



National University of Life
and Environmental Sciences
of Ukraine



**Path4Med Horizon EU project
(101156867)**

**Demonstrating innovative
pathways addressing water
and soil pollution in the
Mediterranean**

Agro-Hydro-System

**Демонстрація інноваційних шляхів
вирішення проблеми забруднення**

**води та ґрунту в
Середземноморській
агрогідросистемі**

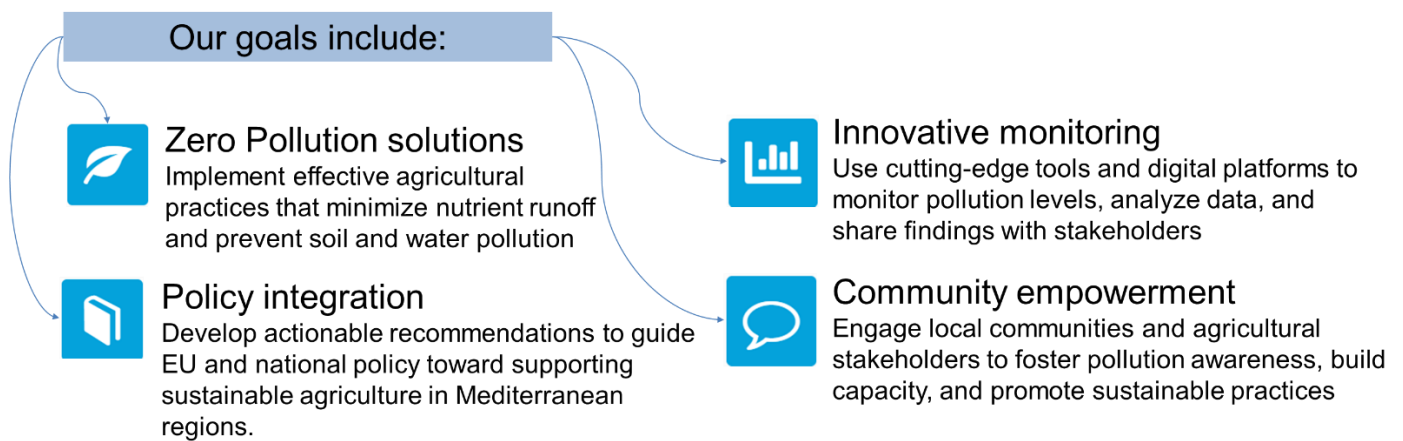
01.07.2024-30.06.2028



Co-funded by
the European Union

The project

Path4Med is an innovative project dedicated to tackling water and soil pollution in the Mediterranean area



The project operates at the local and regional level, creating Demonstration Sites to test and refine strategies to reduce pollution and support sustainable agriculture.



Проект

Path4Med це інноваційний проєкт, присвячений боротьбі із забрудненням води та ґрунтів в районах та територіях Середземного моря

Наші цілі включають:



Рішення з нульовим забрудненням
Впровадження ефективних методів сільського господарства, які мінімізують стік поживних речовин і запобігатимуть забрудненню ґрунту та води



Інноваційний моніторинг
Використання передових інструментів та цифрових платформ для моніторингу рівнів забруднення, аналізу даних і обміну висновками із зацікавленими сторонами



Інтеграція політики
Розробка дієвих рекомендацій для спрямування політики ЄС і національної політики щодо підтримки сталого сільського господарства в регіонах Середземномор'я



Розширення можливостей громади
Залучення місцевих громад та зацікавлених сторін у сільському господарстві до підвищення обізнаності щодо забруднення, нарощування потенціалу та сприяння сталим практикам

Проект охоплює практики на місцевому та регіональному рівнях, створюючи демонстраційні майданчики для перевірки та вдосконалення стратегій зменшення забруднення та підтримки стійкого сільського господарства



Partners

Path4Med is a multi-participatory and multidisciplinary project that will pave clear pathways towards zero water and soil pollution in the agro-hydro-system of the Mediterranean Sea basin and other European seas through an innovative triple bottom line approach achieving economic, social, and environmental sustainability to ensure human well-being and ecosystems functioning

