

# ЖУРНАЛ ЕСПО

ЩОБ ЗАВТРА  
НЕ БУЛО  
ПІЗНО



Каталонію охопила  
найсильніша за останні  
10 років посуха

Океан нагрівся до нової  
рекордної  
температури: вчені  
пророкують катастрофи

Філософія zero waste:  
що це таке та як  
дотримуватись кожному



# АСОЦІАЦІЯ “ЕКСПЕРТИ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ”

## НАШІ ПОСЛУГИ:

### ПРО НАС

Асоціація об'єднує фахівців різноманітних сфер та професійних інтересів, діяльність яких спрямована на забезпечення екологічної відповідальності бізнесу та приведення національної економіки до норм і вимог міжнародного екологічного законодавства.

Фундаментальним принципом асоціації є командна робота, спрямована на співпрацю між виконавцем та замовником для досягнення спільної цілі.

Наша команда сформована, перш за все, за критеріями професіоналізму, працівники асоціації - сертифіковані спеціалісти, які на сьогодні вже мають позитивні здобутки. За плечима кожного з них великий досвід успішного вирішення будь яких складних завдань у цих галузях. Вашим партнером стане команда професіоналів, яка виконує поставлені завдання у встановлений термін і відповідно до Ваших запитів.

### ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ НАС?

Ми гарантуємо:

- ☒ ШВИДКЕ ТА ЯКІСНЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ
- ☒ ВІДПОВІДНІСТЬ ЧИННОМУ ЗАКОНОДАВСТВУ УКРАЇНИ
- ☒ ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО КОЖНОГО КЛІЄНТА



ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ



ПАСПОРТИЗАЦІЯ ВОДНИХ  
ОБ'ЄКТІВ



ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ПОСЛУГИ  
(ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ, ТЕХНІЧНА  
ДОКУМЕНТАЦІЯ)



ПОВОДЖЕННЯ З  
ВІДХОДАМИ



ПОВОДЖЕННЯ З  
ВИКИДАМИ



ВОДОКОРИСТУВАННЯ (підготовка  
ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ  
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ)



СТРАТЕГІЧНА  
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА



ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН  
ТЕРИТОРІЇ



+380670055440



04071 Україна, м. Київ, вул. Воздвиженська, 42, оф. 1



info@eia.org.ua  
www.eia.org.ua



# Каталонію охопила найсильніша за останні 10 років посуха

Водосховище обміліло настільки, що на поверхню вийшла затоплена церква 11-го століття

У Каталонії, регіон в Іспанії на березі Середземного моря, рівень води у водосховищі Cau впав до 8% ємності.

Регіон потерпає від найсильнішої за останні 10 років посухи, а тривалих дощів вже не було 2,5 роки, повідомляє BBC.

В матеріалі розповіли, що з водосховища сітками виловлюють всю рибу, щоб вона не загинула і не зіпсувала залишок води. Окрім того, існує ризик забруднення води мулом.

Зазначається, що водосховище обміліло настільки сильно, що раніше затоплена церква 11-го століття Сант-Рома-де-Сай тепер стоїть на кілька метрів вище ватерлінії, оточена висохлою землею.

Автори наголосили, що хоча ситуація в Каталонії викликає особливе занепокоєння, значна частина Іспанії стикається з подібними проблемами, особливо в південних і східних областях. Наприклад, рівень водосховища в басейні Гвадалквівіру в Андалусії становив 26% від своєї ємності.

Метеорологічне агентство Іспанії AEMET оголосило, що країна в цілому знаходиться в ситуації метеорологічної посухи, яка почалася понад рік тому.

За словами Мігеля Мансанареса, метеоролога з Барсе-

лони, який вивчає екстремальні погодні явища на континенті, у Європі такі регіони, як Каталонія, розташовані на Середземному морі, особливо вразливі до зміни клімату. Адже море створює власне атмосферне середовище. До групи ризику також входять Франція, Італія, Греція та країни на Балканах.

