

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління



ДАЙДЖЕСТ ЕКОЛОГІЧНИХ НОВИН



15 - 30 квітня 2023 р.

В УКРАЇНІ

Україна та Данія домовилися про розширення партнерства у вітровій енергетиці



Україна та Данія уклали Угоду щодо розширення енергетичного партнерства в галузі вітрової генерації. Сторони зобов'язалися сприяти подальшому розвитку енергетичного партнерства, а також здійснювати обмін досвідом та знаннями у цій сфері, повідомляє Урядовий портал. Зазначається, що документ в онлайн-режимі підписали Міністр енергетики України Герман Галущенко та Міністр клімату, енергетики та комунальних послуг Королівства Данія Ларс Огор під час конференції WindEurope's 2023, що проходить у Копенгагені. В повідомленні підкреслили, що партнерство включатиме: обмін інформацією та співпрацю експертів у розробленні стратегії, політики та правових заходів у галузі вітроенергетики; обмін знаннями у розвитку технологічних можливостей; формування стабільної основи для інвестиційної та торговельної діяльності у секторі вітроенергетики. Галущенко зазначив, що Україна прагне стати лідером у побудові сучасного "зеленого" енергетичного сектору та досягти 50% частки ВДЕ в енергобалансі до 2050 року. “Розвиток партнерства з Данією в галузі вітрової енергетики є надзвичайно важливим для нас у цьому контексті”, – підкреслив він. Галущенко також закликав данських партнерів використати

потенціал двосторонньої співпраці країн, зокрема в межах щойно підписаної Угоди. Нагадаємо, президент України Володимир Зеленський заявив, що під час післявоєнної відбудови робитиметься акцент на реалізації "зелених" проєктів. І що Україна готова стати одним із європейських хабів сучасної "зеленої" енергетики. Як повідомляла ЕкоПолітика раніше, голова Комітету з питань енергетики та житлово-комунальних послуг Андрій Герус заявив, що в Україні опрацьовують законодавчі механізми, які стимулюватимуть інвестування у проєкти з відновлювальної енергетики.

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/ukraina-ta-daniya-domovilisya-pro-rozshirennya-partnerstva-u-vitrovij-energetici/>

Уряд призначив нового заступника міністра захисту довкілля з євроінтеграції



Уряд призначив нового заступника міністра захисту довкілля з євроінтеграції 26 Квітня 2023 09:57 Катерина Белоусова Раніше цю посаду обіймала Світлана Грінчук Кабінет міністрів України призначив Євгенія Федоренка новим заступником міністра захисту довкілля та природних ресурсів з питань європейської інтеграції. Відтепер він координуватиме процес адаптації українського законодавства у сфері захисту довкілля до права ЄС, повідомляє Міндовкілля у Facebook. В повідомленні наголосили, що Федоренко буде опікуватися: виконанням зобов'язань України за Угодою про асоціацію з ЄС; повним приведенням національного правового поля до чинних у Євросоюзі норм та стандартів; подальшим рухом України Європейським "зеленим" курсом. Зазначається, що з травня 2022 року Федоренко обіймав посаду заступника міністра, де він працював над

впровадженням: сміттевої реформи; сталого надрокористуванням; побудовою національної системи хімічної безпеки.

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/uryad-priznachiv-novogo-zamministra-zahistu-dovkillya-z-ievrointegracii/>

Кабмін призначив двох нових заступників міністра захисту довкілля



Кабмін призначив двох нових заступників міністра захисту довкілля: хто вони. Краснолуцький був заступником міністра захисту довкілля та природних ресурсів у період перебування на посаді міністра Романа Абрамовського. Кабінет

міністрів України призначив Олександра Краснолуцького першим заступником міністра захисту довкілля та природних ресурсів. Також уряд призначив Вікторію Киреєву заступницею міністра захисту довкілля та природних ресурсів, повідомляє Міндовкілля. Зазначається, що Краснолуцький обіймав посаду заміністра з липня 2020 року, а Киреєва очолювала Департамент запобігання промислового забрудненню та кліматичної політики Міндовкілля. Також уряд звільнив Руслана Гречаника з посади першого заступника міністра захисту довкілля та природних ресурсів України. “З командою продовжуємо працювати над захистом довкілля та формуванням якісної природоохоронної політики”, – підкреслили у пресслужбі Міндовкілля. Як відомо, Краснолуцький здобув вищу освіту в Національному аграрному університеті за спеціальністю "Землевпорядкування та кадастр", кваліфікація інженер-землевпорядник.

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/kabmin-priznachiv-dvoh-novih-zastupnikiv-ministra-zahistu-dovkillya-hto-voni/>

Калуська ТЕЦ примусово сплатить понад 18 млн грн за забруднення земельної ділянки і шкоду довкіллю



Калуська ТЕЦ сплатить понад 18 млн грн за забруднення земельної ділянки і шкоду довкіллю. Відповідне рішення суду підтвердили в апеляційній інстанції. Про це у [Фейсбуці](#) повідомляє Державна екологічна інспекція Карпатського округу, передає Укрінформ. «Рішенням Західного апеляційного господарського суду залишено в силі рішення Господарського суду Івано-Франківської області за позовом Державної [екологічної](#) інспекції Карпатського округу про стягнення з ДП «Калуська ТЕЦ-Нова» 18 401 554 гривень шкоди, завданої довкіллю та державі внаслідок забруднення та засмічення земельної ділянки», - йдеться у повідомленні. За інформацією Державної екоінспекції Карпатського округу, планова перевірка на дотримання вимог природоохоронного законодавства у сфері охорони та використання земельних ресурсів ДП «Калуська ТЕЦ-Нова» відбулась у 2020 році. Тоді на території підприємства виявили засмічення та забруднення земельної ділянки площею 1638 кв. м. «Під час перевірки відібрані проби ґрунту на предмет визначення концентрації вмісту забруднюючих речовин. За результатами лабораторних досліджень відібраних проб встановлено забруднення землі нафтопродуктами та важкими металами (кадмій, цинк, мідь, нікель)», - додають у екоінспекції. Зазначається, що за засмічення земель підприємству нарахували 13 630 780, 80 грн, а за забруднення – 4 770 773, 28 грн завданої довкіллю шкоди. «Оскільки ДП «Калуська ТЕЦ-Нова» відмовилось сплачувати шкоду в добровільному порядку, тривали судові розгляди, і зрештою судом другої інстанції прийнято рішення про примусове

стягнення зазначеної суми. Рішення вступило в силу з моменту проголошення», - констатують у Державній екоінспекції. У Державній екоінспекції зауважили, що кошти, які будуть сплачені за завдану довкіллю шкоду, поповнять державний та місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища, звідки їх скерують на виконання природоохоронних заходів.