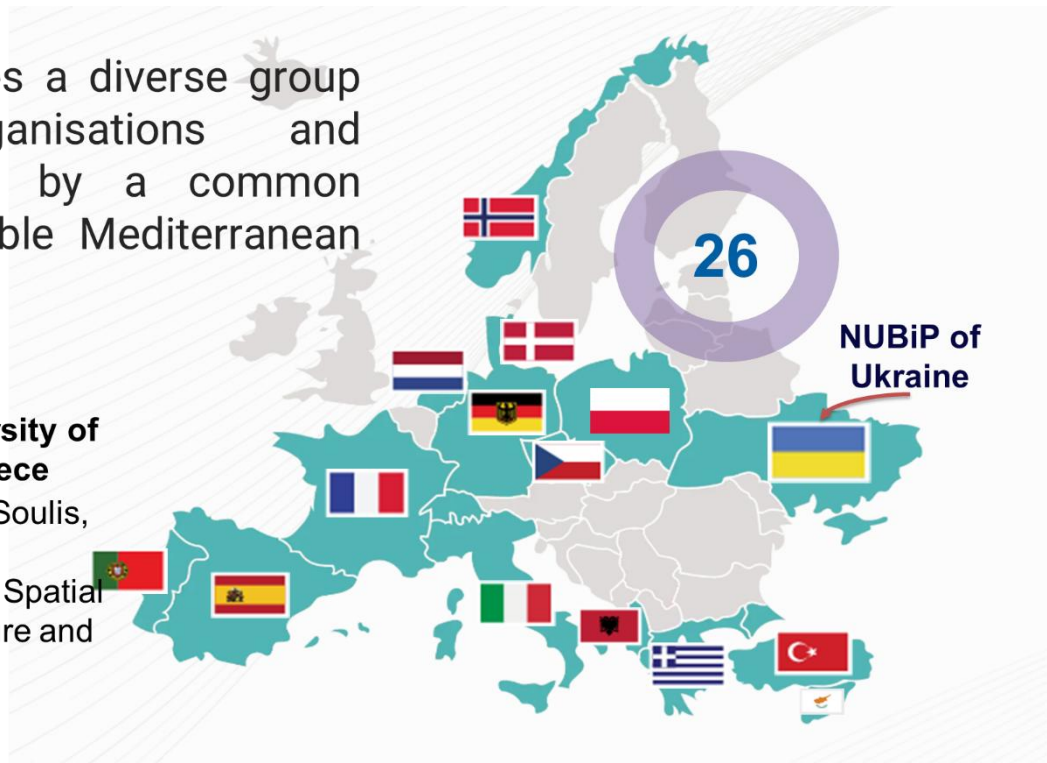
- Path4Med combines a diverse group of expert organisations and institutions, joined by a common vision for sustainable Mediterranean agriculture

Project Coordinator:



Agricultural University of Athens (AUA), Greece

Dr. Konstantinos X Soulis,
Assistant Professor
Geoinformatics and Spatial
Analysis in Agriculture and
Environment



Co-funded by
the European Union

Партнери

Path4Med — це мультидисциплінарний проєкт за участю багатьох учасників, який прокладе чіткі шляхи до нульового забруднення води та ґрунту в агрогідросистемі басейну Середземного моря та інших європейських морів за допомогою інноваційного потрійного підходу до досягнення економічних, соціальних та екологічних результатів

- Партнери - об'єднують різноманітну групу експертних організацій та установ, об'єднаних спільним баченням сталого середземноморського сільського господарства

Координатор проєкту:



Agricultural University of Athens (AUA), Греція

Dr. Konstantinos X Soulis, Assistant Professor Geoinformatics and Spatial Analysis in Agriculture and Environment



Co-funded by
the European Union

Coordinators of the Ukrainian part of the project



labenko@nubip.edu.ua

Oleksandr Labenko

Vice-Rector for Scientific and
Pedagogical Work and International
Affairs at the NUBiP of Ukraine

*Scientific fields: ecological
economics, environmental taxation,
payments for ecosystem services*



vita.strokal@gmail.com

Vita Strokal

Associate Professor at the
Department of Agrosphere Ecology
and Environmental Control at the
NUBiP of Ukraine

*Scientific fields: trends and sources
of water pollution in the Dnipro
River, water scarcity, water
modeling, and monitoring methods*