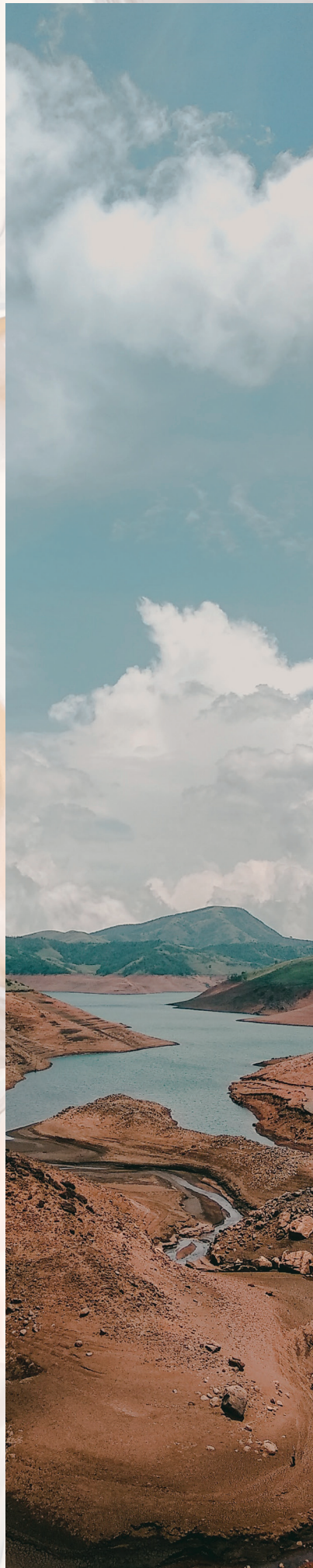
Зазначається, що існують інші фактори, які можуть погіршити посуху. У випадку Каталонії, сказав Мансанарес, вони включають населення сусідніх міст, яке зросло до понад 5,5 мільйонів жителів. Нові обмеження, запроваджені регіональним урядом Каталонії, встановили суворі обмеження на використання води в цих районах для миття автомобілів і поливу садів, а ліміти на промислове використання води були скорочені на 15%.

В матеріалі додали, що екстенсивне використання води в Іспанії для сільського господарства, на яке припадає 80% усього використання води, є ще одним фактором, що погіршує ситуацію. Місцева влада скоротила використання води для сільського господарства на 40%. Фермери побоюються, що не зможуть засіяти поля, а отже буде дефіцит продуктів.

"Це дуже критична ситуація, – сказав Самуель Рейес з Каталонського водного агентства. – Ця посуха в Каталонії – це марафон. Занепокоєння полягає в тому, що ми перебуваємо наповотові не лише два роки чи близько того, а три-чотири роки".

Нагадаємо, в Іспанії в регіонах Валенсія та Арагон спалахнула перша лісова пожежа 2023 року через яку вигоріло понад 4 000 гектарів лісу.

Джерело: BBC







## **Океан нагрівся до нової рекордної температури: вчені пророкують катастрофи**

Гарячі океани створюють більш руйнівні шторми, пришвидшують танення льодовиків та підвищують глобальний рівень моря

Попередні дані Національного управління океанічних і атмосферних досліджень (NOAA) показали, що середня температура на поверхні океану з початку квітня сягнула 21,1°C.

Температура сягнула рекордно високого рівня, що призвело до хвиль морської спеки по всьому світу, що може збільшити кількість екстремальних погодних явищ, повідомляє Guardian.