<https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/3697801-kaluska-tec-primusovo-splatit-ponad-18-miljoniv-za-skodu-dovkillu.html>

У Києві функціонує найбільша в Україні автоматична система моніторингу якості повітря



У Києві функціонує найбільша в Україні автоматична система моніторингу якості повітря, її роботу забезпечують 53 пункти спостережень європейського зразка.

Як передає Укрінформ про це повідомляє [Київська міська державна адміністрація](#).

У подальшому система буде розвиватися, аби забезпечити комплексний моніторинг повітря в усіх мікрорайонах [столиці](#). Про це повідомили в управлінні екології та природних ресурсів КМДА, представляючи громадській раді звіт про виконану роботу у 2021-2022 роках. За словами начальника управління екології та природних ресурсів КМДА Олександра Возного, з 2021 року встановлено сім високоточних пунктів моніторингу якості повітря, які минулого року були доповнені мережею із 46 індикативних датчиків. Дані з усіх постів моніторингу обробляються автоматично та виводяться у зручному режимі в додатку “Київ Цифровий”, що дозволяє киянам отримувати оперативну інформацію про стан повітря у столиці. Управління екології та природних ресурсів КМДА не планує зупинятися на цьому, адже таке велике місто як Київ потребує мінімум 17 високоточних пунктів моніторингу, які дозволять отримувати більш комплексну інформацію про стан повітря.



Як ідеться в повідомленні, обидва типи пунктів спостережень аналізують повітря за такими показниками як пил (PM1.0, PM 2,5 і PM10), діоксид сірки, оксид азоту, озон, сірководень, летючі органічні речовини. Дані з датчиків фіксуються щохвилини, зберігаються на сервері та виводяться у режимі реального часу на сайті asm.kyivcity.gov.ua та в додатку “Київ Цифровий”.

<https://www.ukrinform.ua/rubric-kyiv/3698933-najbilsa-v-ukraini-avtomatichna-sistema-monitoringu-akosti-povitra-pracue-u-kievi.html>

На Закарпатті волонтери розчистили долину нарцисів



У Закарпатській області волонтери провели розчищення Долини нарцисів, щоб врятувати її від пересихання. Про це повідомили у [Фейсбуці](#) представники Дунайсько-Карпатської програми, передає Укрінформ. На акції з боротьби з пересиханням Долини нарцисів зібралися волонтери з усієї України. "Волонтери очистили вологі луки після зрізання кущів на площі близько 20 га, зробили три загати на меліоративних каналах, а також підготували десятки в'язок із попередньо зрізаних гілок, що також будуть використані для будівництва загат", - ідеться в повідомленні. Захід був проведений у рамках проекту ГО "Дунайсько-Карпатська програма" "Врятувати Долину нарцисів" за фінансової підтримки European Outdoor Conservation Association. "Ці роботи покликані затримати у повноводний період якомога більше води, щоб підтримати луки із нарцисом вузьколистим у посушливий період. Це допоможе відновити водний режим найбільш цінних ділянок Долини, а отже зберегти унікальні угруповання з домінуванням нарциса вузьколистого та близько 20 інших видів рослин Червоної Книги України, що також зростають на цій території та потребують високого рівня зволоженості", - наголосили фахівці. Вони пояснили, що загати із вербових гілок та оглеєного ґрунту забезпечують підняття рівня води на меліоративних каналах тимчасової дії. Наразі існує величезна проблема із гідрологічним режимом, тому науковці постійно працюють над тим, щоб забезпечити підняття ґрунтових вод та забезпечити Долину

нарцисів життєдайною вологою. Це особливо важливо, зважаючи на глобальні [кліматичні зміни](#). "Влаштовані під час акції загиби є простими й економічно дешевими у виконанні та напрочуд ефективними у затриманні вологи на території Долини нарцисів", - розповів завідувач лабораторії екологічного моніторингу, кандидат наук, старший науковий співробітник Петро Папарига. Зі свого боку керівник ГО "Дунайсько-Карпатська програма" Богдан Проць наголошує, що нині величезна кількість природоохоронних територій України знищені внаслідок бойових дій чи окупації. Водночас, додав він, залучення широких волонтерських кіл до охорони природи допомагає поширенню екологічної освіти та сприяє демократичності суспільства, охорона природи стає ближчою до людей, відповідно вона частково знаходиться також під їхнім захистом. "Долина нарцисів" — заповідний масив в урочищі Кіреші, за 4 км на схід від міста Хуст на Закарпатті. Із 1992 року — у складі Карпатського біосферного заповідника, що входить до міжнародної мережі біосферних резерватів ЮНЕСКО.



