всієї території» -> перегляд у наступному циклі ПУРБ на основі додаткових даних: текст надано в переглянуті 9 ПУРБ
- ✓ Тренінг з аналізу даних 28-29 травня 2024 р. у Відні: статистичні інструменти та програмні додатки для оцінювання та інтерпретації проаналізованих даних за потреби
- ✓ Біологічна мікроскопія: рідина Naphrax доставлена в лабораторію CGO для визначення фітобентосу

**Моніторинг та оцінка ТРАНСКОРДОННИХ ВОД** - припинено через війну та обмежені лабораторні потужності.



Funded by  
the European Union

**EU<sup>4</sup>Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## МОНІТОРИНГ ВОДИ – ЛАБОРАТОРІЇ

Регіональні тренінги на новому обладнанні GC MS/MS та методи WFD з лабораторними експертами з AM, AZ, GE, MD та UA:

- Тренінг у серпні 2023 року в Тбілісі для визначення поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ) і хлорорганічних пестицидів у воді
- Тренінг у жовтні 2023 року в Баку щодо ЛОС та алкілфенолів
- Запланований 5-й тренінг у 3 кварталі 2024 року в Кишиневі з фталатів
- Успіх: референс-лабораторія Північного басейну у Вишгороді акредитована в січні 2024 року за широким набором параметрів
- Участь у перевірці кваліфікації (дуже важливо для акредитації ISO 17025) на сьогоднішній день була неможливою
- Часті відключення електроенергії впливають на використання обладнання: аварійний режим (не працює ГХ, є обмеження на різні аналізи).



© UBA





## МОНІТОРИНГ СТИЧНИХ ВОД НА COVID-19

### Представлення нового стандарту ЄС епідеміології в стічних водах - раннє виявлення, репрезентативність, низька вартість

- ✓ Тісна координація з PATH (за підтримки США): розпочато в листопаді 2022 року для встановлення та розширення постійного моніторингу: охоплює всі 18 регіонів України
- ✓ Наразі 80 пунктів відбору зразків із вибіркою раз на 2 тижні: більшість у регіоні Східного партнерства!
- ✓ Проект наказу про затвердження Порядку епідеміологічного нагляду за збудниками інфекційних хвороб у побутових стічних водах подано до У центру громадського здоров'я (УЦГЗ) → офіційна нормативно-правова

### Наступні кроки у 2024 році:

- Передача 1-2 автопробовідбірників (пожертва міста Відня) для полегшення мобільного відбору проб: потенційні одержувачі - очисні споруди у Кривому Розі та Львові
- Подальша підтримка для нормалізації результатів стічних вод – за запитом







Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## РОЗРОБКА ОБЛІКОВИХ ЗАПИСІВ ВОДИ

Водні облікові записи пов'язують гідрологічну інформацію з економічною інформацією послідовним чином

### Підготовка та нарощування потенціалу

- ✓ Підготовка у травні 2022 року та тренінг в березні 2023 року;
- ✓ Обмін досвідом на регіональному спільному семінарі в травні 2024 року в Тбілісі

### Тестове заповнення таблиць фізичного постачання та використання (PSUT)

- ✓ Успішне заповнення тесту в 2023 році з даними спільної анкети UNSD
- ✓ Літо 2024: рекомендовано продовжити роботу з документування існуючих джерел даних і потоків і оцінити їх придатність для перевірки PSUT і заповнення прогалів разом з українськими експертами зі статистики.

### Звіт про результати

### Варіант інфографіки з наявними даними влітку 2024 року

- ✓ Це можливість покращити тематичну достовірність статистики для підтримки прийняття рішень, а також покращити видимість статистичних даних щодо води в Україні.





Funded by  
the European Union

**EU<sup>4</sup>Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

# ТРАНСКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## ДНІСТЕР

Підтримка Дністровської комісії:

- ✓ 4-е засідання Дністровської комісії (листопад 2023)
- запланована підтримка зустрічей РГ з ПУРБ та РГ з інформації та даних – осінь 2024 р.
  
