

6 (103) Грудень 2023

Людина, Природа, Світ

ЕКО ГАЗЕТА

До 2050 року світове виробництво електроенергії має зрости утричі – аналітики

3/4 загального виробництва електроенергії припадатиме на сонячну та вітрову генерацію

Сценарій енергетичного переходу передбачає подвоєння світового виробництва електроенергії до 46 000 ТВт-год до 2050 року, а стратегія Net Zero – до понад 80 000 ТВт-год, що втричі перевищує сьогоднішню кількість.

Це показав аналіз довгострокових сценаріїв New Energy Outlook (NEO) від BloombergNEF, повідомляє BNEF.

Аналітики припустили, що водень стане єдиним найбільшим джерелом попиту на електроенергію в усьому світі до 2050 року, рівним загальному світовому попиту в 2020 році. Сценарій Net Zero передбачає, що річний попит на водень сягне 23 000 ТВт-год і 88% генерації припадатиме на підключені до мережі електролізери. Однак попит на електроенергію з водню у сценарії економічного переходу є незначним.

У звіті підкреслили, що Net Zero потребує суттєвих змін у структурі енергоміксу. Адже це фактично зовсім інша енергосистема. У 2050 році виробництво водню зросте до 500 мільйонів метричних тонн на рік, що в п'ять разів більше, ніж сьогодні.

Зазначається, що досягнення нульових викидів призведе до майже нульового виробництва електроенергії на викопному паливі без уловлювання та зберігання вуглецю. Це також вимагатиме збільшення атомної генерації, а також сонячної та вітрової. У сценарії Net Zero енергія вітру та сонця сягає понад трьох чвертей загального виробництва електроенергії.

У звіті додали, що уловлювання та зберігання вуглецю та водень стануть основними технологіями глибокої декарбонізації, які застосовуються в промисловості, енергетиці, будівництві та транспорті.

За оцінками BloombergNEF, у 2050 році щорічно потрібно буде вловлювати близько 7 гігатонн вуглекислого газу, що еквівалентно наявним спільним викидам в енергетичному секторі Європи, Китаю та Індії.

Нагадаємо, у 2022 році Південна Африка стала найбільш залежною від вугілля країною, на яке припадало 69% споживання первинної енергії, а Китай та Індія – найбільшими споживачами вугілля в абсолютному вираженні.

Джерело: BNEF.

Українські вчені розповіли світу про кліматичні аномалії в Антарктиді

Кліматичні зміни вже впливають на життя тварин в районі станції

На кліматичній конференції COP28 українські вчені розповіли про кліматичні аномалії на станції «Академік Вернадський» в Антарктиді, зокрема про рекордні снігові опади, високі температури та зменшення площі морського льоду.

Найвища температура повітря взимку (3 липня) у 8,7°C перевищила попередній рекорд у 5,6°C липня 1965 року, повідомляє Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів у Facebook.

Вчені розповіли, що найнижча температура на станції сягнула -13,8°C, хоча раніше температура коливалася від -15 до -30°C.

Вони підкреслили, що у 2022 році спостерігався рекордний рівень снігу – 3,5 метра, що майже на пів метра більше, ніж попередній

максимум 2021 року.

“За таких рівнів снігу пінгвіни гуляли дахом станції”, – йдеться у повідомленні.

Зазначається, що внаслідок теплої зими через зміни клімату в атмосфері утримується більше вологи. Це призводить до інтенсивніших опадів та аномального снігонакопичення.

Полярники наголосили, що під час антарктичної зими 2023 року в акваторії станції було мало плаваючого льоду. Окрім того, стійкий льодовий покрив, який у цей період зазвичай «сковує» море довкола острова, взагалі не утворювався.

Такі спостереження підтверджують дані ООН щодо рекордно низького рівня морського льоду в Антарктиці протягом останніх років.

Вчені пояснили, що такі кліматичні зміни вже впливають на життя тварин в районі станції. Так тюлені Ведделла мали проблеми з ді-

тонародженням через відсутність плаваючого льоду, а теплолюбні субантарктичні пінгвіни навпаки – захоплюють дедалі більше території для гніздування.

Нагадаємо, в Антарктиді площа морського льоду скорочується з безпрецедентною швидкістю і, попри середину зими, деякі ділянки оголилися в тих місцях, де раніше такого не спостерігалось.

Як повідомлялося раніше, дослідження Британської антарктичної служби показало, що незалежно від того, наскільки світ скоротить викиди вуглецю Західно-Антарктичний льодовиковий щит неминуче розтане протягом, ймовірно, кількох століть.

