# ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ: ЯК ЄС ПРАЦЮЄ НАД ВІДНОВЛЕННЯМ РІЧОК, ОЗЕР І МОРІВ

Вода

Вода

**Води Європи протягом десятиліть ставали все більш забрудненими, здебільшого через погане управління сільським господарством, промисловістю та очищенням стічних вод.**

Місяці незвично великої кількості опадів поповнили рівень ґрунтових вод у багатьох частинах Європи, компенсувавши загрозу дефіциту, принаймні у короткостроковій перспективі. Однак Європа все ще зіштовхується із численними проблемами, пов'язаними з водними ресурсами. Найсерйозніша серед них - забруднення.

**Забруднення підземних вод зростає протягом десятиліть**

Десятиліття безгосподарності призвели до забруднення річок, озер і морів з низки джерел, включно з сільським господарством, промисловістю і стічними водами через застарілу інфраструктуру санітарних обробок. Зміна клімату, скорочення біорізноманіття та деградація екосистем посилили проблему.

Забруднення води становить **значну небезпеку для здоров'я**. Воно сприяє поширенню таких хвороб, як холера та дизентерія, і може спричинити інші тривалі захворювання. Також можуть бути негативні наслідки для довкілля та економіки: як втрата доходів від туризму, так і зниження продуктивності сільського господарства.

**28% підземних вод Європи забруднені, а саме звідси надходить більша частина питної води**. Утилізація нітратів і пестицидів, спричинених переважно сучасними методами сільського господарства, обходиться комунальним підприємствам у мільярди євро.

Забруднення також походить від міського середовища, пластику, стічних вод та охолоджувальної води від електростанцій. Стічні води неминуче потрапляють у водні шляхи, про що свідчить ще одна тривожна цифра: **постраждали 22% струмків, річок, озер і морів Європи**.

Генеральний директорат ЄС з навколишнього середовища наводить таку статистику:

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©

- Загальні екологічні витрати, пов'язані із забрудненням азотом, оцінюються в ЄС від 70 до 320 млрд євро на рік.
- У 2022 році 85,7% місць для купання були оцінені як відмінні в ЄС, а мінімальні стандарти якості води були дотримані у 95,9% місць.
- Небезпечна вода щороку вбиває більше людей, ніж війна та всі інші форми насильства разом узяті.
- 81% морських вод, 31% прибережних вод, 36% річок і 32% озер в ЄС є евтрофними *(збагачені біогенними елементами, що супроводжується знищенням продуктивності водойми, - ред.)*. Занадто велика кількість нітратів у водах призводить до надмірного розростання водоростей, що негативно впливає на рослинний і тваринний світ.
- 22% поверхневих водних об'єктів Європи і 28% площі підземних вод зазнають значного впливу дифузного забруднення від сільського господарства як поживними речовинами, так і пестицидами.
- 230 тис.тонн пластику щороку потрапляє у Середземне море з наземних джерел; 20 тис. тонн припадає на судноплавну діяльність.
- Європейці стурбовані забрудненням: 69% вважають його головною загрозою для свого водопостачання.

**Відновлення водних шляхів Європи**

Розв'язання водних проблем вимагає широкомасштабних і динамічних відповідей з боку різних секторів. Як відправна точка, питання забруднення має бути вирішене за допомогою сталого сільського господарства, кращого очищення стічних вод, зменшення пластикових відходів і відновлення екосистем. Заходи, вжиті на законодавчому рівні:

- **Водна рамкова директива:** зобов'язує держави-члени ЄС досягти належного якісного та кількісного статусу всіх водних об'єктів.
- **Директива про очищення міських стічних вод**: встановлює стандарти очищення стічних вод для захисту водного середовища.
- **Директива про нітрати**: спрямована на захист якості води в Європі шляхом запобігання потраплянню нітратів із сільськогосподарських джерел, які забруднюють ґрунтові та поверхневі води, а також шляхом сприяння використанню належних методів ведення сільського господарства.
- **Директива про питну воду** є основним законодавчим актом ЄС про питну воду. Це стосується доступу та якості води, призначеної для споживання людиною, для захисту здоров'я людини.
- **Директива про воду для купання** має на меті захистити довкілля та здоров'я європейців шляхом досягнення хорошої якості води для купання на всій території ЄС.
- **Директива про стандарти якості довкілля**: спрямована на досягнення хорошого хімічного статусу поверхневих вод.

Однак розв’язати проблему, яка розвивалася десятиліттями, не можна лише законодавчим шляхом. Свій внесок

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©

мають зробити громадяни, переробляючи та зводячи до мінімуму кількість хімічних речовин та одноразового пластику, беручи участь в ініціативах з очищення води і загалом будучи більш обізнаними щодо використання води. Фундаментальні зміни в мисленні та поведінці певним чином сприятимуть забезпеченню чистого та здорового водопостачання для майбутніх поколінь.

**Детальніша інформація:**

- Новина на сайті Euronews

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©