

13(95) Жовтень 2022

ЕКО ГАЗЕТА

Людина, Природа, Світ

В "Укренерго" розповіли, як економія енергії допомагає пережити наслідки обстрілів

Після перемоги на лаві підсудних мають сидіти не тільки російські військові, але й енергетики, які допомагають обирати цілі для руйнування енергосистеми України. Голова правління НЕК "Укренерго" Володимир Кудрицький розповів, що економія споживання електроенергії навіть на 5% допомагає збалансувати енергосистему та зменшити кількість примусових відключень.

В компанії розраховують на збільшення економії, адже це значно полегшує роботу диспетчерів та енергосистеми, повідомляє РБК-Україна.

Він пояснив, що економія навіть 5% електроенергії, це сотні мегават потужності, яка не спожита в мережі. Енергосистема, в якій наразі дефіцит потужності, за своєю природою дуже інерційна і для неї відхилення у 2% або 5% – значний показник. Стабілізація системи допоможе навіть зменшити кількість та тривалість примусових відключень.

"Економією нехтувати не можна. Якщо вона буде 10-15% або більше – це стане полегшенням, яке дозволить уникати примусових відключень споживачів. Але будь-яка економія, навіть відносно невелика, на 3-5%, все одно корисна для енергосистеми в цій ситуації", – сказав він.

Кудрицький підкреслив, що відсутність відключень на початку другої декади жовтня стала можливою саме завдяки економії, швидкому переключенню споживачів та відновленню мережевої інфраструктури.

"В подальшому руйнування досягли вже такої точки, що без відключень обійтися було неможливо. Плюс ще почали обстрілювати електростанції, розпочалося похолодання, тобто був збіг кількох факторів", – сказав він.

Кудрицький зазначив, що початок опалювального сезону зменшить навантаження на енергетичну систему, адже люди перестануть активно грітися електроприладами. Тому це має полегшити навантаження і зменшити споживання електроенергії.

Гендиректор "Укренерго" також додав, що після перемоги на лаві підсудних мають сидіти не тільки російські військові, але й енергетики. Адже саме енергетики допомагають обирати цілі для руйнування енергосистеми України, яку ворог намагається повністю погасити.

Кудрицький розповів, що наразі компанія має достатню матеріальну та технічну базу для відновлювання пошкоджених об'єктів. Однак "Укренерго" планує поповнити свої "запаси".

Так ЄБРР готовий надати фінансову підтримку, а також компанія шукає обладнання в Європі та інших країнах.

"Якщо виходити навіть з нинішньої ситуації, наша енергосистема все ще цілісна і контрольована Диспетчерським центром "Укренерго".

Ми поки що далекі від апокаліптичного сценарію. Я навіть не знаю, наскільки цей апокаліпсис реалістичний", – сказав він.

Кудрицький розповів, що існує ймовірність експорту електроенергії з Європи. Після нещодавніх атак електромережі європейська мережа системних операторів передачі електроенергії ENTSO-E прийняли рішення про чергове збільшення комерційних обмінів між Україною та Європою: до 400 МВт для експорту і до 500 МВт для імпорту.

Він також закликав українців стати учасниками енергетичного фронту, зокрема через збільшення економії електроенергії.

Джерело: ecopolitic

lifecell встановив сонячні панелі на одній з базових станцій півдня України

Під час війни забезпечення обладнання автономним живленням стало надважливим

Мобільний оператор lifecell розпочав пілотний проєкт з живлення базових станцій з сонячних панелей загальною площею 84 м², що виробляють до 16 кВт енергії.

Обладнання підключили на одному з технологічних майданчиків на півдні України, що забезпечує зв'язок для понад 2000 людей в чотирьох населених пунктах, йдеться в пресрелізі lifecell.

Проєкт тестують вже кілька тижнів на тих ділянках, де доступ до електромереж може бути ускладнений.

“Першочергове завдання оператора під час війни – забезпечити безперервне надання послуг зв'язку абонентам, тому використання альтернативних джерел живлення допоможе підтримувати роботу обладнання, навіть якщо електромережі буде пошкоджено”, – зазначили в повідомленні.

В пресслужбі розповіли, що сонячні батареї генерують постійний струм напругою 48 В, який подається на обладнання базової станції. Кількість і потужність сонячних панелей розраховані таким чином, щоб забезпечувати цілодобову роботу обладнання, попри сезонність та кількість сонячного світла.

СЕС можуть працювати при температурі від -20 до +40 С і не потребують спеціального обслуговування. Вони також за-

ряджають акумулятори, яких вистачить на 36 годин автономної роботи.

В пресслужбі зазначили, що тестування триватиме протягом року, щоб фахівці оператора змогли оцінити ефективність сонячних панелей у різні сезони та при різній погоді.