Джерело: ecopolitic

Міста проведення кліматичних COP стануть морським дном – модель наслідків потепління

Якщо рівень потепління перевищить 3°C – океан затопить місця проживання 800 мільйонів людей

Моделювання аналітиків з Climate Central показало, що внаслідок глобального потепління до 2,9°C п'ять міст, де проходили міжнародні кліматичні конференції, будуть частково або повністю затоплені.

Науковці прогнозують, що світ перевищить обмеження потепління на 1,5°C у найближчі роки, а до 2100 року воно сягне 3°C, повідомляє CNN.

Зазначається, що зміна клімату призводить до танення льодовиків, зокрема в Антарктиді, що значно підвищить рівень океану. Вчені попереджають, що після перетину межі потепління у 1,5°C людям і екосистемам буде важко адаптуватися до нових умов.

«Рішення, прийняті на COP28, сформулюють довгострокове майбутнє міст узбережжя Землі, включаючи Дубай», – сказав головний науковий співробітник і генеральний директор Climate Central Бенджамін Штраус.

Зазначається, що у 2015 році на COP21 у Парижі понад 190 країн схвалили Паризьку угоду про обмеження глобального потепління значно нижче 2°C, але бажано до 1,5°C. Поточний рівень викидів ставить світ на шлях потепління до 2,9°C, що зробить низку прибережних громад, низинних країн і малих островних держав непридатними до життя.

«Вживання цих місць і їхньої спадщини залежатиме від того, чи зможуть уряд і лідери промисловості погодитися досить різко та швидко скоротити викиди вуглецю, щоб обмежити глобальне потепління до 1,5°C», – сказав Штраус.

За даними Всесвітньої метеорологічної організації 2023 рік іже став найспекотнішим за всю історію спостережень. Щомісяця з червня по жовтень фіксуються нові глобальні місяч-

ні температурні рекорди з великим відривом. Температура океану також досягає рекордних значень.

В Climate Central підкреслили, що близько 385 мільйонів людей зараз живуть у районах, які згодом будуть затоплені внаслідок підняття рівня моря, якщо світові викиди вуглецю різко зменшаться.

Зазначається, що за умови обмеження потепління до 1,5°C, підвищення рівня моря все одно вплине на територію, на якій сьогодні проживає 510 мільйонів людей. Але якщо планета перевищить 3°C – океан затопить місця проживання 800 мільйонів людей.

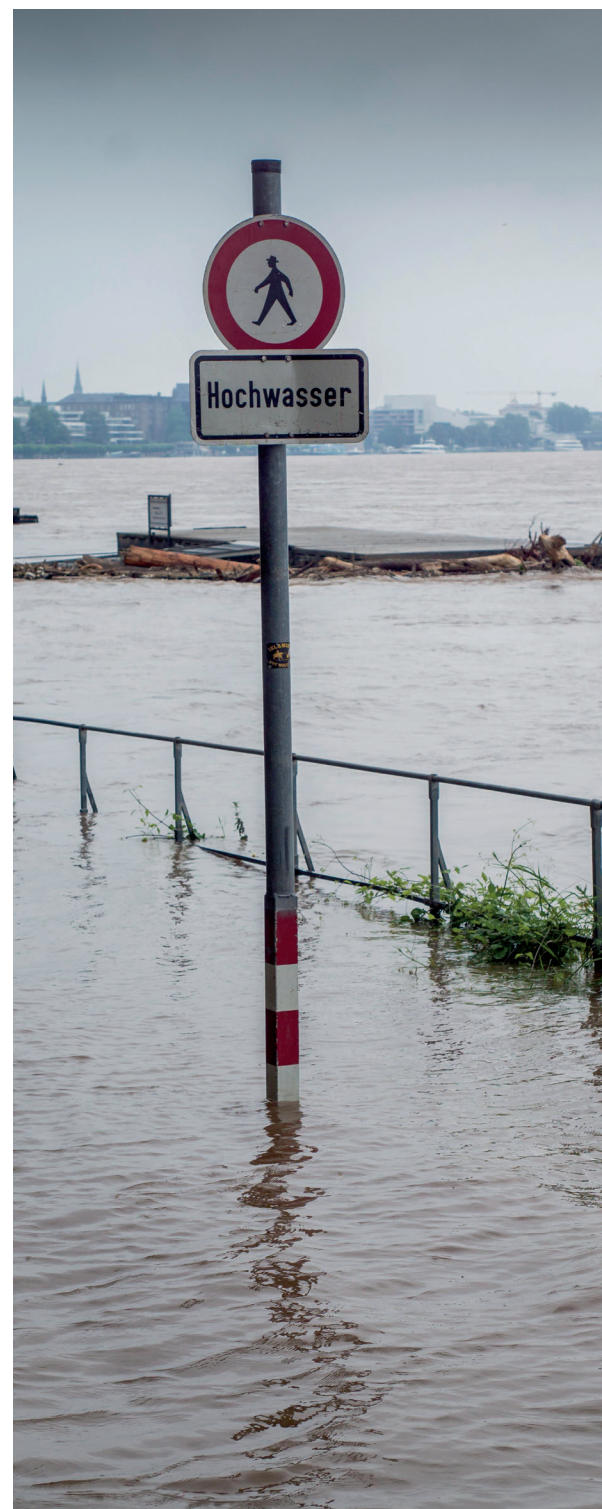
Вчені наголошують, що хоча затоплення може тривати декілька століть, з кожною часткою градуса потепління наслідки зміни клімату погіршуються.