Координатори з української сторони



labenko@nubip.edu.ua

Олександр Лабенко

Проректор з науково-педагогічної
роботи та міжнародної діяльності в
НУБІП України

*Наукові напрями: екологічна
економіка, екологічне оподаткування,
плата за екосистемні послуги*



vita.strokal@gmail.com

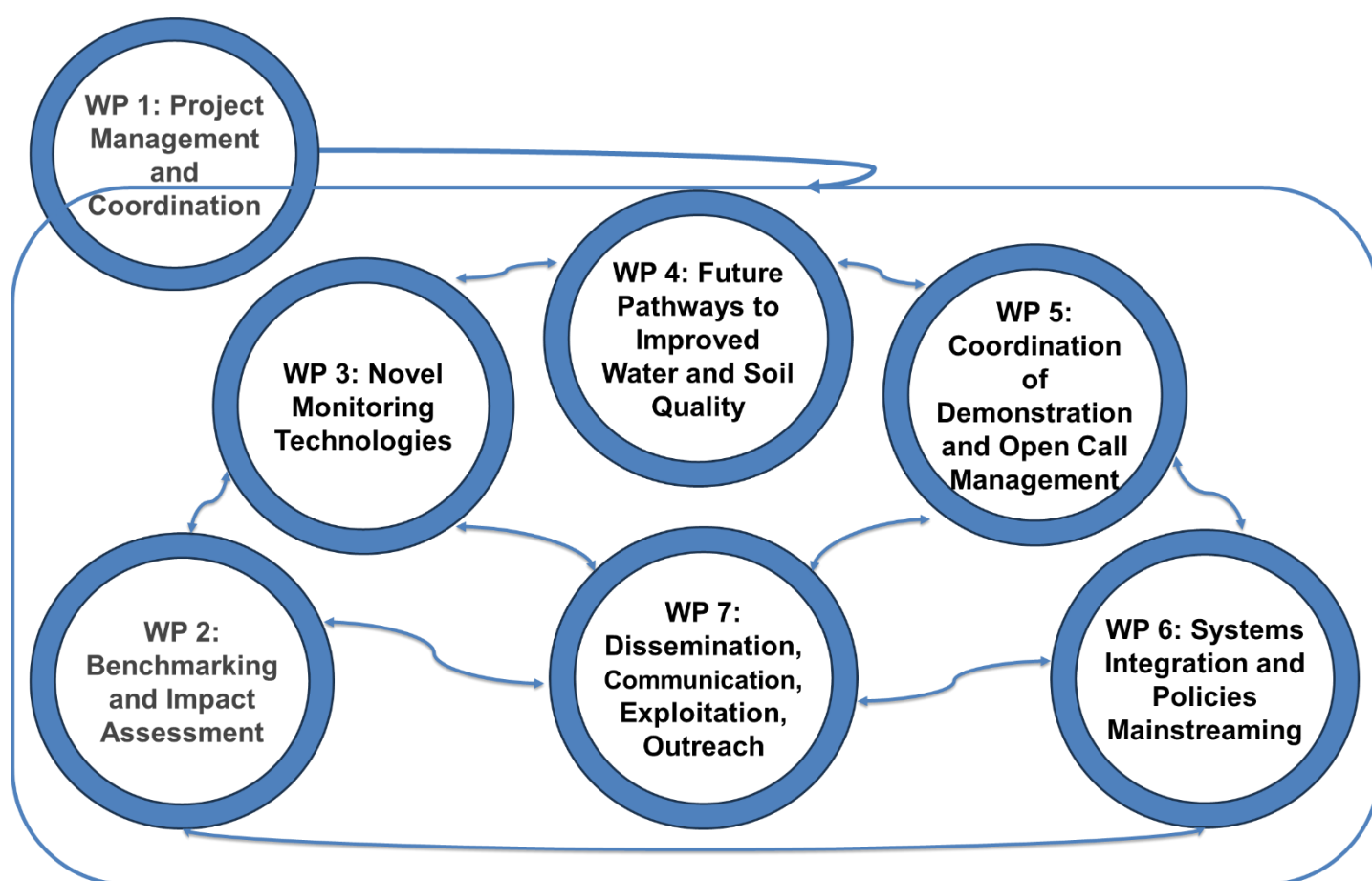
Віта Строкаль

Доцент кафедри екології агросфери
та екологічного контролю в НУБІП
України

*Наукові напрями: тенденції та
джерела забруднення води р. Дніпро,
дефіцит води, водне моделювання та
методи моніторингу*