Дружина загиблого розвідника з командою продовжують прибирати Закарпатське море. На березі Закарпатського моря відбувся перший у цьому році і 18-ий за рахунком екопікнік — так волонтери з команди "Чисто.де", яка організовує періодичні прибирання найкрасивішої, але найбільш засміченої водойми на Закарпатті, називають свої масові акції. Зазвичай вивозять сміття звідси вантажівками, а збирати на березі водосховища відходи, які стікаються сюди з водою гірських річок, як у велику ванну, приїжджають люди з усієї країни. Започаткували свого часу ці еко-пікніки

Роман та Олена Жуки — екоактивісти з Мукачева, торік Роман пішов добровольцем на війну, а [в травні він загинув](#), з того часу цю роботу Олена з командою продовжує без нього. Утім підтримати прибиральників на березі Закарпатського моря на цей раз прийшов військовий оркестр 128-ї окремої гірсько-штурмової бригади ЗСУ, де Роман Жук служив розвідником. - Ми цього разу охопили дві локації — берег Закарпатського моря та Долину нарцисів. З весною вода знову принесла на берег багато сміття з гірських сіл, що розташовані вище по течії річок Тересля та Ріка і впадають у штучне море. Утім із січня цього року нам вдалося добитися, аби берег Закарпатського моря [було визнано заказником](#), тому ми на цей раз обмежили кількість людей на акції, закрили раніше реєстрацію, тож було десь 270-300 людей, зібрали 1789 кг скла, 936 кг пластику - це піде на переробку. Те, що не переробляється? вмістилося у 50 мішків, це орієнтовно 1200 кг, - розповіла Олена Жук. Екопікніки, задумані колись Романом Жуком, - не тільки прибирання, це й величезний хаб для обміну думками і досвідом, а ще — підтримка локальної культури. - На цей раз ми організували таку активність як фотолови — просили людей ходити берегом із фотоапаратами та знімати рослини й тварин, що тут живуть. Це потрібно для роботи із захисту заказника “Берег Закарпатського моря”, ми продовжуємо його досліджувати, - говорить Олена Жук.



У травні, додає вона, продовжаться судовий процес із ГО “Життя дерев” - нагадаємо, торік компанія з Києва захотіла облаштувати на березі Закарпатського моря начебто дитячий табір для переселенців, отримавши на це дозвіл від регіональної влади. Утім [зчинився скандал](#), і згодом ОВА скасувала дозвіл на землю, а облрада визнала “Берег Закарпатського моря” заказником, тепер тут дещо обмежена підприємницька діяльність. Судова тяганина між екоактивістами та підприємцями триває. Саме через неї у травні не проведуть наступний екопikнік, його організують вже на червень, каже Олена Жук.



ПОКИ АКТИВІСТИ ЗБИРАЛИ СМІТТЯ, ЇМ ГРАВ ОРКЕСТР 128-Ї БРИГАДИ

Майже на кожен еко-пikнік організатори запрошують митців, музикантів і лідерів думок. Тут часто можна побачити Аліну Паш, відомі закарпатські гурти — “Рокаш” та “Селиські гудаки”, під час експедиції Карпатами на березі Закарпатського моря побував Євген Філатов та записав, як [звучить закарпатське сміття](#). Тоді побутові відходи використали для того, аби “прогриміти” головний меседж еко-пikніків та донести його до всіх українців: “Прибери Карпати, як у себе біля хати!”

<https://www.ukrinform.ua/rubric-regions/3701843-ekopiknik-na-vilsanskomu-vodoshovisi-zakarpatske-smitta-zbirali-tri-sotni-ludej-z-usiei-kraini.html>

Усі морські пляжі України цьогоріч будуть закриті



Всі морські пляжі України цьогоріч будуть закриті через інтенсивне замінювання. Про це у коментарі журналісту УНІАН заявив голова Миколаївської ОВА Віталій Кім.

"Морські пляжі будуть закриті через інтенсивне мінування та небезпеку для людей", - зазначив Кім. При цьому він уточнив, що, можливо, будуть доступні внутрішні води - лимани та річки, але тільки за умови, якщо там немає загрози та не було обстрілів. За словами голови Миколаївської ОВА, течії в морі та лиманах інколи виносять на берег небезпечні предмети навіть за 50 км від місця потрапляння їх у воду.

За його словами, для повної очистки усіх українських пляжів може знадобитися до 70 років. Людські та матеріальні ресурси оцінити наразі неможливо.

"Дуже важко оцінити шкоду, завдану росіянами Чорному морю. Ми не можемо повністю знати, що вони там висипали", - підсумував Кім.

<https://www.unian.ua/tourism/news/vsi-morski-plyazhi-ukrajini-budut-zakritimi-cherez-intensivne-minuvannya-kim-12226476.html>

Наслідки паводка в Україні: підтоплено десятки тисяч гектарів сільськогосподарських угідь



Через паводок порушено транспортне сполучення з 30 населеними пунктами, зазначили у ДСНС.

У п'яти областях України через паводок підтоплено понад 21 тисячу гектарів сільськогосподарських угідь.

Про це йдеться у повідомленні в Telegram-каналі Державної служби України з надзвичайних ситуацій. "У Дніпропетровській, Волинській, Рівненській, Черкаській та Полтавській областях підтоплено 21 тис. 108 га сільськогосподарських угідь. Порушено транспортне сполучення з 30 населеними пунктами: Чернігівська - 29 та Київська - 1", - зазначили у ДСНС. Підтопленими залишаються 330 будинків у п'яти областях: Дніпропетровська - 170, Кіровоградська - 87, Черкаська - 42, Чернігівська - 29 та Полтавська - 2. Також підтоплені 1 тис. 642 дворогосподарства у шести областях: Чернігівська - 488, Дніпропетровська - 333, Кіровоградська - 323, Київська - 210, Черкаська - 181 та Полтавська - 107. "Загалом підрозділами ДСНС доставлено 653 кг продуктів, перевезено 1 тис. 985 осіб та відкачано близько 15 тис. 184 куб. м води. Гідрологічна ситуація перебуває на посиленому контролі ДСНС", - йдеться у повідомленні.

<https://www.unian.ua/tourism/news/vsi-morski-plyazhi-ukrajini-budut-zakritimi-cherez-intensivne-minuvannya-kim-12226476.html>

Росіяни завдали довкіллю шкоди на 10,3 мільйона обстрілом монастиря в Одесі УПЦ МП



У березні в монастир влучила ракета класу "повітря-поверхня" Х-59.