В матеріалі підкреслили, що на COP28 світові лідери обговорять, як скоротити використання викопного палива, що нагріває планету, щоб запобігти зростанню ймовірності підводного майбутнього. У 2023 році країни вперше обговорять нову систему показників, яка показуватиме, наскільки серйозно вони відстають від своїх кліматичних цілей, а також наскільки швидко “звужується” вікно можливостей для зменшення викидів.

Нагадаємо, дослідження Міжурядової групи експертів ООН зі зміни клімату (IPCC) показало, що до початку 2030-х років світ перевищить обмеження потепління на 1,5°C, а до 2100 року сягне 3,2°C.

Як повідомлялося раніше, дослідження американських вчених показало, що світ перебуває на ранній стадії надзвичайної кліматичної ситуації та перевищить рівень глобального потепління на 1,5°C до 2030 року та на 2°C до 2050.

Джерело: CNN



Додаток 3

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

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

202311711283

(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: Благоустрій рекреаційних прибережних зон річок Ворскла та Чорна в межах території Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області. Зона 1. Плажно-рекреаційна.

Характеристика планованої діяльності:

Планована діяльність здійснюється на двох земельних ділянках рекреаційного призначення, кадастрові номери - 5324085908:08:005:0017 (площа 2,3589 га) та 5324085908:08:005:0018 (площа 5,7013 га) та земельній ділянці комунальної власності 5324085908:08:005:0002 (площа 20,5037 га) яка частково буде задіяна для розміщення відвалу виїнятого ґрунту під час провадження планованої діяльності, а також прилеглих акваторій річок Ворскла та Чорна. Розрахункова площа відвалу виїнятого ґрунту становитиме 10,7 га. Обсяг видаленого ґрунту у відвал складатиме 685248 м³. Планованою діяльністю із комплексного благоустрою рекреаційних прибережних зон річки Ворскла передбачається розміщення на земельних ділянках рекреаційного призначення майданчиків, споруд та об'єктів для організації масового відпочинку людей:

1. Плаж піщаний. Зона пляжного відпочинку з рятувальним постом з урахуванням вимог МГН. Місткість - 90 осіб.
2. Господарська зона (допоміжні господарські споруди, об'єкти санітарно-побутового призначення, майданчики для збору ТПВ). (714,0 м²)
 - 2.1. Господарська зона пляжу. (635,7 м²)
 - 2.2. Господарська зона лаунж-зони. (589,3 м²)
3. Штучний плаж із сезонним покриттям з терасної дошки. Місткість - 63 особи.
4. Дитячі майданчики з ігровою зоною. (948,1 м²)
5. Майданчики спортивно-оздоровчий з майданчиками для гри в панна-футбол, настільний теніс тощо. (791,8 м²)
6. Майданчик відпочинку для дорослих (лави, урни, вуличні світильники з урахуванням вимог МГН). (918,9 м²)
7. Майданчики Open-space для йоги. (569,4 м²)
8. Спортивний майданчик для стрітболу. (210 м²)
9. Майданчики для фуд-корту. (3164,6 м²)
10. Майданчик для фуд-корту на воді. (1088,7 м²)
11. Майданчики для пересувних тимчасових споруд торгівлі. (1236,2 м²)
12. Лаунж-зона. (3652,8 м²)
13. Облаштування водяного гроту.
14. Облаштування біоплато (1190 м²).
15. Пірс прогулянковий з понтоною частиною для швартування плавзасобів.
16. Пішохідний міст з велодоріжкою. (60 м.п)
17. Зона розташування елінгів для зберігання водного транспорту. (2 майданчики, заг. площею - 2270 м²)
18. Майданчики для підземного збору ТПВ (3 майданчики по 2 модулі)
19. Автономний санітарний модуль-павільйон з універсальною кабіною для МГН. (6 модулів в т.ч. 1 душовий).
20. Парковка 1 для гостьового транспорту (85 машино-місць в т.ч. 9 для МГН).
21. Парковка 2 для гостьового транспорту (85 машино-місць в т.ч. 9 для МГН).

