

ДОВКІЛЛЯ І КЛІМАТ:

інформаційно-аналітичний огляд екологічної та кліматичної політики і права ЄС

березень 2019

Щоб отримувати огляди, надішліть листа з текстом "отримувати EUpdates" на адресу office@rac.org.ua

У ВИПУСКУ

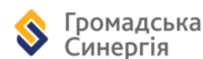
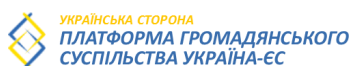
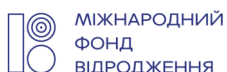
Шановні друзі! Пропонуємо вашій увазі випуск «Довкілля і клімат: інформаційно-аналітичний огляд екологічної та кліматичної політики і права ЄС» за березень 2019 року.

У березні підійшов до логічного завершення процес ухвалення законодавчих заборон на використання в ЄС [одноразових пластикових виробів](#) – Європейським Парламентом ухвалено відповідні зміни. Європейська Комісія оприлюднила [Звіт про виконання Плану дій з циркулярної економіки](#), а Евростат – статистичні дані про [переробку відходів](#) в ЄС.

З нагоди Всесвітнього дня води оприлюднено [Декларацію Високого представника ЄС](#), в якій доступ до питної води та санітарії розглядається передумовою гідного життя людини. У березні Рада ЄС схвалила свою позицію щодо [перегляду Директиви про якість води](#), Європейська Комісія завершила консультації з громадськістю щодо [доцільності Водної рамкової директиви](#), Європейське агентство з навколишнього середовища оприлюднило звіт про [вплив промислових стічних вод на довкілля](#) ЄС. Європейська Комісія виступила з комюніке, в якому окреслила дії, необхідні для подолання викликів і ризиків [впливу лікарських препаратів на довкілля](#). Європейський Парламент прийняв резолюцію, в якій зазначив шляхи вирішення проблем [забруднення атмосферного повітря](#) від транспортного, сільськогосподарського та енергетичного секторів економіки.

У кліматичній сфері схвалені законодавчі зміни щодо [зменшення викидів CO₂ від нових автомашин та фургонів](#). Європейський Парламент ухвалив резолюції з питань [модернізації автомобілів](#), які забруднюють довкілля і продовжують використовуватися в Європі, бачення зменшення викидів CO₂ та [переходу до кліматично-нейтральної економіки](#), змін у [фінансуванні кліматичних заходів](#) та запровадження [нових фінансових інструментів](#).

У рубриці «Кращі екологічні практики» знайомимо читачів з проектом, за результатами якого в Шотландії впроваджено [єдиний веб-ресурс екологічної інформації](#).



ДОВКІЛЛЯ

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТ ЗАБОРОНИВ ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ВИРОБИ #Законодавство, #ЗабрудненняДовкілля, #ОдноразовіПластиковіВироби

27 березня Європейський Парламент ухвалив нові правила – 560 європарламентарів проголосували «за» і 35 «проти» – щодо заборони до 2021 року одноразових пластикових виробів : одноразових пластикових столових приборів (виделок, ножів, ложок, паличок), одноразових пластикових тарілок, пластикових соломинок, пластикових ватних паличок, пластикових паличок для надувних кульок, товарів, виготовлених з пластику, що біо-розкладається при окисленні, контейнерів для продуктів та чашок для напоїв, виготовлених з пінополістиролу.

Законодавчі зміни визначили нові цілі стосовно переробки та повторного використання пластику, а також вимоги до відповідальності виробників. Так, держави-члени ЄС до 2029 року мають забезпечити збір 90% пластикових пляшок, а самі пластикові пляшки повинні вміщувати 25% матеріалів вторинної переробки до 2025 року і 30% до 2030 року.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ПЛАНУ ДІЙ З ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ #Звіт, #Пландій, #ЦиркулярнаЕкономіка

5 березня Європейська Комісія оприлюднила [Звіт](#) про імплементацію Плану дій з циркулярної економіки. Згідно зі звітом усі 54 заходи, визначені ще у 2015 році, виконані або впроваджуються. Стан виконання цих заходів сприяє просуванню конкурентоспроможності Європи, модернізації її економіки та промисловості, створенню робочих місць, захисту довкілля та сталому зростанню.

