



У КРАЇНАХ СХІДНОГО ПАРТНЕРСТВА ПОКРАЩИЛИ МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ВОДИ

[Вода](#)

[Вода](#)

У Вірменії, Азербайджані, Грузії, Молдові та Україні інтенсивне сільське господарство, індустріалізація, урбанізація та наслідки війни посилили забруднення води. Недостатнє очищення стічних вод і зміна клімату призвели до значних проблем з якістю води, що впливає на зрошення та доступність питної води. Однак програма «EU4Environment – Водні ресурси та екологічні дані» значно покращила можливості моніторингу водних ресурсів у країнах Східного партнерства (СхП).

Моніторинг якості води має важливе значення для оцінки стану водних ресурсів. Він передбачає повторний відбір проб на різних ділянках, проведення лабораторних аналізів, інтерпретацію даних, а також звітність, щоб зрозуміти, як залишки відходів, пестициди і фармацевтичні препарати впливають на водні екосистеми та здоров'я людей. Однак збір повних даних про якість води є складним процесом.

Історично склалося так, що моніторинг якості води в країнах Східного партнерства зосереджувався на кількох фізико-хімічних параметрах, ігноруючи біологію річки (фауну та флору) та її гідроморфологію (русло річки, природна або змінена форма русла річки). Водна рамкова директива ЄС (WFD) запровадила екологічний моніторинг, який поєднує ці параметри для всебічного дослідження річкових систем. Підхід ЄС до «екологічного моніторингу» дає більш повну картину здоров'я водних ресурсів. Він враховує екосистемні послуги річок та озер, які дозволяють їм протистояти збуренням і забезпечувати економічні вигоди для людей, такі як чиста вода, виробництво біомаси та зниження ризику повеней.

Програма «EU4Environment – водні ресурси та екологічні дані» розширила масштаби та якість моніторингу води в країнах Східного партнерства, щоб наблизитися до стандартів Водної рамкової директиви ЄС.

У 2023 та 2024 роках у п'яти країнах Східного партнерства було проведено дослідження поверхневих і підземних вод, на основі яких створено цінну базу даних для розробки нових методів оцінювання відповідно до директив ЄС. Важливо стежити не лише за річками та озерами, а й за ґрунтовими водами. Підземні води часто є ресурсом, про який забувають. База даних про них все ще слабка в усіх країнах Східного партнерства. Точні знання про підземні води набувають все більшого значення, оскільки експлуатація підземних вод зростає, а природне поповнення зменшується через зміну клімату.

Навчання, проведене в рамках програми «EU4Environment – водні ресурси та екологічні дані», сприяло підготовці місцевих експертів, які володіють навичками, необхідними для систематичних польових досліджень у басейнах річок і проведення лабораторних аналізів. Це забезпечує точні оцінки якості води та порівнювані результати, які відповідають суворим вимогам Водної рамкової директиви ЄС. Експертів ознайомили з передовими методами тестування, включно з використанням аналітичного обладнання, підготовкою зразків, інтерпретацією результатів і процедури забезпечення якості.

Акредитація лабораторій, таких як лабораторія у Вишгороді (Україна), підтверджує, що результати аналізів

заслужують на довіру, що дає можливість приймати політичні рішення на основі надійних наукових даних.

Формування політики, що ґрунтується на знаннях, має вирішальне значення для ефективного управління водними ресурсами як в ЄС, так і в країнах-сусідах. Удосконалення програм моніторингу та розбудова потенціалу експертів Східного партнерства забезпечать надійні дані для прийняття рішень щодо використання води, кращий захист річкових екосистем, підтримку громадського здоров'я та сталої економічної діяльності, яка залежить від чистої води.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Європейської Комісії](#)