В північній частині ділянки передбачено обладнання двох пляжних зон на березі річки. Перша пляжна зона – з піщаним, природнім покриттям і прямим входом в річку по дну. Місткість даного пляжу – 90 осіб в тому числі зона для відпочинку МГН 28 місць.

Друга пляжна зона – із штучним сезонним покриттям із терасної дошки загальною місткістю 63 особи.

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

2. Суб'єкт господарювання

Виконавчий комітет Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області,

код ЄДРПОУ- 42143829

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ

38762, Полтавська область, Полтавський район, село Терешки, вулиця Шевченка, будинок 1а,

тел: (0532) 55 36 15,

e-mail: radatereshki.org@gmail.com

(місцезнаходження юридичної особи (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08,

e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,

Олейніков Сергій Олексійович

(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

Висновок з оцінки впливу на довкілля

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання (перші) відбудуться –

15 січня 2024 року, 10:00 АМ Київ

Вхід Zoom Конференція

<https://us05web.zoom.us/j/2705103572?pwd=eE05YXprOXQ4Wk55Y0p2R1RSUDFHZz09&omn=82687923312>

Ідентифікатор конференції: 270 510 3572

Код доступу: 7C01Qi

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

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

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08,

e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,

Олейніков Сергій Олексійович

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, 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

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, Олейніков Сергій Олексійович (зазначити 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.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності. (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити 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

Звіт з оцінки впливу на Довкілля знаходиться в адміністративній будівлі Терешківської сільської ради, Полтавського району, Полтавської області, 38762, Полтавська область, Полтавський район, село Терешки, вулиця Шевченка, будинок 1а, тел: (0532) 55 36 15, Голова – Турпітько Віталій Петрович. Звіт занесено до єдиного реєстру з оцінки впливу на Довкілля. Громадськість може ознайомитись із Звітом з 27.12.2023, протягом робочого дня. (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

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

2023101011152

(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: експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу.

Характеристика планованої діяльності:

Планована діяльність експлуатації об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу буде здійснюватися на земельній ділянці площею 4,6000 га з кадастровим номером 5310200000:50:030:0277, що знаходиться по вулиці. Будівельників, 55 у м. Горішні Плавні, Кременчуцького району, Полтавської області. Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель і споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

Від найближчої житлової забудови с.Піддубне ділянка планованої діяльності знаходиться на відстані 1,2 км, до затоки Дніпра 4,5 км, до найближчої водозабірної споруди – водозабірною ковша виробничого управління водопровідного каналізаційного господарства м.Горішні Плавні - 7 км.

Технологічний цикл оброблення відходів на об'єкті НВП «ФЕРОЛІТ» під час планованої діяльності буде складатися із заїзду та розвантаження автомобілів з відходами, роботу бульдозера по їх розрівнюванню та ущільненню, що відповідає пункту D1 Додатку 1 «Перелік операцій з видалення відходів» до Закону України від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ «Про управління відходами» - D1 Розміщення на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо.

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

2. Суб'єкт господарювання

Науково-виробниче підприємство «Фероліт», код ЄДРПОУ- 31103705 (повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ 39800, Полтавська обл., місто Горішні Плавні, вулиця БУДІВЕЛЬНИКІВ, будинок 66 тел:(05348) 7-68-50,7-68-51, (місцезнаходження юридичної особи (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,

Олейніков Сергій Олексійович (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

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України (орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання (перші) відбудуться – 12 січня 2024 року, 10:00 AM Київ Вхід Zoom Конференція https://us05web.zoom.us/j/2705103572?pwd=eE05YXprOXQ4Wk55Y0p2R1RSUDFhZz09&omn=84504170186 Ідентифікатор конференції: 270 510 3572 Код доступу: 7C01Qі (зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань) 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

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail:eko@adm-pl.gov.ua, Олейніков Сергій Олексійович (зазначити найменування органу, місцезнаходження, 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

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, Олейніков Сергій Олексійович (зазначити 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.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності. (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості) (зазначити 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

Звіт з оцінки впливу на Довкілля знаходиться в адміністративній будівлі Науково-виробничого підприємства «Фероліт» 39800, Полтавська обл., місто Горішні Плавні, вулиця БУДІВЕЛЬНИКІВ, будинок 66, тел:(05348) 7-68-50,7-68-51, директор Бірюков Олександр Олександрович. - Горішньоплавнівська міська рада, вул. Миру, 24, м. Горішні Плавні, Полтавської області, 39800, голова Биков Дмитро Геннадійович Звіт занесено до єдиного реєстру з оцінки впливу на Довкілля. Громадськість може ознайомитися із Звітом з 26.12.2023, протягом робочого дня. (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Країни Середземномор'я домовилися про ключові кроки до зеленого переходу