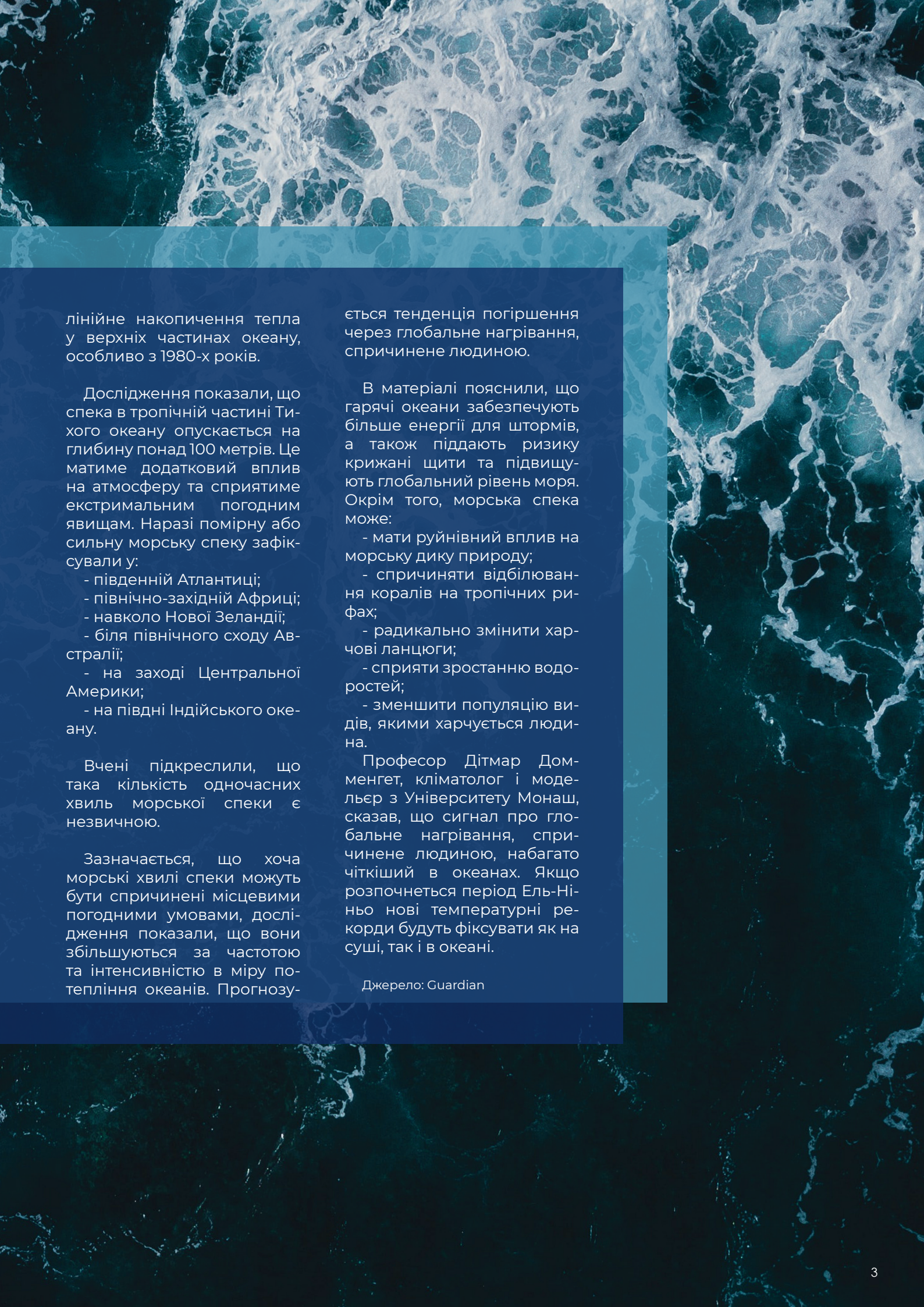
Зазначається, що попередній температурний рекорд у 21°C зафіксували у 2016 році на тлі феномена Ель-Ніньо. При цьому процесі, який триває щонайменше 6 місяців, температури поверхневого шару води різко підвищуються на 5-9°C. Протягом останніх трьох років спостерігається протилежне явище Ла-Нінья, під час якого температури падають.

Вчені підкреслили, що наразі тепло піднімається до поверхні океану, що вказує на потенційну модель Ель-Ніньо, яка може початися у 2023 році. Це може збільшити ризик екстремальних погодних умов.

В матеріалі пояснили, що понад 90% додаткового тепла, спричиненого викидами парникових газів в атмосферу через спалювання викопного палива та вирубки лісів, поглинається океаном.

Вчені виявили, що тепло в океані стало накопичуватися швидше та проникати глибше. Вимірювання на глибині 2 км показують швидке





лінійне накопичення тепла у верхніх частинах океану, особливо з 1980-х років.

Дослідження показали, що спека в тропічній частині Тихого океану опускається на глибину понад 100 метрів. Це матиме додатковий вплив на атмосферу та сприятиме екстримальним погодним явищам. Наразі помірну або сильну морську спеку зафіксували у:

- південній Атлантиці;
- північно-західній Африці;
- навколо Нової Зеландії;
- біля північного сходу Австралії;
- на заході Центральної Америки;
- на півдні Індійського океану.

Вчені підкреслили, що така кількість одночасних хвиль морської спеки є незвичною.

Зазначається, що хоча морські хвилі спеки можуть бути спричинені місцевими погодними умовами, дослідження показали, що вони збільшуються за частотою та інтенсивністю в міру потепління океанів. Прогнозу-

ється тенденція погіршення через глобальне нагрівання, спричинене людиною.

В матеріалі пояснили, що гарячі океани забезпечують більше енергії для штормів, а також піддають ризику крижані щити та підвищують глобальний рівень моря. Окрім того, морська спека може:

- мати руйнівний вплив на морську дику природу;
- спричиняти відбілювання коралів на тропічних рифах;
- радикально змінити харчові ланцюги;
- сприяти зростанню водоростей;
- зменшити популяцію видів, якими харчується людина.