У звіті представленні основні результати впровадження Плану дій з циркулярної економіки та окреслюються виклики щодо переходу до кліматично-нейтральної, конкурентоспроможної циркулярної економіки, в якій тиск на природні та водні ресурси, як і загалом на екосистеми, мінімізовано. Досі існує потреба у посиленні дій як на європейському, так і на глобальному рівнях, зокрема, заходів щодо виконання переглянутого законодавства про відходи, розвитку ринку вторинних матеріалів. Також у звіті зазначено, що розпочата на європейському рівні робота з окремих питань (стосовно хімічних матеріалів, еко-маркування, еко-інновацій, добрив тощо) повинна бути пришвидшена, якщо Європа хоче одержати усю користь від переходу до циркулярної економіки. Діалог із зацікавленими особами показав, що не всі сфери є охоплені Планом дій, а тому пот-

Циркулярна економіка є запорукою переходу нашої економіки до сталого розвитку та досягнення глобальних Цілей сталого розвитку. Цей звіт показує, що Європа очолює шлях як світовий лідер. У той же час залишається ще багато зробити для того, щоб забезпечити зростання процвітання в межах нашої планети і завершення циклу, в якому відсутні відходи від наших дорогоцінних ресурсів.

Франс Тіммерманс,
Перший Віце-Президент Європейської Комісії

ребують додаткового дослідження та включення у порядок денний з циркулярної економіки. Враховуючи результати впровадження Стратегії ЄС з пластику в циркулярній економіці, запропоновано використати аналогічний підхід до тих секторів, які мають підвищений вплив на довкілля та високий потенціал у циркулярній економіці, як IT-сектор, мобільний сектор, урбанізовані території, видобувна, меблева та текстильна промисловість, виробництво продуктів і напоїв.

Джерело: [Європейська Комісія](#)

ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ В ЄС: СТАТИСТИЧНІ ДАНІ

#ЦиркулярнаЕкономіка, #Поводження, #Переробка, #Відходи, #Статистика

4 березня Євростат оприлюднив останні дані щодо ступеня переробки різних видів відходів в ЄС. Дані охоплюють 2016 рік (дані щодо муніципальних відходів – 2017 рік) і свідчать про те, що темпи переробки відходів та використання утилізованих відходів в ЄС невинно зростають.

У 2016 році ступінь переробки відходів упаковки досяг 67% (у 2010 році становив 64%), а пластикового упакування – 42% (у 2005 році становив лише 24%). Рівень переробки муніципальних відходів становить 46% (у 2007 році – 35%), а відходів відпрацьованого електричного та електронного обладнання досяг 41% (у 2010 році – лише 28%).

Джерело: [Євростат](#)

Ступінь переробки різних видів відходів (ЄС, 2016)



ДЕКЛАРАЦІЯ З НАГОДИ ВСЕСВІТНЬОГО ДНЯ ВОДИ

#ЕкологічнаПолітика, #Декларація, #ПитнаВода

21 березня оприлюднено Декларацію Високого представника ЄС із зовнішньої політики з нагоди Всесвітнього дня води, в якій вкотре доступ до питної води та санітарії визнано передумовою гідного життя людини, а просування транскордонної співпраці на усіх рівнях – одним із дієвих заходів забезпечення миру та діалогу. Категорично заперечуючи використання води як зброї у війні, ЄС продовжуватиме свою роботу щодо запобігання та вирішення конфліктів, сприяння справедливому, сталому й інтегрованому управлінню водними ресурсами та підвищенню стійкості до зміни клімату й інших впливів на водні ресурси.

У Всесвітній день води ми пам'ятаємо, наскільки доступ до достатньої, безпечної, придатної до пиття, фізично досяжної та прийнятної вартості води є передумовою для гідного життя. Фундаментальні права людини щодо безпечної питної води та санітарії стосуються кожної людини та повністю визнаються і підтримуються ЄС в його дипломатичних зусиллях і політиці розвитку.

*Франс Тіммерманс, Перший Віце-Президент
Європейської Комісії*

Високий представник ЄС зазначив, що лише через співпрацю та партнерство з державами-членами ЄС, міжнародними та регіональними організаціями, приватним сектором, громадянським суспільством і захисниками прав людини, можливо досягнути прогрес та забезпечити універсальний доступ до води для особистого чи побутового споживання, посилити потенціал води як інструменту підтримки миру.