ЄС та 21 країна домовилися про економічний прогрес регіону без погіршення стану навколишнього середовища У Портоторжі, Словенія, з 5 по 8 грудня відбулася 23-я зустріч Договірних сторін Барселонської конвенції та протоколів до неї (COP23) на якій ухвалили міністерську декларацію щодо ключових кроків до зеленого переходу в середземноморському регіоні. Конференція ознаменувала історичну віху щодо захисту навколишнього середовища та сталого розвитку, а також терміновості таких дій, повідомляє Earth.Org. “Зобов’язання, прийняті щодо стимулювання зеленого переходу в Середземномор’ї, є свідченням спільної відповідальності за збереження природних скарбів нашої планети, – йдеться у матеріалі. – У найближчі роки відкриється вплив рішень, прийнятих у Портоторжі, і є надія, що обіцянки перетворяться на відчутні дії, сприяючи майбутньому, де Середземномор’я процвітає як стійка та динамічна екосистема”. Зазначається, що на конференції прийняли Портоторзьку міністерську декларацію, яка передбачає: - охорону природи в регіоні;

В матеріалі розповіли, що 21 країна та ЄС домовилися про відокремлення економічного прогресу від погіршення навколишнього середовища, а також його узгодження з Цілями сталого розвитку. - регіональне співробітництво та рішення, засновані на природокористуванні, адже країни регіону мають різні фінансові та технологічні ресурси; - програму роботи та бюджет; Зазначається, що на COP23 прийняли дворічну програму роботи та бюджет Середземноморського плану дій Програми ООН з навколишнього середовища (UNEP/MAP). Ця ініціатива спрямована на перегляд та узгодження Середземноморської стратегії сталого розвитку, а також використання науки як основи для ефективних дій. - захист морського життя – одна з важливих угод щодо збереження китоподібних Чорного та Середземного морів, а також прилеглої Атлантичної зони; - управління узбережжям та створення Регіонального центру діяльності зі зміни клімату в Туреччині; - збереження біорізноманіття – зобов’язання щодо збереження та управління щонаймен-

ше 30% прибережних і морських територій до 2030 року. Учасники зобов’язалися зупинити деградацію морського та прибережного біорізноманіття, а також посилити охорону морських видів, що перебувають під загрозою зникнення; - боротьбу із забрудненням і відходами, зокрема від сільського господарства, суден, аквакультури та управління міськими зливовими водами, а також пластиком; Зазначається, що під час COP23 неурядові організації відіграли ключову роль у висвітленні критичної проблеми забруднення моря та пропаганді узгоджених зусиль для вирішення цієї критичної проблеми. Нагадаємо, у Дубаї, ОАЕ, 30 листопада розпочався двотижневий кліматичний саміт COP28, на якому вже ухвалили історичне рішення про створення фонду для відшкодування втрат і збитків від зміни клімату державам, що розвиваються. Як повідомлялося раніше, морський біолог Євген Дикий заявив, що через російську воєнну агресію у Чорне море потрапили тонни важких металів та інших токсичних речовин, зокрема від затонулих кораблів та збитих ракет.

Джерело: Earth.Org.



Домовленостей на COP28 недостатньо для обмеження потепління до 1,5°C – МЕА

Викиди до 2030 року скоротяться лише на 30% з необхідних 43%

Міжнародне енергетичне агентство попередило, що даних обіцянок на кліматичній конференції COP28 недостатньо для обмеження глобального потепління на рівні 1,5°C, навіть якщо їх виконають.

Країни світу домовилися про три з п'яти ключових напрямків для стримування кліматичних змін, які окреслили в МЕА, повідомляє Energy Voice.

Зазначається, що результатами COP28 стало те, що:

- 130 країн підписали зобов'язання потроїти глобальні потужності відновлюваної електроенергії та подвоїти щорічні темпи підвищення енергоефективності до 2030 року;

В МЕА підкреслили, що на ці країни разом припадає 40% світових викидів вуглекислого газу від спалювання викопного палива, 37% загального світового попиту на енергію та 56% світового ВВП

- 50 країн підписали Хартію щодо декарбонізації нафти та газу, яка спрямована на зведення до нуля викидів метану та припинення регулярного спалювання в факелах до 2030 року.

За даними МЕА, на компанії-підписанти припадає близько 40% світового видобутку нафти та 35% сумарного видобутку нафти та газу.