Увечері 21 березня ворог завдав ракетного удару по Одещині facebook.com/sw.dei В Одесі через ворожий [обстріл чоловічого монастиря](#), який стався у березні, довкіллю була завдана шкода на 10,3 млн грн. Про це [повідомляє](#) Державна екологічна інспекція південно-західного округу. "В результаті ворожого обстрілу постраждали будівлі Свято-Іверського чоловічого монастиря, який знаходиться в Одесі. Під час огляду території державними інспекторами з охорони навколишнього природного середовища виявлено засмічення земельної ділянки площею 264 кв. м будівельними відходами об'ємом 58,08 кубометрів", - йдеться у повідомленні. Як зазначається, за результатами розрахунків, загальний розмір шкоди становить 10,3 млн грн.

<https://www.unian.ua/ecology/rosiyani-zavdali-dovkillyu-shkodi-na-10-3-milyona-obstrilom-monastirya-v-odesi-upc-mp-novini-odesi-12228378.html>

В Україні вперше судитимуть людей за вчинення екоциду



Двох відповідальних працівників підприємства обвинувачують в отруєнні водних ресурсів промисловими скидами.

Дії посадовців призвели до знищення живих організмів у річці / фото gr.gov.ua

В Україні вперше за часи відновлення Незалежності скерували до суду обвинувальний акт за фактом вчинення екоциду. Мова йде про [забруднення річки](#) неочищеними скидами з підприємства. Як розповіли в [Офісі генерального прокурора](#), звинувачення за статтею 441 Кримінального кодексу пред'явлені двом особам приватного підприємства в Хмельницькій області, яке займається виготовленням картонно-паперової продукції. Місцеві жителі скаржилися через масову загибель рослин і тварин у річці, яка є притокою ріки Случ, і знаходиться в межах Хмельницької та Житомирської областей. "Слідством встановлено, що начальник і майстер підрозділу тепловодопостачання госптовариства з жовтня 2017-го по січень 2021 року не забезпечили якісне та комплексне очищення промислових стоків підприємства від забруднюючих речовин. У процесі виробництва вони систематично умисно здійснювали скиди забруднених зворотних вод у річку, у тому числі з перевищенням змісту гранично допустимої концентрації забруднюючих токсичних речовин", - повідомили в прокуратурі.

Зазначається, що ці дії призвели до знищення живих організмів у річці на ділянці близько 4 кілометрів від місця скиду забруднених вод. "На момент проведення інженерно-екологічної експертизи стан вод у річці визначено як "дуже брудні". Через забруднення води хімічними речовинами зникла річкова флора та фауна. Зруйновано гідроекосистему", - додали в Офісі генпрокурора.

<https://www.unian.ua/ecology/v-ukrajini-vpershe-suditimut-posadovciv-pidpriyemstva-za-vchinennya-ekocidu-foto-12237024.html>

На Одещині стартувала нерестова заборона на вилов оселедця



Заборона на вилов триватиме різні періоди / фото darg.gov.ua

У відомстві закликали рибалок відповідально ставитися до нерестуючої риби та дотримуватися встановлених обмежень.

В Одеській області з 28 квітня [розпочалася заборона на промисловий та любительський вилов](#) оселедця у період його масового нерестового ходу. Про це повідомило Державне агентство меліорації та рибного господарства України. Зазначається, що відповідно до наказу Управління Держрибагентства у Одеській області, враховуючи науково-біологічне

обґрунтування Одеського центру ПівденНІРО, заборона триватиме: з 28 квітня по 7 травня включно – на ділянці річки Дунай від Чорного моря до відгалуження Тульчинського гирла; з 1 по 20 травня включно – на ділянці річки Дунай від відгалуження Тульчинського гирла вгору по річці в межах Одеської області; з 2 по 6 травня включно – у Дністровському лимані, рукаві Турунчук і основному руслі річки Дністер від гирла до села Паланка (відмітка 28 км); з 2 по 11 травня включно – на ділянці річки Дністер від села Паланка до греблі Дубосарської ГЕС.

У відомстві закликали рибалок відповідально ставитися до нерестуючої риби та дотримуватися встановлених обмежень. З 15 лютого у Чорному морі і лиманах Одеської [області діє заборона на вилов камбали](#) (глоси) у період її масового нересту. Зазначається, що враховуючи науково-біологічне обґрунтування Одеського центру "ПівденНІРО", заборона триватиме до 30 квітня включно.

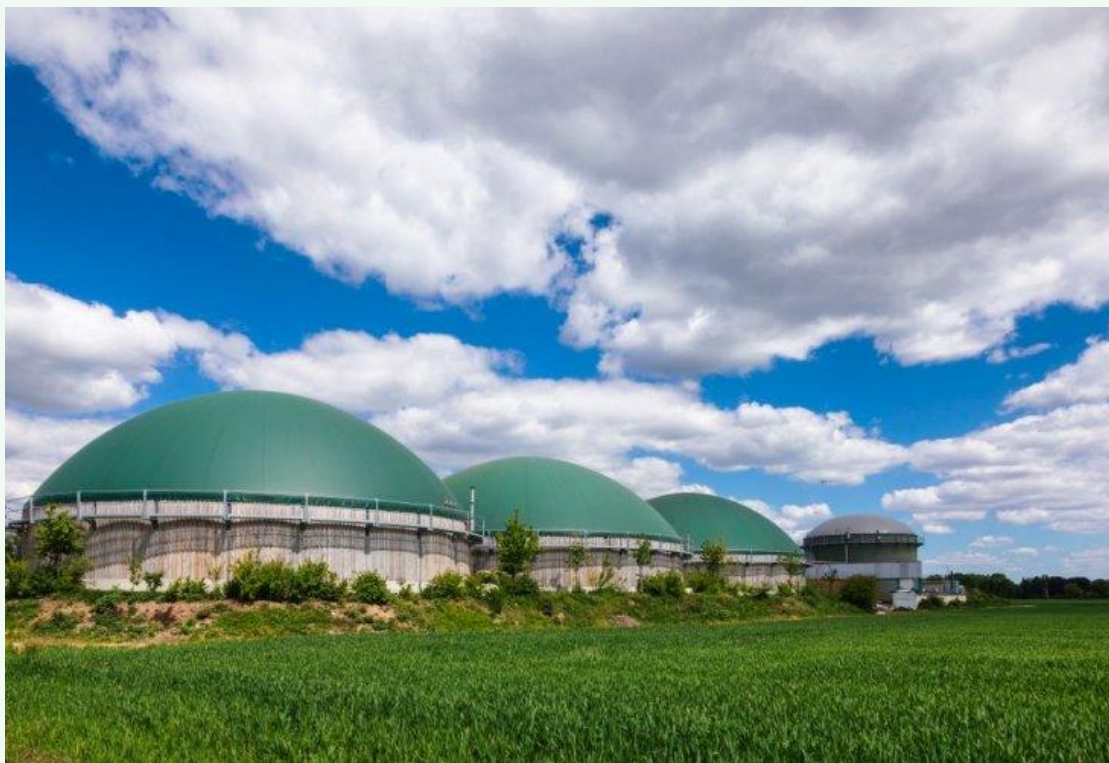
В Україні з'явиться розширена відповідальність виробника: оприлюднено довгоочікуваний законопроект "Про упаковку"