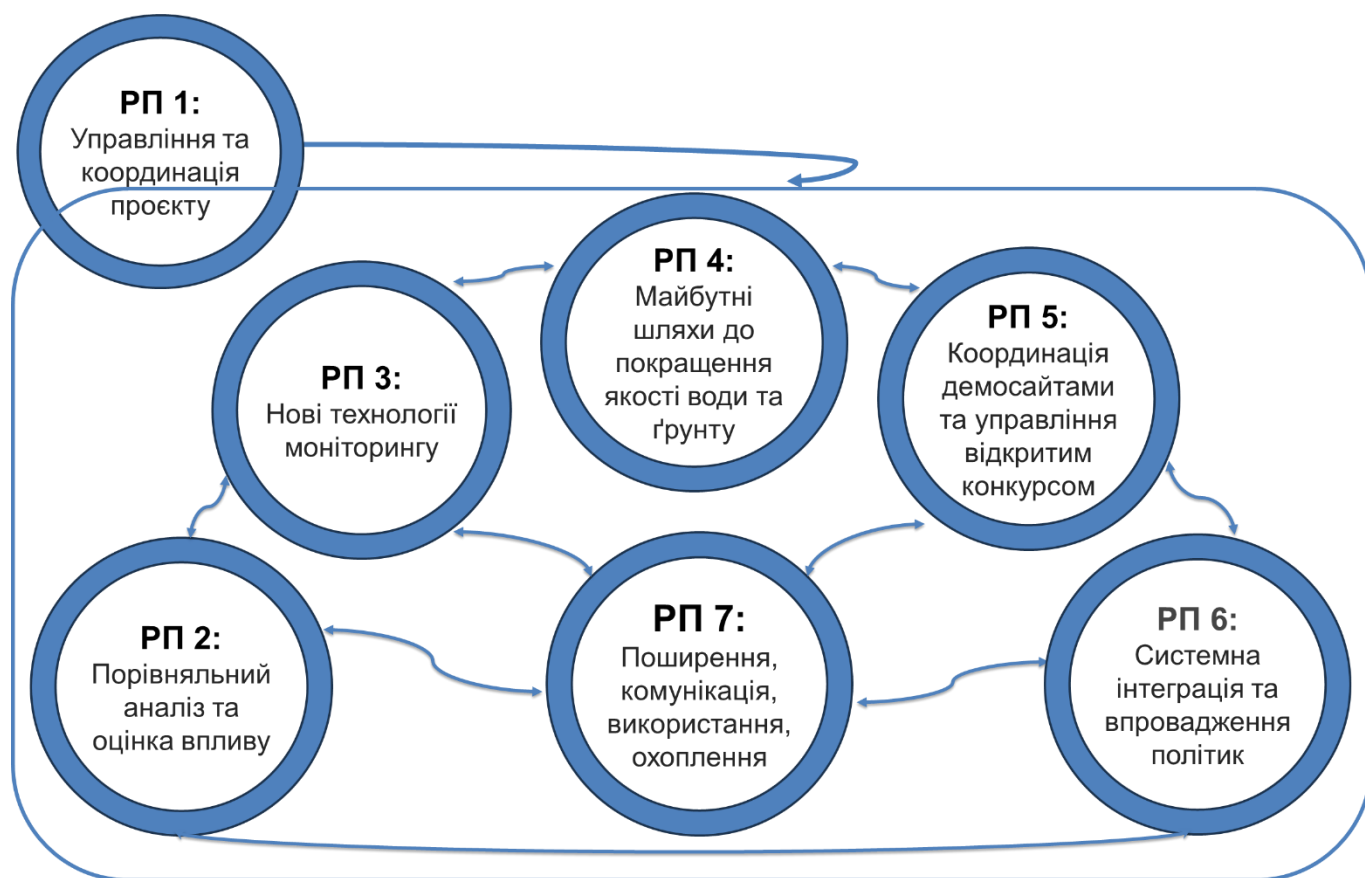
Work packages

Path4Med activities are organised in key work packages (WP), each of which deals with a specific and crucial area for the achievement