Джерело: [Рада ЄС](#)

ЄС ОНОВИТЬ СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

#Право, #Директива, #ПитнаВода

5 березня Рада ЄС схвалила свою позицію щодо пропозиції Європейської Комісії з перегляду Директиви про якість води, призначеної для споживання людиною. Перегляд директиви є результатом першої успішної європейської громадської ініціативи «ПравоНаВоду» ([«Right2Water»](#)).

Зміни стосуватимуться:

- оновлення стандартів якості питної води, які прийняті в ЄС двадцять років тому. Пропозиції також передбачають ризик-орієнтований підхід у моніторингу якості питної води, який, в кінцевому результаті, повинен зменшити витрати на проведення моніторингу вод, одночасно гарантуючи найвищу якість питної води,
- покращення доступу до води, у тому числі гарантування доступу споживачів до інформації щодо властивостей питної води та іншої корисної інформації про воду,
- нової процедури встановлення гігієнічних вимог до матеріалів, які контактують з водою, призначеною для споживання людиною. Метою процедури є покращення якості таких матеріалів для гарантування захисту здоров'я людини.

28 березня Європейський Парламент також проголосував за підтримку оновлення законодавства стосовно доступу до питної води, заохочення споживання водопровідної питної води та зменшення споживання води у пластиковій тарі.

Джерело: [Рада ЄС](#), [Європейський Парламент](#), [Європейський Парламент](#)

ГРОМАДСЬКІСТЬ ЄС ВИСЛОВИЛАСЬ ЗА МАЙБУТНЄ ВОДНОЇ РАМКОВОЇ ДИРЕКТИВИ

#ПеревіркаДоцільності, #ВоднаРамковаДиректива, #Консультації, #Громадськість

12 березня 2019 р. завершилися консультації з громадськістю, які Європейська Комісія розпочала ще 17 вересня 2018 р. у ході проведення [перевірки доцільності](#) (Fitness Check) Водної рамкової директиви та Паводкової директиви ЄС.

Європейська громадськість, стривожена намаганнями окремих урядів та інших зацікавлених осіб послабити у майбутньому вимоги Водної рамкової директиви (особливо щодо приведення водних об'єктів до доброго екологічного стану щонайпізніше 2027 року), провела кампанію [#ЗахистиВоду](#) ([#ProtectWater](#)). Ця кампанія посприяла тому, що участь у консультаціях з громадськістю, організованих Європейською Комісією, взяло 375 386 людей, які висловили підтримку Водній рамковій директиві як правовому інструменту, що відповідає визначеним ним цілям і завданням.

Джерело: [Європейське екологічне бюро](#)

РІВЕНЬ ПРОМИСЛОВИХ СКИДІВ У ВОДНІ ОБ'ЄКТИ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ВИКЛИКОМ ДЛЯ ЄС

#ПромисловіСкиди, #ВодніОб'єкти, #ОчисніСпоруди, #Каналізація

У березні Європейське агентство з навколишнього середовища оприлюднило [Звіт](#) «Очищення промислових стічних вод – тиск на довкілля Європи», в якому проаналізовані останні дані (за 2016 рік) про скиди промислового сектору безпосередньо у водні об'єкти, каналізацію і в подальшому в очисні споруди. Як зазначено у звіті, частка безпосередніх скидів у водні об'єкти від великих промислових підприємств (зокрема, целюлозно-паперового, металургійного, енергетичного, хімічного секторів економіки) є вищою, а підприємствам з малими виробничими потужностями чи підприємствам, діяльність яких менше забруднює водні об'єкти (наприклад, які займаються виробництвом продуктів харчування), притаманна більша частка скидів у каналізацію і, як результат, більший вплив на очисні споруди.

Серед ключових висновків, відображених у звіті, є спостереження зменшення скидів від промислового сектору безпосередньо у водні об'єкти. Водночас промислове забруднення, яке передається через каналізаційну систему в очисні міські споруди, зросло і здійснює більший тиск на очисну інфраструктуру стічних вод. Окрім того, законодавство ЄС дозволяє відслідковувати скиди від великих промислових підприємств, у той же час обсяг скидів від малих підприємств залишається невідомим на рівні ЄС.