- ✓ Нова адреса сайту Дністровської комісії: [www.dniester-commission.org](http://www.dniester-commission.org)
  
- ✓ Проект ГЕФ [«Розвиток транскордонного співробітництва та інтегрованого управління водними ресурсами в басейні річки Дністер шляхом впровадження Стратегічної програми дій \(ПДП\) | GEF \(thegef.org\)](#) затверджено 19 грудня 2023 року



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## ПРУТ

- ✓ Тристороння Прутська декларація, підписана Молдовою, Румунією та Україною 23 жовтня 2023 року

### Наступні кроки:

1. Розробити технічне завдання робочої групи МКЗД Прут
2. Надати МКЗД узгоджену інформацію щодо Пруту та інших важливих суббасейнів Дунаю
3. Розробити рамковий звіт для кращого загального бачення міжнародних водних проблем і посилення співпраці та синергії на місцях
4. Збільшити діяльність спеціальної цільової групи між фахівцями-практиками для покращення цільових питань транскордонного управління



\*UNECE, Oieau, UBA



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



10<sup>th</sup> session

**Meeting of the Parties to the Water Convention**

23-25 OCTOBER 2024 | LJUBLJANA | SLOVENIA

- Приєднуйтеся до найбільшого та єдиного міжнародного заходу щодо транскордонного водного співробітництва на глобальному рівні
- Сегмент високого рівня «Наші води, наше майбутнє: транскордонна водна співпраця для посилення кліматичної стійкості»
- Очікується понад 500 учасників з приблизно 80 країн, відповідальних за водні ресурси, навколишнє середовище та міжнародне співробітництво в галузі розвитку, які представляють РБО, МГО, НУО, МФО та наукову спільноту!

[https://unece.org/MOP10\\_Water\\_Convention](https://unece.org/MOP10_Water_Convention)





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## ЕКОНОМІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА МОБІЛІЗАЦІЯ ФІНАНСІВ

- ✓ Вивчення методичних рекомендацій щодо ревіталізації водотоків і прісноводних екосистем в Україні
- ✓ Фінансування ревіталізації є життєво важливим для реалізації ВРД ЄС та інших політик ЄС
- ✓ Дослідження оцінює фінансові механізми впровадження ПУРБ, включаючи внутрішнє фінансування (тарифи, збори та податки), національні «зелені» облігації та міжнародні джерела, такі як програми Horizon Europe, Interreg і LIFE.
- ✓ Розглядає потенціал природних рішень (NbS) для підтримки реставраційних робіт, включаючи критерії вибору відповідних NbS і планування їх впровадження.
- ✓ Включає детальний набір «Методичних рекомендацій», узгоджених та підтриманих Науково-технічною радою Державного агентства водних ресурсів України.



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

## ЕКОНОМІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА МОБІЛІЗАЦІЯ ФІНАНСІВ

### *Мобілізація фінансів*

- ✓ Оцінка сприятливого середовища для фінансування водопостачання та доступних джерел
- ✓ Дослідження внутрішніх фінансів та тарифної системи України
- ✓ Дослідження щодо фінансування природоорієнтованих рішень та включення в ПУРБ

### *Події*

- ✓ Семінар з питань фінансування води в Україні (онлайн зустріч, 20 червня 2024 р.)
- ✓ Круглий стіл ОЕСР з питань фінансування водних ресурсів, 30-31 травня 2024 р., за участі Міністра
- ✓ Регіональний семінар з фінансування водних ресурсів та стійкості до навколишнього середовища: 28-29 червня 2023 р., вкл. візити природоорієнтованих рішень
- ✓ Семінар з природоорієнтованих рішень (16 червня 2023 р.)

***Майбутня робота: зв'язок з впровадженням водної стратегії та програмою ОЕСР для України***