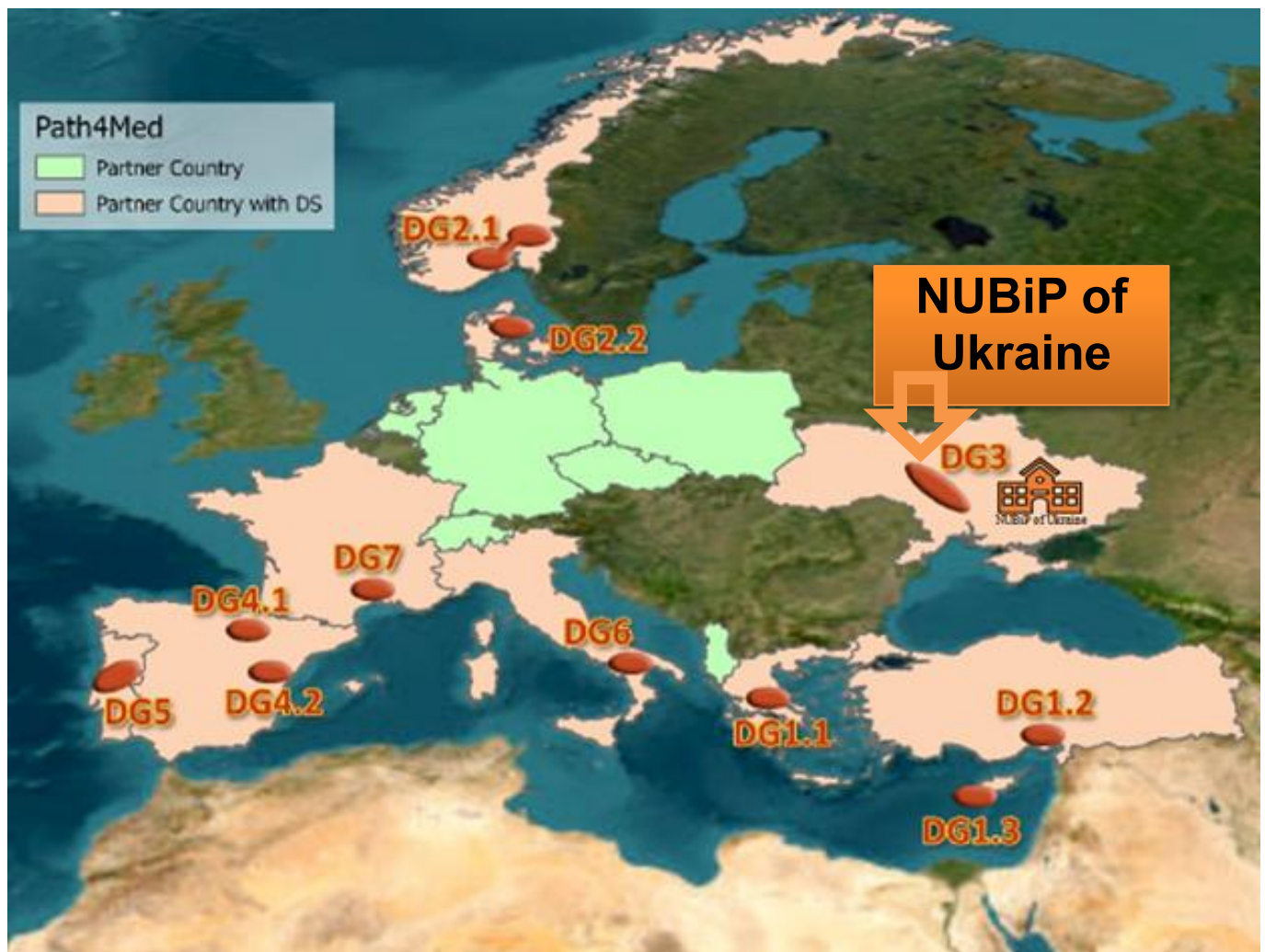
Робочі пакети

Діяльність Path4Med проекту організована в ключових робочих пакетах (РП), кожен з яких стосується конкретної та важливої сфери для досягнення місії проекту