“Хоча вони [домовленості] є позитивними кроками, цих зобов'язань не буде достатньо для того, щоб зрушити світ на шлях досягнення міжнародних кліматичних цілей, зокрема мета обмеження глобального потепління до 1,5 °C», – підкреслили в Агенстві, додавши, що ці зобов'язання дозволять зменшити викиди CO₂-еквіваленту на 4 гігатонни до 2030 року.

В МЕА заявили, що це скорочення викидів у 2030 році становить лише близько 30% розриву викидів, який необхідно подолати, щоб вивести світ на шлях, сумісний з обмеженням

глобального потепління до 1,5°C.

Як відомо, за Паризькою угодою для обмеження потепління до 1,5°C викиди парникових газів потрібно скоротити до 43% до 2030 року.

В матеріалі додали, що саміт COP28 привабив рекордну кількість делегатів, які беруть участь у галузі викопного палива.

Нагадаємо, на кліматичному саміті COP28 22 країни з чотирьох континентів підписали Декларацію про потроєння потужностей ядерної енергії до 2050 року.

Як повідомлялося раніше, світові нафтові гіганти, такі як Exxon, Chevron, Shell і Saudi Aramco, нарощують інвестиції у видобуток нафти та газу заради рекордних прибутків, одночасно скорочуючи витрати на проекти зеленої енергетики. Компанії фактично відмовляються виконувати міжнародні кліматичні угоди, через що викиди вуглецю продовжують зростати.

Джерело: Energy Voice.

В Україні може “паралізувати” всю галузь управління небезпечними відходами – РАЕВ

Це може негативно вплинути на імідж України та євроінтеграцію

Президентка Асоціації професіоналів довкілля (РАЕВ) Людмила Циганок заявила, що з січня 2024 року всі 367 підприємств, які мають ліцензії на поводження з небезпечними відходами, з високою ймовірністю опиняться поза правовим полем.

Це сталося через правову невизначеність внаслідок затримки роботи Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів і недосконалості регуляторного механізму, написала Циганок на своїй сторінці у Facebook.

Вона підкреслила, що діяльність цих компаній напряму пов'язана як з підприємствами, що утворюють небезпечні відходи, та такими відходами від населення, наприклад відпрацьованими батарейками, ртутними термометрами, медичними відходами тощо.

“Враховуючи відсутність правової визначеності регуляторних актів, а також нереальні строки для отримання нових ліцензій діючими ліцензіатами, вірогідність зупинки цілої галузі є досить високою”, – зазначила Циганок.

На її думку, така ситуація може також негативно вплинути на імідж України та євроінтеграційні перспективи.

Циганок зазначила, що єдиним рішенням цієї проблеми може стати підтвердження умов для збереження чинності ліцензій та відсутність необхідності отримувати нові ліцензії діючим підприємствам.

“Хіба можлива така ситуація, штучно створена під час війни? Хіба заміна реальної імплементації директиви фактичним заведенням ринку «в тінь» зміцнить довіру до України



з боку ЄС? Про довкілля тут навіть мова вже не йде”, – сказала вона.

Нагадаємо, фахівці Асоціації професіоналів довкілля (РАЕВ) розкритикували Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів за нові норми щодо управління небезпечними відходами, які зводять цей ринок у “тінь”.

В РАЕВ пояснили, що наразі відсутні нормативно-правові акти, які б мали забезпечити реалізацію закону №2320-ІХ «Про управління небезпечними відходами» щодо управління небезпечними відходами. В Міндовкілля розробили проект постанови «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами» та направили його на затвердження Кабінету міністрів.

Зазначається, що попередній вид діяльності «поводження з небезпечними відходами», який підлягав ліцензуванню не змінено по суті і предмету діяльності. Змінено лише назву виду господарської діяльності та дозвільного документа.

В РАЕВ додали, що для того, щоб отримати ліцензію, суб'єкт господарювання повинен пройти процедури: оцінки впливу на довкілля; отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів; отримання ліцензії (на підставі отриманих дозвільних документів). “Таким чином, на один вид господарської діяльності суб'єкт господарювання зобов'язаний отримати три дозвільних документи з одним і тим же предметом регулювання, вимогами тощо в одному уповноваженому органі – Міндовкілля, – наголосили в РАЕВ.

Джерело: ecopolitic

Ключові результати COP28 для України

Україна приєдналася до декларації щодо потроєння відновлювальних потужностей до 2030 року

Учасники кліматичного саміту COP28, який мав тривати з 30 листопада до 12 грудня, не змогли досягти згоди щодо відмови від викопного палива у фінальній угоді конференції і захід продовжили. Однак на саміті ухвалили три ключові кліматичні декларації до яких приєдналася Україна.