Джерело: [Європейське агентство з навколишнього середовища](#)

ЛІКАРСЬКІ ПРЕПАРАТИ ТА ДОВКІЛЛЯ

#ЕкологічнаПолітика, #Комюніке, #ЛікарськіПрепарати, #ВпливНаДовкілля

11 березня Європейська Комісія ухвалила [Комюніке](#) «Стратегічний підхід ЄС до лікарських препаратів у довкіллі», в якому визначено шість сфер дій, що стосуються усіх етапів життєвого циклу лікарських препаратів і потребують покращення – від проектування та виробництва до видалення й управління відходами:

- зростання поінформованості та просування раціонального використання лікарських препаратів,
- підтримка розвитку лікарських препаратів, які за своєю суттю є менш шкідливими для довкілля, та просування екологічно чистого виробництва,
- покращення оцінки екологічних ризиків та її перегляд,
- зменшення втрат лікарських препаратів та покращення управління відходами,
- розширення екологічного моніторингу,
- заповнення прогалин щодо відсутніх знань.

Комюніке наголошує на необхідності обміну кращими практиками, співпраці на міжнародному рівні та покращенні розуміння існуючих ризиків, особливо стосовно глобальної проблеми опірності бактерій до дії антибіотиків. Окрім того, запропоновані дії побудовані з врахуванням принципу «єдиного здоров'я», згідно з яким здоров'я людей, тварин та екосистем є взаємопов'язаним.

Джерело: [Європейська Комісія](#)

ПРОПОЗИЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ЩОДО ПОДОЛАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

#ЗабрудненняПовітря, #Резолюція

13 березня Європейський Парламент прийняв резолюцію, в якій окреслив пропозиції з вирішення проблем забруднення атмосферного повітря від транспортного, сільсько-господарського та енергетичного сектору економіки.

Європарламентарі підкреслили, що забруднення повітря має місцевий, регіональний, національний і транскордонний вимір та вимагає дій на усіх рівнях управління. Вони закликають Європейську Комісію визначити суворіші стандарти до $PM_{2.5}$, такі, які запропоновані ВООЗ, та ввести їх в законодавство ЄС. Парламентарі рекомендують органам влади розробити плани дій щодо чистого повітря із заходами, які стосуються усіх джерел забруднення повітря та усіх секторів економіки.

На думку Європейського Парламенту, Європейська Комісія повинна оновити Директиву про якість атмосферного повітря з огляду на встановлені ВООЗ ліміти для твердих часток, оксиду сірки та концентрації озону.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

ЗМІНА КЛІМАТУ

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТ СХВАЛИВ ВИМОГИ ДО ВИКИДІВ CO₂ ДЛЯ АВТОМАШИН

#ЕкологічноЧистийТранспорт, #ВикидиCO₂

27 березня Європейський Парламент схвалив законодавство, яким встановив цілі та вимоги стосовно зменшення викидів CO₂ від нових автомашин та фургонів після 2020 року, що стало суттєвим кроком у напрямі до декарбонізації та модернізації транспортного сектору ЄС. Зокрема у 2030 році викиди від нових автомобілів мають бути нижчими 37,5% і від furgonів нижчими 31% порівняно з 2021 роком.

Нові правила вимагають, щоб повний життєвий цикл викидів від автомашин був оцінений на рівні ЄС. Не пізніше 2023 року Європейська Комісія також повинна визначити, чи вартує мати єдину методологію для такої оцінки і звітування. Правила визначають механізми заохочення, які дають чіткий сигнал щодо інвестування в екологічно чистий транспорт. Заохочення стосуються як транспортних засобів з нульовими викидами, так і з низькими викидами.

Сьогоднішнє голосування надіслало чітке повідомлення: мобільність та транспортний сектор відіграють важливу роль у переході Європи до кліматично-нейтральної економіки. Нові цілі та стимули допоможуть промисловості ЄС освоїти інновації щодо мобільності з нульовими викидами і подальшого посилення її глобального лідерства в екологічно чистих транспортних засобах. У той же час поступовий перехід дасть достатньо часу для навчання чи перенавчання працівників, таким чином жоден не залишиться поза цим переходом. Споживачі збережуть гроші, а екологічно чисті автомобілі – це також менше забруднення і чисте повітря для усіх європейців.