Demonstration Sites

Path4Med Demonstration Sites (WP5) are essential to the project's mission of combating soil and water pollution in Mediterranean agricultural landscapes. Located in several regions of the project's mission



Демонстраційні майданчики

Демонстраційні майданчики проєкту (РП5) мають важливе значення для місії проєкту щодо боротьби із забрудненням ґрунту та води в сільськогосподарських ландшафтах Середземномор'я, що розташовані в кількох країнах



Ukrainian Demonstration Site

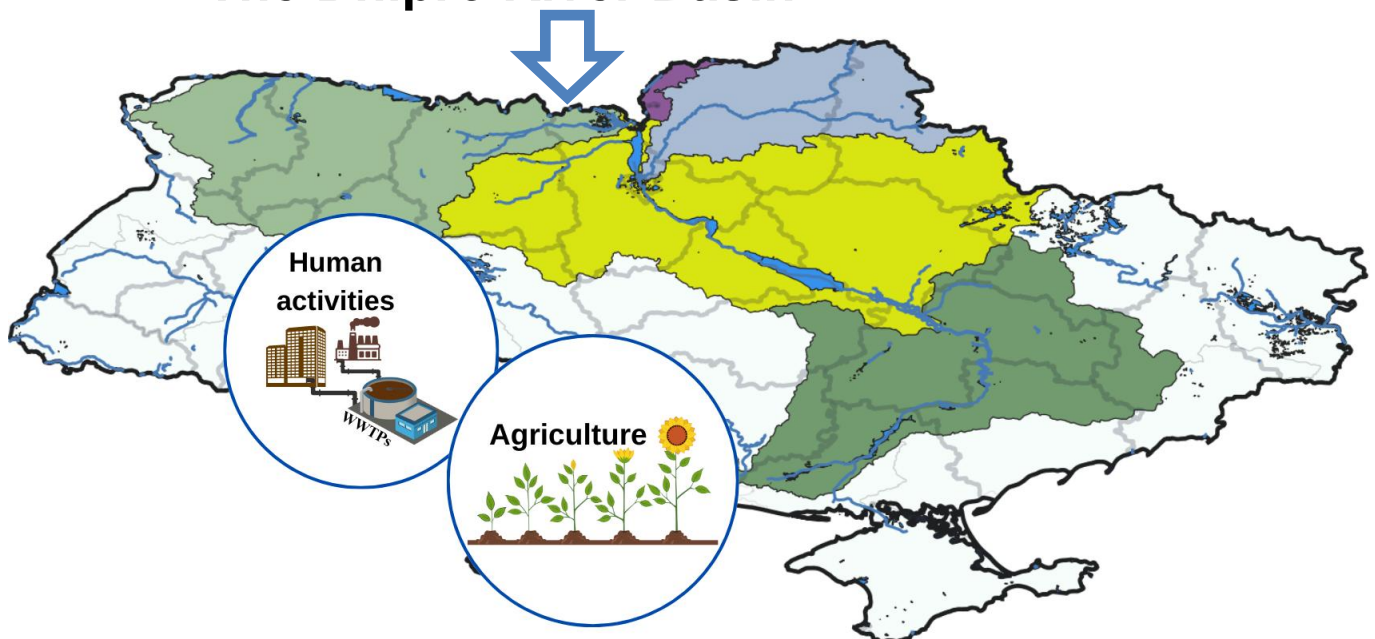
DG3(Ukraine) - “Future pathways for zero pollution in the Dnipro Basin under emerging challenges and threats”

Leader: NUBIP of Ukraine

Co-leader: WU-DES (The Netherlands)

- **Scale:** Dnipro River Basin: reservoirs and rivers
- **Tools:** monitoring water quality *to support modeling of future pathways for zero pollution in the Dnipro Basin under emerging challenges and threats*