Професор Дітмар Домменгет, кліматолог і модельєр з Університету Монаш, сказав, що сигнал про глобальне нагрівання, спричинене людиною, набагато чіткіший в океанах. Якщо розпочнеться період Ель-Ніньо нові температурні рекорди будуть фіксувати як на суші, так і в океані.

Джерело: Guardian



(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

**20214307795**

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

**ОГОЛОШЕННЯ**  
**про початок громадського обговорення звіту**  
**з оцінки впливу на довкілля**

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

**1. Планована діяльність**

Планована діяльність ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» передбачає розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельницької ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом з метою їх використання в якості сировини для виробництва керамічних, вогнетривких та тугоплавних виробів та жорстви і гранітоїдів в якості кварц-польовошпатової сировини з подальшим виходом на проектну потужність 400,0-800,0 тис. т., по розкритим породам: - 80 тис.м<sup>3</sup> ґрунтово-рослинний шар – 2,0 тис.м<sup>3</sup>,

Видобуті корисні копалини будуть транспортуватись для подальшої їх переробки.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

**2. Суб'єкт господарювання**

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «МАЙДАН-ВІЛЬСЬКИЙ КОМБІНАТ ВОГNETРИВІВ»** (ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів»)

код ЄДРПОУ 00293640,

30416, Хмельницька обл., Шепетівський р-н., село Михайлючка, вул. Островського, будинок 3 Б,  
конт. тел. -+38 (03840) 2-31-48, 067-786-49-49.

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ, місцезнаходження юридичної особи (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

**3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення**

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Департамент екологічної оцінки

Відділ оцінки впливу на довкілля

Поштова адреса: 03035, м. Київ, вул. Василя Липківського, 35

тел. (044) 206-31-40; (044) 206-31-50

Електронна пошта для направлення зауважень і пропозицій, для процедур ОВД, що здійснюються Міндовкілля:

OVD@mep.gov.ua

контактна особа – Шимкус Марина Олександрівна.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

**4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля**

- спеціальний дозвіл №6599 від 23.12.2021 року на користування надрами, виданий Державною службою геології та надр України, відповідно до вимог Кодексу України «Про надра» зі змінами щодо розширення меж площі спецдозволу;

- протокол №5055 засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин від 27.02.2020р., що схвалений Державною службою геології та надр України, відповідно до вимог Кодексу України Про надра;

- дозвіл на спеціальне водокористування, що видається Держаним агентством водних ресурсів України;

- дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що видається обласною державною адміністрацією або центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

**5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань**

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження



та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться - \_\_\_\_\_

Громадські слухання (другі) відбудуться - \_\_\_\_\_

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

#### **6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності**

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Департамент екологічної оцінки

Відділ оцінки впливу на довкілля

Поштова адреса: 03035, м. Київ, вул. Василя Липківського, 35

тел. (044) 206-31-40; (044) 206-31-50

Електронна пошта для направлення зауважень і пропозицій, для процедур ОВД, що здійснюються Міндовкілля:

OVD@mepr.gov.ua

контактна особа – Шимкус Марина Олександрівна.

(вказати найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

#### **7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій**

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Департамент екологічної оцінки

Відділ оцінки впливу на довкілля

Поштова адреса: 03035, м. Київ, вул. Василя Липківського, 35

тел. (044) 206-31-40; (044) 206-31-50

Електронна пошта для направлення зауважень і пропозицій, для процедур ОВД, що здійснюються Міндовкілля:

OVD@mepr.gov.ua

контактна особа – Шимкус Марина Олександрівна.

(вказати найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього

строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

(вказати найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

#### **8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності**

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 765 аркушах.

(вказати усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

Наведено в звіті з оцінки впливу на довкілля

(вказати іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

#### **9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними**

- Понінківська селищна рада Шепетівського району Хмельницької області,

адреса: 30511, Хмельницька область, Шепетівський район, смт. Понінка, вул. Перемоги, буд.51,

тел. (038-43) 7-21-37, e-mail: sel.rada.poninka@ukr.net.

Дата – з 14 квітня 2023 року,

контактна особа Стасюк Оксана Едуардівна,

контактний тел. (038-43) 7-21-37,

e-mail: sel.rada.poninka@ukr.net.

- ПрАТ «Майдан-Вильський комбінат вогнетривів»

30416, Хмельницька обл., Шепетівський р-н., село Михайлючка, вул. Островського, будинок 3 Б,

конт. тел. - +38 (03840) 2-31-48, 067-786-49-49.