Мігель Аріас Каньєте, Комісар зі зміни клімату та енергетики

«За» законодавчі зміни проголосував 521 європарламентар, «проти» – 63. Зміни потребують остаточного схвалення Радою ЄС та опублікування в Офіційному віснику.

Джерело: [Європейський Парламент](#), [Європейська Комісія](#)

ДИЗЕЛЬГЕЙТ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТ РЕКОМЕНДУЄ ОБОВ'ЯЗКОВУ МОДЕРНІЗАЦІЮ АВТОМОБІЛІВ, ЯКІ ЗАБРУДНЮЮТЬ ДОВКІЛЛЯ

#Дизельгейт, #Автомобілі, #Забруднення, #Резолюція

28 березня Європейський Парламент схвалив резолюцію, в якій зазначає, що держави-члени ЄС та виробники автомобілів мають бути відповідальними за вжиття та координацію невідкладних дій, необхідних для подолання наслідків скандалу щодо викидів від автомобілів. Невідкладні заходи мають бути вжиті державами-членами щодо відкликання чи вилучення з ринку великої кількості машин, які суттєво забруднюють довкілля. У співпраці з виробниками автомобілів необхідно приступити до обов'язкової реновації автомобілів з метою скорочення викидів діоксиду азоту та очищення існуючих транспортних засобів. Парламент побоюється, що спадщина дизельних автомобілів, які забруднюють довкілля, залишається не вирішеною і погіршуватиме якість повітря протягом років, доки не будуть вжиті ефективні координаційні заходи.

У резолюції Європейський Парламент відмітив, що Європейська Комісія, розпочавши два роки тому стосовно декількох держав процедуру з недотримання, в подальшому не рухалась для пошуку необхідної додаткової інформації. Процедура досі триває стосовно Великобританії, Італії, Люксембургу та Німеччини. Парламент також відмітив, що в США жертви Дизельгейту одержали грошову компенсацію, у той же час європейські споживачі досі очікують належної компенсації.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

ЗМІНА КЛІМАТУ: БАЧЕННЯ ЄВРОПАРЛАМЕНТАРІВ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ CO₂

#ЗмінаКлімату, #БезвуглецеваЕкономіка, #КліматичноНейтральнаЕкономіка, #Резолюція

14 березня Європейський Парламент прийняв резолюцію, в якій окреслив власні ідеї щодо довгострокового стратегічного бачення ЄС зі зменшення викидів CO₂ та переходу до кліматично-нейтральної економіки. Резолюція не містить зобов'язань та має рекомендаційний характер.

Парламент підтримав два з восьми сценаріїв, запропонованих Європейською Комісією щодо досягнення нульових викидів парникових газів до 2050 року, наголосивши на необхідності підвищення амбітних цілей 2030 року. З належною підтримкою регіонів, секторів та громадян, які зазнають найбільшого впливу від декарбонізації, зокрема підтримки вугільних регіонів, перехід до економіки з нульовими викидами парникових газів дозволить створити 2,1 млн додаткових робочих місць до 2050 року. Європарламентарі також наголосили на важливості інвестицій у циркулярну економіку та біоекономіку, в промислові інновації, у т. ч. цифрові та екологічно чисті технології.

На завершення парламентарі вкотре підтримали позицію Європейського Парламенту щодо зосередження щонайменше 35% витрат (Горизонт-Європа) на дослідження з підтримки кліматичних цілей.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

ЄВРОПАРЛАМЕНТАРІ УЗГОДИЛИ МАЙБУТНІ ПРАВИЛА РЕГІОНАЛЬНОГО ФІНАНСУВАННЯ

#Фінансування, #РегіональнийРозвиток

27 березня Європейський Парламент погодив нові правила фінансування щодо посилення економічної, соціальної та територіальної наближеності в ЄС. Нові правила застосовуватимуться протягом 2021-2027 років до Європейського фонду регіонального розвитку та Фонду згуртування (Cohesion Fund), охоплюватимуть усі регіони, з спеціальним наголосом на менш розвинуті території, міські території та віддалені регіони.

Європарламентарі погодилися витратити суттєву частину Європейського фонду регіонального розвитку на розумний ріст та зелену економіку. Регіони повинні витратити 30-50% фінансування на розумну та інноваційну Європу і щонайменше 35% на боротьбу зі змінами клімату та на циркулярну економіку. Фонд згуртування продовжуватиме фокусуватися на інвестиціях в екологічну та транспортну інфраструктуру.