Кліматичний саміт об'єднав понад 70 тисяч делегатів з 198 країн, зокрема світових лідерів, очільників держав та урядів, представників екоспільноти та бізнесу. Вони погодилися працювати над:

- збільшенням втричі використання атомної енергії до 2050 року;
- потроєнням потужностей відновлювальної енергії до 2030 року;
- подвоєння щорічного світового темпу підвищення енергоефективності з приблизно 2% до понад 4% до 2030 року.

Окрім того, у перший день саміту учасники COP28 ухвалили історичне рішення про створення фонду для відшкодування втрат і збитків від зміни клімату державам, що розвиваються. Цей фонд також може забезпечити фінансування проєктів з зеленого відновлення України.

Позиція України на COP28 На конференції Україну представляли близько 100 делегатів з різних міністерств та громадських організацій. Країна вдруге представила свій павільйон, який присвячений:

- блок «Каховка» – наслідки підриву росіянами греблі Каховської ГЕС, зокрема інсталяцію «Дах», яка присвячена трагедії затоплення;
- «Наслідки» – шкоді від війни;
- «Відновлення» – відбудові зруйнованого.

Успіхи у сфері енергетики

На конференції міністр енергетики України Герман Галущенко представив звіт про декарбонізацію енергосектору до 2050 року, розроблений у межах ініціативи США Net Zero World спільно з національними лабораторіями США, науковцями та експертами.

Він розповів, що США продовжать підтримувати Україну у відновленні енергетичних об'єктів та розвитку необхідної бази для розгортання малих модульних реакторів. Окрім того, Міненерго домовилося з профільним міністерством Італії про співпрацю у сфері енергетичного переходу і відновлюваних джерел енергії.

Серед ключових подій конференції для України в Міненерго назвали те, що:

- в ЄС відзначили прогрес євроінтеграційних реформ в енергетичному секторі



України, спрямованих на інтеграцію ринків електроенергії. Це стало ключовою темою зустрічі заміністра енергетики Світлани Гринчук з Генеральним директором енергетичного гендиректорату Єврокомісії Дітте Юль Йоргенсен;

- відзначено прогрес у підготовці Національного енергетичного і кліматичного плану (NECP) до 2030 року;
- до ініціативи Партнерства з чистої енергії між Україною і країнами G7+ приєдналися нові учасники, а саме Міжнародна фінансова корпорація (IFC), Українська енергетична ініціатива Глобального договору ООН, IRENA;

- міжнародний бізнес зацікавлений в інвестиціях для залучення закордонних технологій для розвитку виробництва водню в Україні, розгортання сонячної і вітрової генерації.

“Попри війну і прицільні атаки ворога на нашу енергетику, Україна не зупиняється у боротьбі зі змінами клімату і надалі працює задля досягнення цілей з декарбонізації енергосектору. Ми дякуємо міжнародним партнерам за підтримку”, – наголосили в пресслужбі Міненерго.

Також компанія ДТЕК та данський вітровий гігант Vestas підписали Меморандум щодо будівництва другої черги найбільшої у Східній Європі вітрової електростанції Тилігульської ВЕС. Це дозволить збільши-

ти її потужність на 384 МВт, тобто до 500 МВт.

Вплив війни на довкілля та клімат

Українська делегація розповіла світовій спільноті і про руйнівний вплив російської агресії на довкілля та міжнародні кліматичні зусилля. Адже внаслідок повномасштабної війни за 18 місяців в атмосферу потрапило 150 мільйонів тонн CO₂-еквіваленту. Така кількість парникових газів еквівалентна річним викидам Бельгії. Кліматичні збитки, які має відшкодувати росія, оцінюються у \$11 мільярдів.

Окрім того, міністр захисту довкілля та природних ресурсів Руслан Стрілець заявив, що Україна ініціює запровадження механізму Aggressor refunds (агресор платить), щоб змусити росію відшкодувати завдані довкіллю та клімату збитки. Адже світ має підтримати притягнення винних до відповідальності за наближення планети до кліматичної катастрофи. Він також презентував стратегію Net Zero (тобто «чистого нуля») до 2050.

“Україна попри все продовжує дотримуватися міжнародних кліматичних зобов'язань. Тримавши чіткий курс на декарбонізацію, ми створили Фонд декарбонізації, впроваджуємо Українську національну платформу декарбонізації (UANDP), відкриваємо регіональні офіси декарбонізації та енергоефективності”, – наголосила голова Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження Ганна Замазеєва.