Зауваження та пропозиції до законопроекту можна надіслати до 21 травня Команда Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів закінчила роботу над законопроектом "Про упаковку та відходи упаковки", який регламентує поняття розширеної відповідальності виробника (РВВ). Нові норми зобов'язують компанії переробляти відходи упаковки своїх товарів, повідомляє Міндовкілля. Зазначається, що система РВВ перекладає зобов'язання щодо управління відходами, коли товар втрачає споживчі властивості та переходить у категорію відходу, з державного сектору на приватний, а саме на виробників. "Система РВВ винайдена у ЄС і сьогодні застосовується на міжнародному рівні в сотнях країн по всьому світу та для багатьох потоків/видів відходів", – йдеться у пояснювальній записці до законопроекту. В повідомленні підкреслили, що документ покликаний визначити правові, економічні та організаційні засади у сфері управління упаковкою та її відходами для: зменшення їхнього негативного впливу на здоров'я людей та довкілля; створення системи збирання та ресайклінгу; сприяння переходу на циркулярну економіку. Зазначається, що документ запровадить нові норми та вимоги щодо: визначення кола суб'єктів та їхніх зобов'язань у сфері управління упаковкою та її відходами; встановлення основних вимог до введення в обіг упаковки, товарів в упаковці, маркування упаковки, щоб зменшити в ній рівень небезпечних речовин та сприяти ресайклінгу; створення, діяльності організацій розширеної відповідальності

виробників (ОРВВ), їхні зобов'язання та підстави і порядок припинення діяльності; мінімальних цільових показників з ресайклінгу таких відходів за видом пакувального матеріалу і категоріями упаковки (побутова/комерційна) з поступовим збільшенням у міру розвитку системи управління відходами упаковки; створення реєстрів виробників товарів в упаковці та ОРВВ, порядку реєстрації; поступового покриття всієї території країни системами роздільного збирання відходів упаковки, взаємодії місцевої влади з ОРВВ; особливостей договорів ОРВВ з суб'єктами господарювання; контроль та відповідальність за порушення законодавства у сфері управління упаковкою та відходами упаковки. У пояснювальній записці до законопроекту також вказано, що його реалізація не потребуватиме додаткових фінансових витрат з державного або місцевого бюджетів. Окрім того, впровадження документа матиме позитивний вплив на довкілля, адже: забезпечить зменшення використання обсягу природних ресурсів; знизить рівень забруднення атмосферного повітря, води й земель завдяки зменшенню утворення та захоронення відходів; призведе до покращення стану здоров'я населення. Зазначається, що громадськість може надсилати зауваження та пропозиції до законопроекту для громадського обговорення протягом місяця, тобто до 21 травня, на поштову адресу Міндовкілля: м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35; та електронну адресу: info@mepr.gov.ua. На оприлюднення законопроекту позитивно відреагувала екологічна спільнота.

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/v-ukraini-z-yavitsya-rozshirena-vidpovidalnist-virobnika-opriljudneno-dovgoochikuvaniy-zakonoproiekt-pro-upakovku/>

НКРЕКП схвалила рішення щодо підтримки розвитку виробництва біометану



НКРЕКП схвалила рішення щодо підтримки розвитку виробництва біометану. Це також допоможе досягнути кліматичної нейтральності. Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП) схвалила рішення щодо сприяння розвитку виробництва біометану. Відомство схвалило проект постанови "Про затвердження змін до деяких постанов НКРЕКП щодо сприяння розвитку виробництва біометану" та прийматиме зауваження та пропозиції до документа, йдеться на сайті Комісії. Зазначається, що використання відновлювальних газів, зокрема біометану, розглядається як один зі способів підвищення енергетичної незалежності. Біометан вважається економічно ефективним способом декарбонізації енергетики й економіки України. У повідомленні підкреслили, що документ передбачає: вдосконалення умов доступу виробників біометану до об'єктів газової інфраструктури; нівелювання технічних обмежень передачі біометану до газорозподільної системи, що стимулюватиме виробників біометану збільшувати обсяги виробництва газу. "Схвалення цього проекту постанови є важливим кроком для розвитку виробництва біометану в Україні та досягнення кліматичної нейтральності, що є стратегічним напрямком реформування енергетичного сектору в країнах-членах ЄС та Україні", – заявили в Комісії. Нагадаємо, у Державному агентстві з енергоефективності

та енергозбереження заявили, що у 2022 році створено законодавче підґрунтя для розвитку виробництва біометану, який є перспективною альтернативою природного газу. Як повідомляла ЕкоПолітика раніше, народний депутат від фракції "Слуга народу" Олександр Гайду заявив, що Україна може замінити імпортований природний газ обсягом до 10 мільярдів м³ на рік завдяки розвитку виробництва біометану до 2030 року.