The Dnipro River Basin



Український демонстраційний майданчик

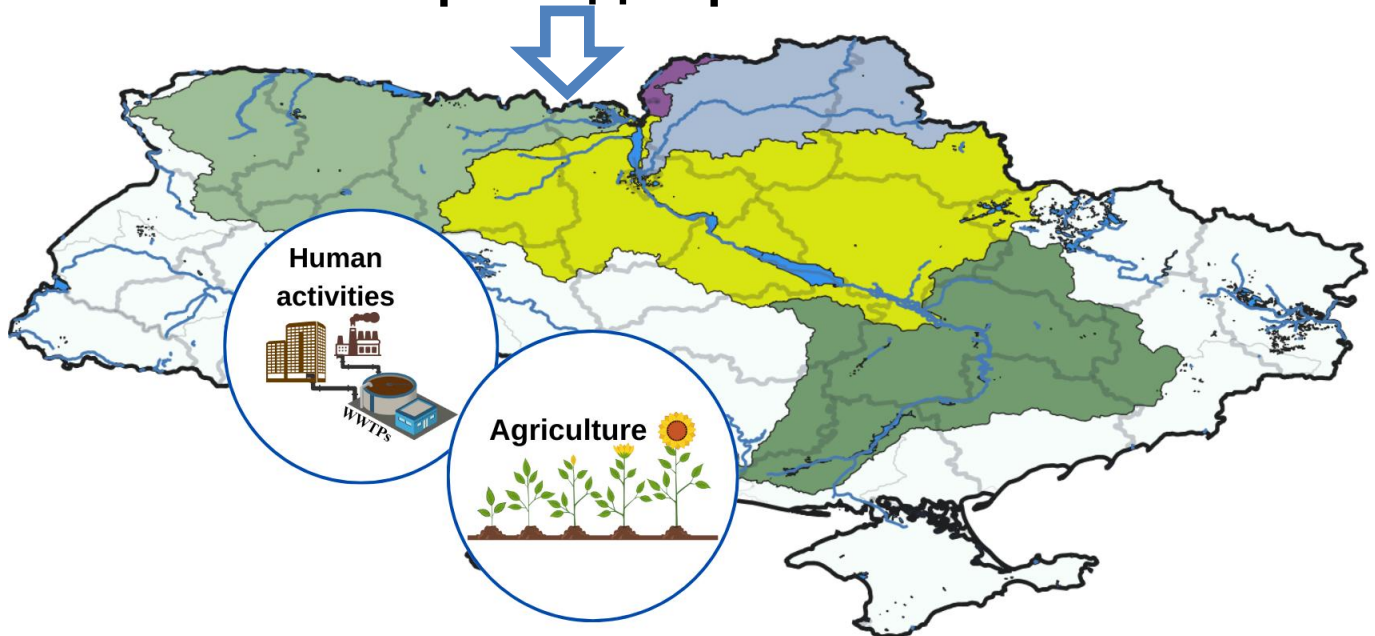
DG3 (Україна) - «Майбутні шляхи до нульового забруднення в басейні Дніпра в умовах нових викликів і загроз»

Керівник: НУБІП України

Спів-керівник: Університет Вагенінген
(Нідерланди)