Також українська делегація отримала від молоді Східної Європи Регіональну декларацію. Цей документ об'єднує молодь з різних країн у співпраці в наступних напрямках:

- включення молоді у процеси задля захисту клімату;
- стає сільське господарство та продовольча безпека;
- перехід до відновлювальної енергії;
- відновлення після війни та стійкість;
- кліматичний мир та безпека.

Окрім того, Україна приєдналася до Кліматичного клубу, тобто міжнародної платформи з для декарбонізації промисловості та активізації колективних дій у світі. А також заручилася підтримкою Великої Британії щодо відновлення лісів та заповідних об'єктів, знищених та пошкоджених внаслідок війни. Раніше ЕкоПолітика повідомляла про ключові події першого тижня кліматичної конференції COP28.

Джерело: esopolitics

На Київщині заповідники допомогли відновити популяцію рідкісної квітки – екологи

У Голосіївському нацпарку у 2022 році знайшли численні популяції сну чорніючого та розкритого

Екологи з Київського еколого-культурного центру заявили, що заповідання лісів допомогло зберегти та відновити популяції рідкісної сон-трави, а саме сну лучного (чорніючого) та широколистого (розкритого).

Ці рослини ростуть у світлих соснових лісах, а їхньому збереженню сприяє відсутність санітарних рубок, повідомляє КЕКЦ у Facebook.

Зазначається, що 2004 році на території Козинського лісництва створили ландшафтний заказник місцевого значення «Обухівський». Це дозволило зберегти одну з найбільших в області популяцій сну розкритого та сну чорніючого, що зазвичай ростуть у старому бору.

“Вікові сосни поступово засихають, падають, що створює додаткову освітленість для сон-трави, яка любить світлі соснові ліси. Санітарні рубки тут не ведуться. Тому



обидві популяції сон-трави почуваються в заказнику чудово”, – розповіли екологи.

Вони додали, що аналогічна тенденція спостерігається в заповідній зоні національного природного парку «Голосіївський» (заказник «Лісники»), що знаходиться по сусідству з Обухівським

Екологи розповіли, що «Лісники» площею 1110,2 гектара створили у Києві у 1989 році. У 2007, коли створювали Голосіївський нацпарк, заказник увійшов до його складу. Заповідний ліс з 300-літніх дубів, 100-літніх сосен, ясенів і кленів існує вже 38 років без санітарних рубок. Через відмирання старих дерев утворюються відкриті для сонця майданчики.

“Влітку 2022 року ми знайшли тут численні популяції сну чорніючого та сну розкритого, на яких заповідний режим діє позитивно, – розповіли екологи. – Заповідний режим дотримується добре”.

Джерело: ecorpolitic

ВООЗ схвалила ще одну вакцину проти малярії

Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) попередньо схвалила ще одну вакцину проти малярії – препарат R21/Matrix. Вакцину розробили фахівці Оксфордського університету, а виготовляє Індія.

Попередня кваліфікація від ВООЗ є обов'язковою умовою для закупівлі вакцини ЮНІСЕФ і фінансової підтримки від Глобального альянсу з вакцин та імунізації.

Що відомо про вакцину

Як і перша вакцина RTS, S/AS01 показала безпечність та ефективність для профілактики малярії у дітей. У ході випробувань учені відзначили хороші результати.

Клінічні випробування вакцини R21 показали, що вона здатна зменшити кількість симптоматичних випадків малярії на 75% упродовж року після введення трьох доз. Четверта доза, яку вводили за рік після третьої, підтримувала ефективність щеплення.



Тож з'явився ще один ключовий інструмент для запобігання небезпечній хворобі у дітей.

Головне про безпеку малярії

Малярія передається комарами і це є особливо гострою проблемою в африканських країнах. Від неї щороку помирає майже пів мільйона дітей.

За оцінками ВООЗ, лише минулого року від малярії померло 608 тисяч людей у 85 країнах світу.

Попит на вакцини проти малярії високий, але пропозиція все ще обмежена.

Важливо! Попередню кваліфікацію вакцини R21/Matrix-M фахівці вже назвали величезним кроком у глобальній охороні здоров'я.

Джерело: ВООЗ

Засновник –
Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКО-ГАЗЕТА»

Видавець –
Асоціація «Експерти з оцінки впливу на довкілля»
Гол. редактор Бабенко Леся Олексіївна
Відповідальний за випуск Бабенко Леся Олексіївна
Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів.

Адреса редакції:
Київ вул. Воздвиженська, 42, оф. 1; тел.: 0977503595;
ecopaperkyiv@gmail.com
Свідectво про реєстрацію засобу масової
інформації KB23489-13329P від 3.08.2018 р.
Газета 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 71/2
Дата виходу в світ
24 Грудня 2023 року