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/nkrekp-shvalila-rishennya-shhodo-pidtrimki-rozvitku-virobnictva-biometanu/>

У СВІТІ

Тепер ми можемо трохи видихнути: як Газа повертає свої водно-болотні угіддя до життя



У 70-х роках [відведення](#) води вище за течією річки Ізраїлем зменшило потік дощової води, що досягав Ваді Гази. Тоді місцеві муніципалітети почали скидати неочищені [стічні води](#), тверді [відходи](#) та сміття в долину, перетворивши те, що залишилося від водно-болотних угідь, на пустирі. У 2000 році Палестинська адміністрація оголосила це місце природним заповідником, намагаючись зупинити погіршення природних ресурсів та біорізноманіття. Але ситуація в секторі Газа продовжувала погіршуватися. Десятиліттями скорочення притоку прісної води, урбанізація та [забруднення](#) підірвали крихке довкілля Ваді Гази. Проте, незважаючи на те, що долина похована під шарами нечистот і відходів, вона все ще жива. Нещодавній проект Програми розвитку Організації Об'єднаних Націй (ПРООН) має на меті відновити цю територію як природний заповідник і прибережні [водно-болотні угіддя](#).

"Найстаріше" дерево у світі може розкрити таємниці планети



У лісі на півдні Чилі гігантське дерево [пережило тисячі років](#) і знаходиться в процесі визнання найстарішим у світі.

"Це дерево-довгожитель, немає жодного іншого, яке б мало можливість прожити так довго", - сказав Антоніо Лара, дослідник з Австральського університету.

Точна робота з дамбами: рекордна кількість демонтажів бар'єрів допомагає відновити річки по всій Європі

Минулого року було знесено понад 300 бар'єрів, що покращило здоров'я водних шляхів та дикої природи, яку вони підтримують, [кажуть експерти](#).



У 2022 році по всій [Європі](#) було демонтовано рекордну кількість річкових бар'єрів, включаючи дамби та греблі, щонайменше 325 у 16 країнах, що дозволило річкам вільно текти, а мігруючим риbam дістатися до місць розмноження.

Однією з найбільш несподіваних стала застаріла Баюрівська гребля в Україні, де WWF-Україна продовжував відновлювати річку, незважаючи на війну. Демонтаж занедбаної шестиметрової дамби в карпатських горах Верховинського національного парку відкрив 27 км річки Перкалаба для мігруючих риб вперше за 120 років і усунув ризик її обвалу.

Себастьян Сальгадо та його дружина Лелія витратили 20 років на посадку 2 мільйонів дерев, щоб відновити знищений ліс

Глобальне потепління та зміна клімату - лише деякі з руйнівних наслідків помсти природи. Але чому Мати-Природа обрушила на нас такий гнів? Одне можна сказати напевно: матінка-природа точно не є поганим хлопцем. У нестримній вирубці лісів, спалюванні викопного палива та неналежній утилізації відходів ми можемо звинувачувати лише себе. Іншими словами, людська діяльність спричиняє ці катастрофи, а не матінка-природа. Тож, чи можемо ми щось зробити, щоб відвернути ці загрози? Якщо ми не можемо знайти довгострокові альтернативи викопним видам палива і знайти рішення для токсичних відходів, ми можемо зосередитися на порятунку наших лісів. Рослини і дерева відіграють величезну роль у регулюванні клімату, оскільки вони виділяють кисень, поглинаючи вуглекислий газ. Саме тому бразильський фотограф Себастьян Сальгадо та його дружина Лелія Делуїс Ванік Сальгадо [висаджують 2 мільйони дерев](#), намагаючись відродити безплідний ліс.



Європейські країни, де вам можуть платити за їзду на роботу велосипедом



Нідерланди пропонують надбавку на пробіг

З 2006 року бізнес винагороджує велосипедистів 0,19 євро за кілометр, і уряд дозволяє їм вирахувати ці витрати зі своїх податкових рахунків. Раніше ця знижка на пробіг була доступна лише водіям, які могли використовувати її для покриття витрат на пальне. У 2007 році вона була поширена на велосипедистів - і оскільки велосипеди не потребують дорогого пального, велосипедисти можуть просто покласти ці гроші собі в кишеню. Велосипедист, який проїжджає 10 кілометрів на день п'ять днів на тиждень, може заробити близько 450 євро на рік за допомогою цієї схеми.

Бельгійські велосипедисти підтримали цю схему

Бельгія пропонує схему, подібну до Нідерландів, за якою пасажери можуть претендувати на 0,24 євро за кожен проїханий велосипедом кілометр. Вона широко застосовується - за даними Brussels Times, кожен п'ятий працівник малих і середніх бельгійських підприємств отримав надбавку на велосипед у першій половині 2022 року.

У Франції зросла кількість активних велосипедистів

Французькі пасажери можуть претендувати на 0,25 євро за кожен кілометр, який вони проїжджають на роботу велосипедом, а річний ліміт становить близько 200 євро.

Результати пілотного етапу, в якому взяли участь 18 компаній, показали 50-відсоткове збільшення кількості активних велосипедистів.

Італійські правила відрізняються в різних містах

В Італії доступ до програм "Велосипедом на роботу" залежить від того, де ви живете, оскільки стимули дуже різняться залежно від регіону чи провінції.

У Барі - столиці італійського регіону Апулія - велосипедисти отримують 0,21 євро за кожен кілометр, який вони проїжджають на роботу (до 25 євро на місяць).

Уряд Італії також пропонує пасажиром ваучери на мобільність для придбання нового велосипеда.

Велика Британія та Люксембург

Деякі країни не пропонують покілометрові кредити, але пропонують стимули для придбання обладнання. У [Люксембурзі](#) люди, які їздять на роботу велосипедом, можуть вирахувати з податку на доходи фізичних осіб до 300 євро, щоб придбати новий велосипед.

У Великій Британії працівники підприємств, які приєдналися до офіційної програми "Велосипедом на роботу", можуть придбати велосипед через свого роботодавця. Вони можуть отримати до 32% від фактичної вартості велосипеда у вигляді податкових відрахувань.

Чотири речі, які ви можете зробити, щоб зменшити свій вуглецевий слід

Боротьба зі зміною клімату вимагатиме від світових лідерів дій на глобальному рівні.