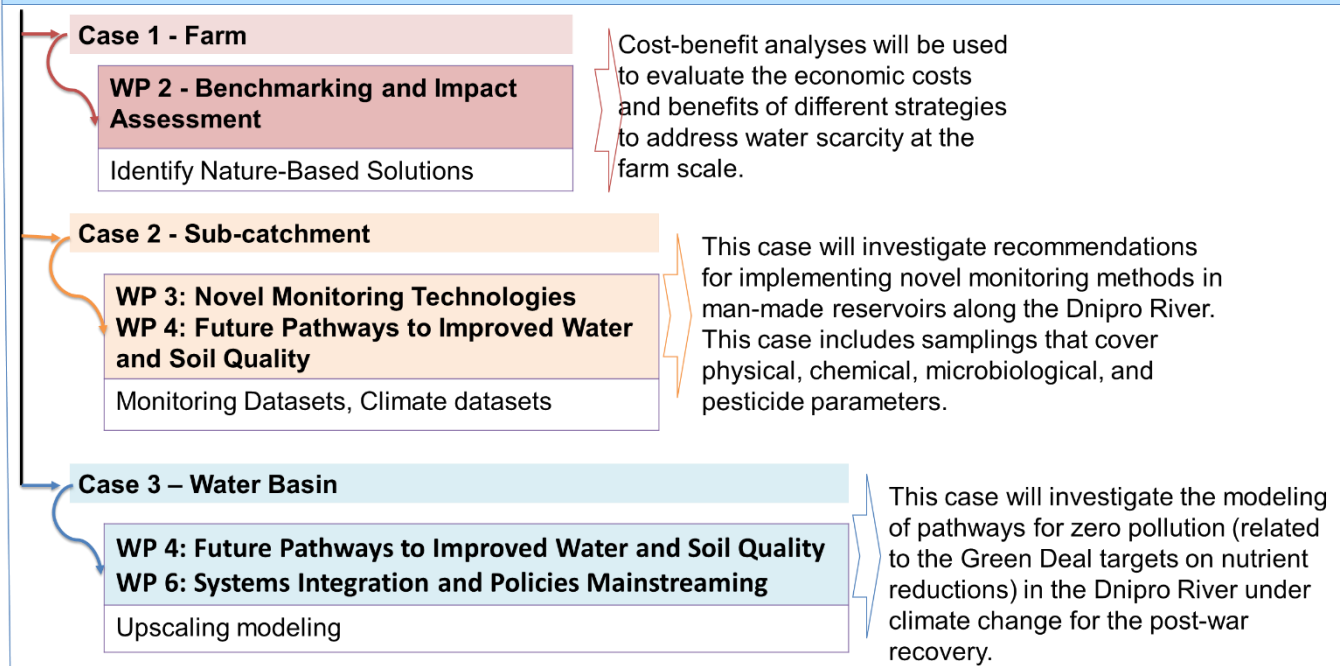
- **Масштаб:** Басейн р. Дніпро (водосховища та річки)
- **Методи:** моніторинг якості води та земель для підтримки моделювання майбутніх шляхів нульового забруднення в басейні Дніпра в умовах нових викликів і загроз

Басейн річки Дніпро



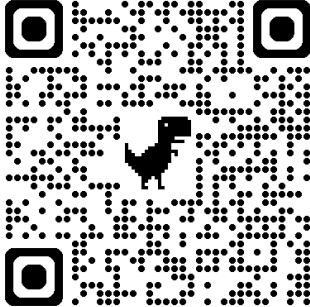
DG3(Ukraine)

DG3 (Ukraine): CASE STUDY

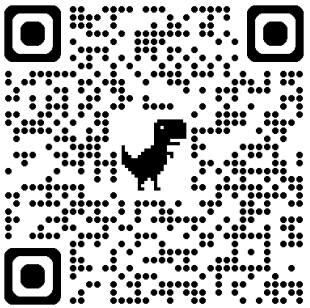


DG3 (Ukraine): СФЕРИ ДОСЛІДЖЕННЯ

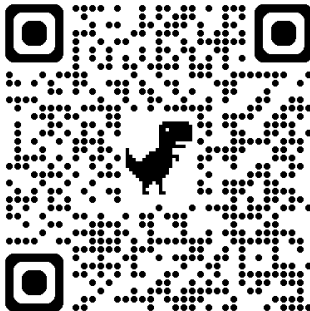
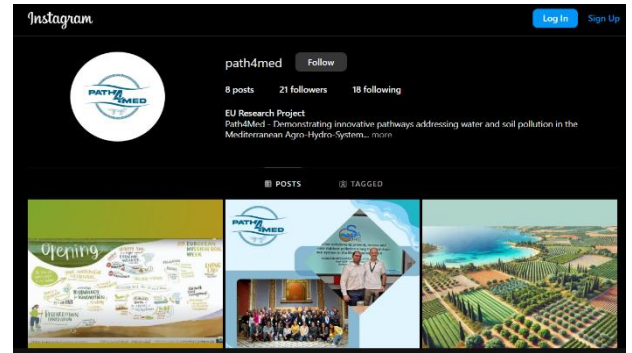




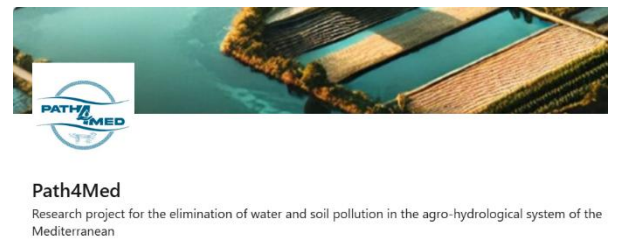
Project
web-site



Instagram



LinkedIn



YouTube
Channel