Дата – з 14 квітня 2023 року.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)







# Філософія zero waste: що це таке та як дотримуватись кожному

Одним з принципів філософії є Refuse (відмова від зайвого), адже люди схильні робити імпульсивні покупки\

Філософія zero waste, або "нуль відходів" базується на концепції 3R, а саме Reduce (скорочення споживання), Reuse (повторне використання), Recycle (переробка). Однак існує більш розширена версія цих правил, що основана на семи принципах.

Фахівці підприємства "Центр управління відходами" у Facebook розповіли, як дотримуватися оновленої концепції для більш екологічного життя.

## **Rethink (переосмисли);**

Автори пояснили, що для дійсно усвідомленого споживання важливо вміти аналізувати власні звички й вибори та знати, які наслідки вони мають для довкілля.

## **Refuse (відмовся від зайвого);**

Вони підкреслили, що люди схильні робити імпульсивні покупки. Тому перед шопінгом варто подумати, що вже є, щоб не витратити зайві кошти та не примножувати кількість відходів.

## **Reduce (скорочуй споживання);**

"Від деяких покупок неможливо повністю відмовитися, проте можна істотно скоротити обсяги споживання. Це стосується також і природних

ресурсів – води, тепла, електроенергії", – йдеться у повідомленні.

## **Repurpose & repair (перепрофілюй та ремонтуй).**

Зазначається, що перш ніж утилізувати річ, варто спробувати її полагодити або використати інакше. Багато старих речей можуть знайти нове, інколи зовсім неочікуване застосування.

## **Reuse (використовуй повторно);**

Автори додали, що непотрібні речі можна продати або віддати безкоштовно людям, які цього потребують. Купувати вживані речі – теж хороший спосіб подбати про довкілля та заощадити кошти.

## **Recycle (віддавай на переробку);**

Вони підкреслили, що відходи, яким не знайшлося повторного застосування, або від яких неможливо відмовитись, варто здавати на переробку. Більшість з них стане цінною сировиною для виробництва нових товарів.

## **Rot (компостуй).**

"Частка органічних відходів становить до 30% побутового сміття. Домашній компостер, який можна придбати або виготовити самостійно, перетворить їх на цінне добриво для рослин", – підкреслили в повідомленні.

Джерело: ecopolitic



An aerial photograph showing a rugged, rocky coastline. In the upper left, there's a small cluster of buildings and some debris on the shore. A small red and white boat is moored near the rocks. The water is a deep, clear blue. The lower part of the image shows more rocks and some greenery, with a building roof visible in the bottom left corner.

# Боснія і Герцеговина знайшла спосіб не сплачувати СВМ

Підприємці об'єдналися заради майбутнього своїх переважно експортно-орієнтованих компаній

У місті Коніц, Боснія і Герцеговина, 6 місцевих компаній заснували спільну компанію Neretva Sol з виробництва "зеленої" електроенергії для власного споживання.

Це допоможе виконати умови для експорту товарів до ЄС без сплати вуглецевого мита СВМ, повідомляє Balkan Green Energy News.

В матеріалі підкреслили, що представники бізнесу усвідомлюють, що їм знадобиться безвуглецева електроенергія для виробництва, щоб залишатися конкурентоспроможними в експорті.

Як відомо, механізм коригування вуглецевих кордонів СВМ охоплюватиме імпорту сталі, заліза, цементу, алюмінію, добрив, електроенергії та водню. Його впровадження почнеться з 1 жовтня 2023 року, коли компаніям доведеться звітувати про викиди у своїх ланцюгах поставок. Механізм ціноутворення повноцінно запрацює з 2026 року.

Зазначається, що представники бізнесу провели зустріч з мером Османом Чатічем, щоб попросити підтримки місцевої влади та



представити свої плани. Підприємці пояснили, що вони об'єдналися навколо спільної мети, а саме забезпечити майбутнє своїх переважно експортно-орієнтованих компаній. Для цього вони інвестують у виробництво сонячної енергії.

Представник фірми Zanat, один із засновників спільної компанії, Орхан Нікшич сказав, що всі знають, що в найближчому майбутньому "зелена" енергія буде умовою експорту, а за викиди вуглецю будуть стягуватися штрафи.