Але як окремі люди ми також робимо [свій внесок](#) у викиди, що призводять до потепління. Ось кілька речей, які ви можете зробити, щоб зменшити свій особистий вплив.

[1. Утепліть свій будинок](#)

[2. Відмовтеся від харчових відходів і скоротіть споживання червоного м'яса](#)

[3. Менше їздити, менше літати](#)

[4. Подумайте, перш ніж купувати](#)

Берлінські активісти клять себе на дорогах, спричиняючи "масові" перебої в русі по всьому місту



У понеділок, 24 квітня, десятки кліматичних активістів обклеїли дороги по всьому [Берліну](#), заблокувавши рух у годину пік і розлютивши деяких водіїв.

Понад мільярд людей відзначили День Землі в суботу 22 квітня



"Настав момент, щоб все це змінити!" - проголосила Мережа Дня Землі. Тож як люди святкували - і [протестували](#) - 53-й щорічний День Землі?

Багато активістів підійшли до справи творчо. У Кі-Весті, штат Флорида, учасники кампанії організували величезний велопарад з 21 скульптурною платформою, створеною з перероблених або повторно використаних матеріалів.

У Лімі, Перу, місцеві шамани провели традиційний ритуал і зробили підношення "Пачамамі" (Матері-Землі).

Деякі активісти обрали більш руйнівну тактику.

Протест проти зміни клімату затримав початок повністю електричних перегонів Формули Е на берлінському автодромі аеропорту Темпельгоф у

неділю. Активісти перелазили через паркани і сиділи перед автомобілями, вишикуваними на стартовій решітці.

У суботу мітинги заповнили центри міст від Лондона до Вашингтона.

Учасники маршів вимагали "завершення ери викопного палива" і швидкої декарбонізації.

НАУКА І ТЕХНІКА

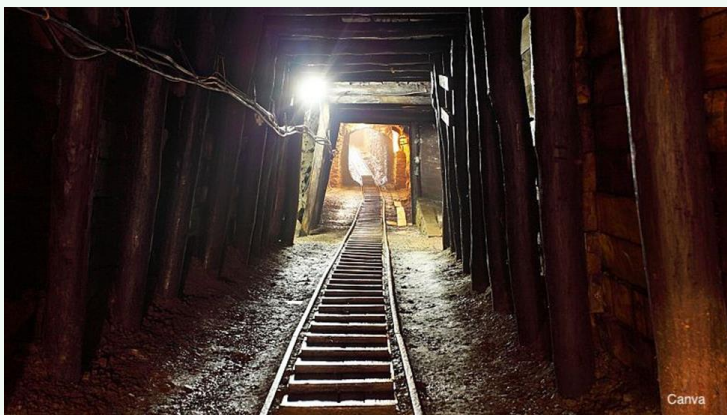
Голландська компанія представила сонячну панель, придатну для вторинної переробки, яка майже на дві третини легша за середню



Два нідерландські виробники об'єдналися, щоб створити [легку сонячну панель](#), яка повністю придатна для вторинної переробки. В результаті панелі на 65% легші за звичайні, що полегшує їх встановлення. Це

позбавляє потреби в алюмінієвій рамі і робить їх більш ударостійкими, ніж традиційні сонячні панелі. Це також означає, що їх можна встановлювати на будівлях з обмеженою вагою, таких як сараї.

Гравітаційні батареї: Покинуті шахти можуть зберігати достатньо енергії, щоб забезпечити енергією всю Землю