Більше того, європарламентарі вважають, що інвестиції в інфраструктуру аеропортів, видалення відходів, як й інвестиції у викопне паливо (за окремими виключеннями, пов'язаними із віддаленими регіонами та рішеннями, які стосуються принципів циркулярної економіки й енергоефективності), повинні бути виключенні з регіонального фінансування ЄС.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

МАЙБУТНІЙ ІНСТРУМЕНТ ІЗ ФІНАНСУВАННЯ КЛІМАТИЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ЦІЛЕЙ

#ФінансовіІнструменти, #Довкілля, #ЗмінаКлімату

27 березня Європейський Парламент схвалив свою позицію щодо запровадження нового фінансового інструменту – Інструменту добросусідства, розвитку та міжнародного співробітництва. Він зазначив, що з питань зовнішнього фінансування ЄС варто підтримувати розвиток, кліматичні та екологічні цілі, просування демократії, верховенство права та права людини. Новий інструмент об'єднуватиме існуючі інструменти зовнішнього фінансування ЄС, включаючи Європейський фонд розвитку, в один широкий інструмент. Він стане основним інструментом ЄС співробітництва з країнами, які не є державами-членами ЄС, та впровадження міжнародних зобов'язань ЄС щодо Цілей сталого розвитку та Паризької угоди.

Європейський Парламент запропонував, щоб 45% коштів цього інструменту спрямовувалися на підтримку кліматичних та екологічних цілей. Окрім того, новий інструмент передбачатиме створення мережі зовнішніх інвестицій, спрямованих на зростання додаткових фінансових джерел від приватного сектору для підтримки сталого розвитку.

Джерело: [Європейський Парламент](#)

КРАЦІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРАКТИКИ

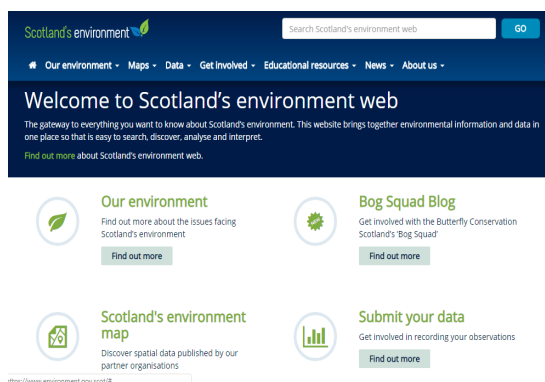
SEWEB – ШОТЛАНДСЬКИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ВЕБ-РЕСУРС

#КращіПроекти, #ПрограмаLIFE, #ЕкологічнаІнформація,
#ДоступДоЕкологічноїІнформації

«SEWeb – Шотландський екологічний веб-ресурс» (далі – проект) у 2015 році визнано кращим з проектів програми LIFE у секторі «Довкілля». Реалізація проекту розпочалася у вересні 2011 року та тривала по серпень 2015 року у Шотландії (Великобританія).

Ідея впровадження цього проекту виникла як потреба вирішення ситуації, за якої у більшості держав-членів ЄС, у т. ч. в Шотландії, чисельні інституції та організації були залучені до моніторингу та охорони довкілля, водночас сфера їхньої взаємодії, збору та поширення екологічних даних була розрізненою та обмеженою. У свою чергу це створювало труднощі в одержанні екологічної інформації, визначенні спільних екологічних викликів, з'ясуванні реального стану довкілля, подальшої звітності тощо.

У 2009 році Агентство охорони довкілля Шотландії підняло проблему щодо необхідності оприлюднення Звіту про стан довкілля не лише у друкованому форматі, а доцільності використання сучасних широко доступних форм інформування, зокрема, веб-сторінки. Це стало концептуальною передумовою створення он-лайн ресурсу, який надавав би не лише коротку інформацію про довкілля Шотландії, а став би узагальненим джерелом доступу до екологічних даних, одержаних з різних джерел. Як наслідок програма LIFE підтримала проект «SEWeb – Шотландський екологічний веб-ресурс», за результатами реалізації якого розроблено Спільну систему екологічної інформації, що впроваджує комплексне бачення стану довкілля в Шотландії.