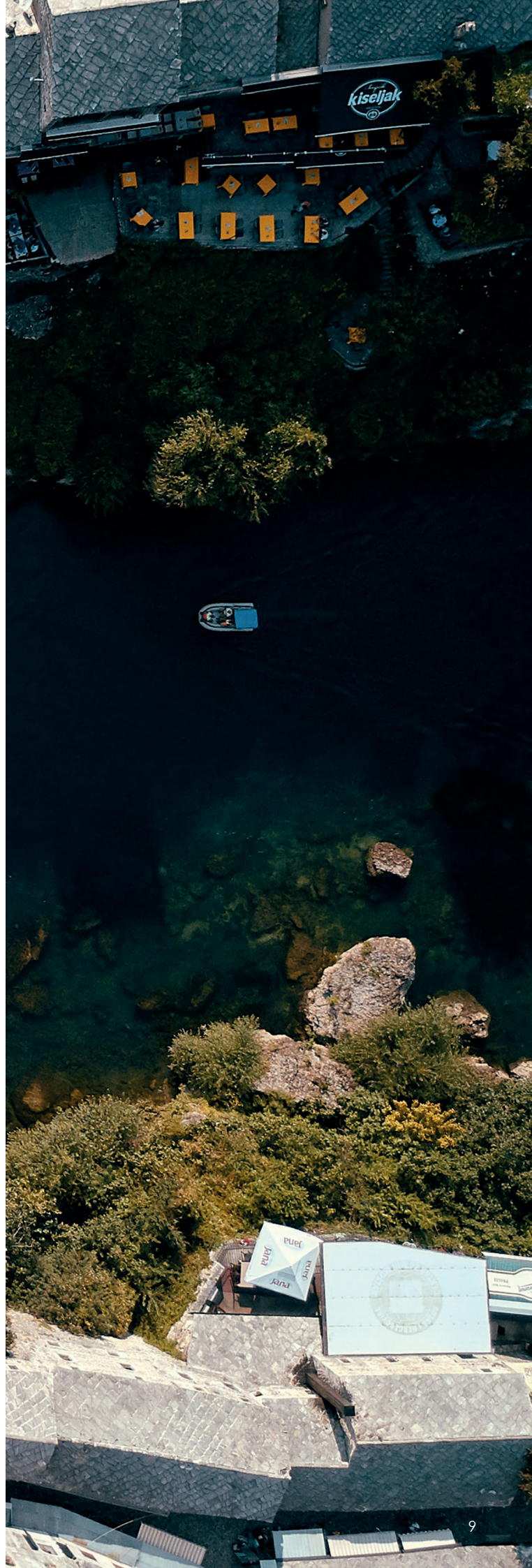
"Ми усвідомлюємо це і хочемо забезпечити майбутнє експорту нашої компанії та сприяти розвитку відновлюваних джерел енергії в районі Коніц, що також є стратегією місцевої влади", — сказав він.

В матеріалі підкреслили, що Neretva Sol вже викупила землю і зараз знаходиться в процесі отримання дозволів на сонячний проєкт. До кінця 2023 року електростанцію мають запустити в дослідну експлуатацію, а у 2024 році – перейти до наступної фази.

Мер Коніца Осман Чатіч сказав, що муніципалітет має намір використовувати "зелену" енергію, оскільки він розташований у районі, де є потенціал для виробництва гідро-, вітрової та сонячної енергії.

Зазначається, що місто може досягти кліматичної нейтральності, використовуючи доступні місцеві відновлювані джерела енергії.

Джерело: Balkan Green Energy News







Засновник -  
Товариство з обмеженою відповідальністю  
«ЖУРНАЛ „ЕСПО“»

Видавельць -  
Асоціація «Експерти з оцінки впливу на довкілля»  
Гол. редактор Корнієнко Ірина Анатоліївна  
Відповідальний за випуск Корнієнко Ірина Анатоліївна  
Видання виходить кожен місяць за наявності матеріалів.

Адреса редакції: Київ вул. Воздвиженська, 42, оф. 1;  
тел.: 0670055440; [espojournal@gmail.com](mailto:espojournal@gmail.com)  
Свідоцтво про реєстрацію засобу масової інформації  
**KB23490-13330P від 3.08.2018 р.**  
Журнал не завжди поділяє позицію  
авторів публікації.  
Видання розповсюджуються безкоштовно

За достовірність інформації несуть відповідальність автори  
публікації та рекламодавці.  
Віддруковано ФОП Щуренко Валерія Миколаївна  
Наклад 3000 прим.  
Замовлення 8.01  
Дата виходу в світ  
12 квітня 2023 року