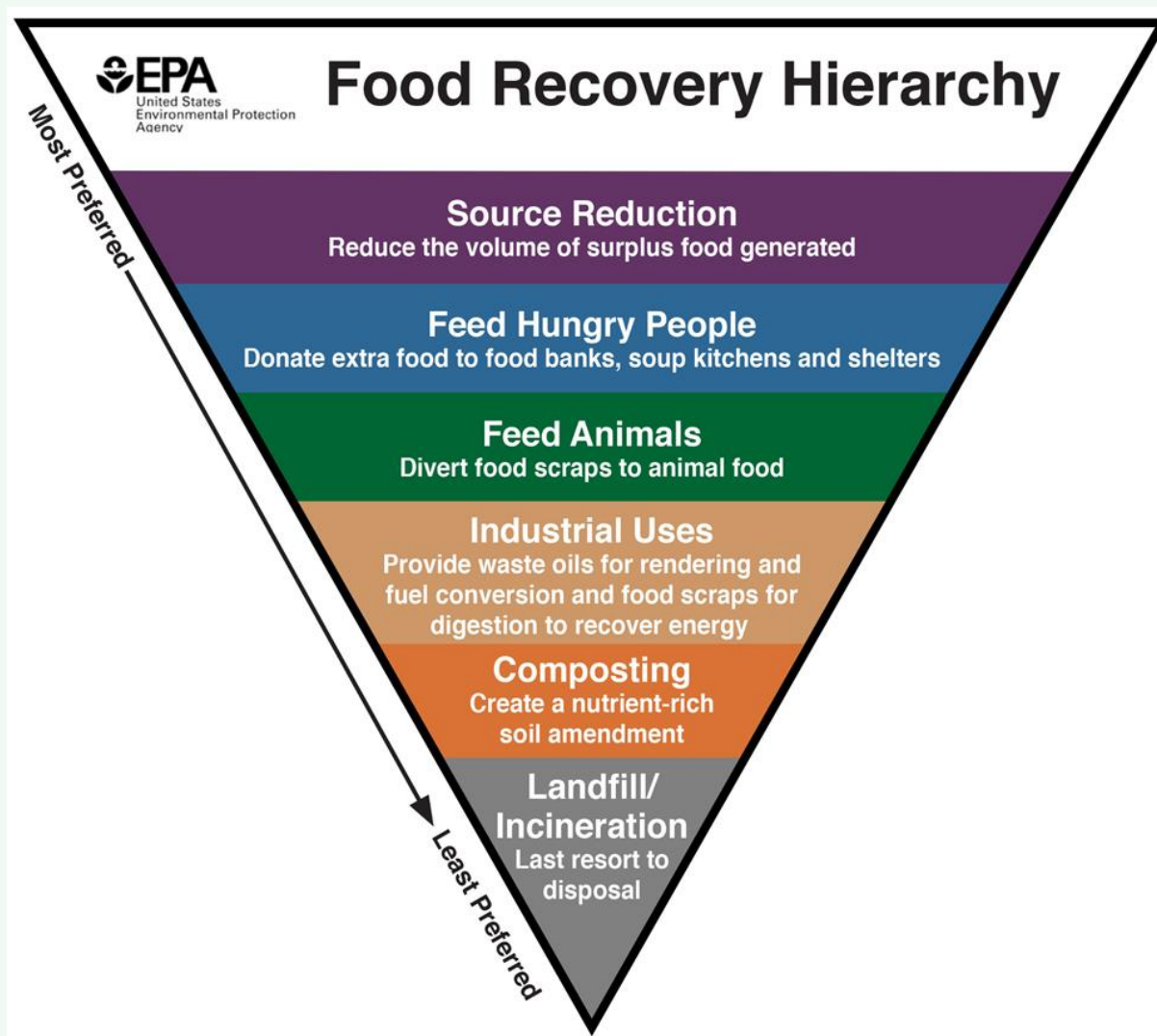


Нові [дослідження](#) [показують](#), що перефільовані підземні шахти можуть зберігати достатньо енергії, щоб забезпечити енергією "всю Землю" протягом одного дня. За хороших [погодних умов](#) вітер і сонце часто генерують

більше енергії, ніж може використати мережа. Тож де ми можемо зберігати цю надлишкову енергію? На думку вчених з Міжнародного інституту прикладного системного аналізу (IIASA), занедбані шахти можуть дати рішення. Вони стверджують, що перетворення виведених з експлуатації шахт на величезні "гравітаційні батареї" може забезпечити зберігання до 70

терават енергії. Цього достатньо, щоб задовольнити щоденне [споживання електроенергії](#) у всьому світі.

Зменшення впливу харчових відходів шляхом підживлення ґрунту та компостування



Що таке компост?

Садівники та фермери додають компост у ґрунт, щоб покращити його фізичні властивості. Вони навіть можуть використовувати компост замість ґрунту для вирощування рослин. Зрілий компост - це стабільний матеріал із вмістом гумусу, який має темно-коричневий або чорний колір і запах, схожий на запах ґрунту.

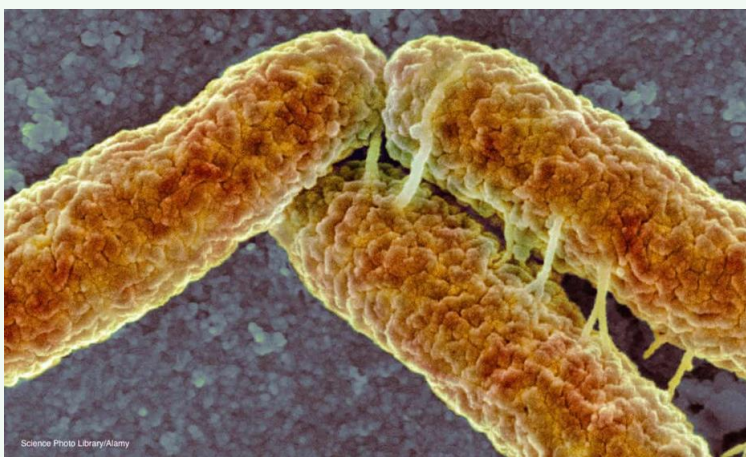
Компост створюється шляхом:

- Поєднання органічних відходів, таких як харчові відходи, обрізки з подвір'я та гній, у правильних співвідношеннях у купах, рядах або посудинах.

- Додавання наповнювачів, таких як деревна тріска, за необхідності для прискорення розкладання органічних матеріалів; і
- Дозволити готовому матеріалу повністю стабілізуватися і дозріти через процес затвердіння.

Зрілий компост створюється за допомогою високих температур для знищення патогенних мікроорганізмів і насіння бур'янів, які не піддаються природному розкладанню.

Використання антибіотиків у сільському господарстві "загрожує імунній системі людини



Дослідження припускає, що антимікробний препарат колістин, який десятиліттями використовувався як стимулятор росту на свинофермах і курячих фермах у Китаї, призвів до появи штамів кишкової палички, які з більшою ймовірністю можуть обійти

першу лінію захисту нашої імунної системи.

Швидке потепління океану напередодні Ель-Ніньйо насторожує вчених



Нещодавнє стрімке потепління світового океану занепокоїло вчених, які побоюються, що воно посилить глобальне потепління. Цього місяця поверхня світового океану досягла нового рекордно високого рівня температури. Вчені

не до кінця розуміють, чому це сталося, але вони занепокоєні тим, що в поєднанні з іншими погодними явищами світова температура може досягти нового тривожного рівня до кінця наступного року.

Важливе нове дослідження, опубліковане минулого тижня без особливого розголосу, висвітлює тривожну тенденцію. За останні 15 років

акумуляване на Землі тепло збільшилося на 50%, причому більша частина надлишкового тепла потрапляє в океани.

Нова гігантська ракета Starship компанії SpaceX Ілона Маска вибухнула під час свого першого польоту.



Інженери SpaceX досі вважають місію четверга [успішною](#). Вони люблять "тестувати рано і часто" і не бояться ламати речі. Вони зібрали масу даних, щоб працювати над наступним польотом. Другий Starship майже готовий до польоту.

[Що таке космічний корабель Starship Ілона Маска?](#)

Ідея заснування SpaceX полягала в тому, щоб зробити життя багатопланетним. Він каже, що поселення людей на інших планетах, таких як Марс, може зберегти цивілізацію, якщо Земля зазнає катаклізму, наприклад, зіткнення з великим астероїдом. Для реалізації цієї мрії потрібен транспортний засіб, здатний виконати це завдання. Starship - це комбінація ракети та космічного корабля, яка може доставити на Червону планету понад 100 людей за один раз.