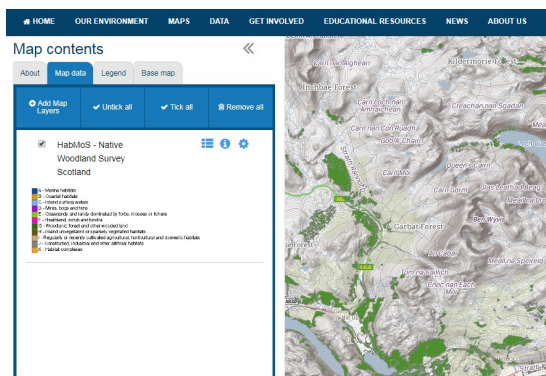
Головні цілі проекту:

- розвиток всеохоплюючої партнерської програми, яка об'єднає ключових постачальників даних та користувачів даними,
- поширення європейської спільної системи екологічної інформації через розвиток відповідних регіональних систем,
- сприяння кращому розумінню екологічних змін та їхнього впливу, розвитку засобів, що сприяють визначенню пріоритетних екологічних проблем,
- залучення громадськості шляхом надання доступу до високоякісних інтерактивних ресурсів для кращого розуміння стану довкілля та її залучення до обговорень, моніторингу і діяльності в екологічній сфері.

Результати проекту

Проект об'єднав широкий спектр інституцій та організацій екологічного сектору для забезпечення комплексного інформування про стан довкілля Шотландії. У рамках проекту зібрано більше 300 наборів даних, одержаних від 15 постачальників екологічних даних. 32 автори з 12 екологічних організацій розробили тематичні питання про довкілля в Шотландії, високий ступінь узагальнення яких надав можливість проведення крос-порівняння між темами, забезпечив користувачам доступ до простої, чіткої та зрозумілої інформації про стан довкілля чи його об'єкти і розкривав тенденції з кожної тематики.

У рамках проекту опубліковано оновлений Звіт про стан довкілля Шотландії. Методологія, використана під час його підготовки, зараз використовується Агентством охорони довкілля Шотландії при визначенні ключових екологічних пріоритетів, на яких воно фокусуватиме свою подальшу роботу. Тематичні питання цього звіту включають ключові меседжі, оцінку стану та тенденції (щодо покращення, стабільності та погіршення) для кожної тематичної сфери. Це, у свою чергу, забезпечує зацікавлених осіб міждисциплінарною доказовою базою при ухваленні ними екологічно-важливих рішень. У рамках проекту запущено низку інноваційних ініціатив – зокрема створено перший Шотландський хаб екологічних даних.



Створений ресурс залучив громадськість до участі у прийнятті екологічних рішень та вирішенні екологічних проблем, забезпечивши їй доступ до високоякісного інноваційного інтерактивного джерела інформації. Розроблено низку інструментів, які спрощують доступ до інформації, наприклад, засоби перегляду карт, пошукові системи, засоби візуалізації даних, аналітичні інструменти. У рамках проекту проведено картування та візуалізацію даних для покращення поінформованості громадськості та розуміння екологічних питань. Це дозволило з'ясувати бачення громадськості та її ставлення до екологічних питань, залучення до обговорення та дискусій з екологічних питань, проведення моніторингової діяльності.

Таким чином розроблений у рамках проекту екологічний веб-ресурс забезпечив комплексною інформацією про стан довкілля Шотландії, дозволив його користувачам одержувати, запитувати, опрацьовувати дані від багаточисельних агентств Шотландії.

Джерела:

[Scotland's environment web](#)

[SEWeb - Scotland's environmental web LIFE10 ENV/UK/000182](#)

[Best LIFE Environmental projects 2015](#)

Із запитаннями та уточненнями звертайтеся до: [Козак Зоряни](#), старшого аналітика Ресурсно-аналітичного центру «Суспільство і довкілля»

Архів оглядів: <http://www.rac.org.ua/oglyad/spetsialni-oglyady-ta-monitoryngy>

Усі права на цю публікацію належать ГО «Ресурсно-аналітичний центр «Суспільство довкілля». На цю публікацію поширюються умови ліцензії Creative Commons «Із Зазначенням Авторства – Некомерційна – Поширення На Тих Самих Умовах 4.0 Міжнародна Публічна Ліцензія» (CC BY-NC-SA 4.0).