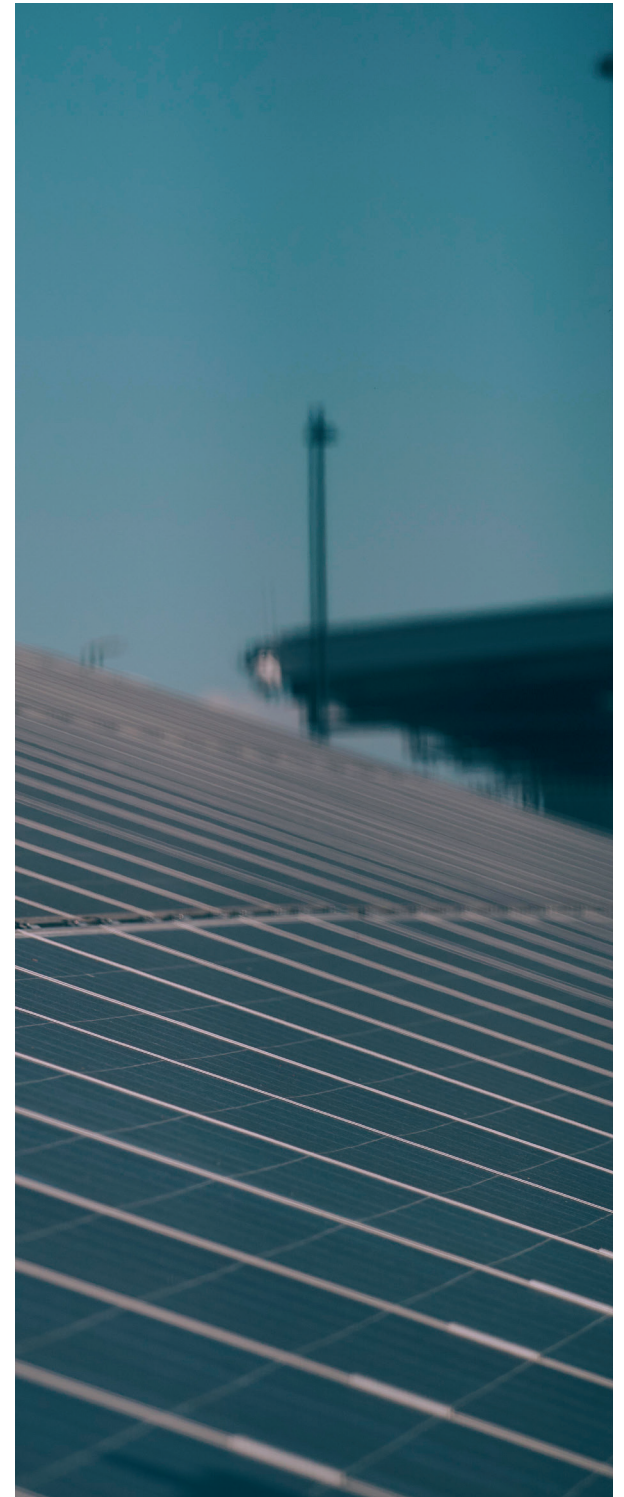
“Ідея використовувати сонячну енергію для живлення базових станцій виникла в lifecell ще до війни, адже такий вид енергії має низку переваг – як то відновлюваність та екологічність, висока технологічність процесів при простоті експлуатації та економія витрат у довгостроковій перспективі”, – йдеться в пресрелізі.

В повідомленні зазначили, що компанія планувала використовувати альтернативні джерела енергії в місцевості, де існують труднощі з підключенням до електромереж.

Однак під час війни, коли російські війська намагаються зруйнувати критичну інфраструктуру, забезпечення обладнання автономним живленням стало надважливим. lifecell планує масштабувати використання сонячних панелей для резервного живлення базових станцій, якщо пілотний проєкт буде успішним.

Це стане екологічною альтернативою дизельним генераторам на об'єктах, де є проблеми з традиційним живленням.

Джерело: lifecell



Екоактивісти назвали законопроєкт щодо дерегуляції бізнесу фатальним для довкілля

Під загрозою опиняться охорона лісів, захист диких тварин, управління відходами, оцінка впливу на довкілля тощо

Екоактивісти з “Української Природоохоронної Групи” (УПГ) назвали законопроєкт №8058 “Про прискорений перегляд інструментів державного регулювання господарської діяльності” фатальним для довкілля.

Вони закликали представників громадських організацій підписати відкрите звернення до голів фракцій Верховної Ради для доопрацювання документа, повідомляє УПГ у Facebook.

В повідомленні зазначили, що автори законопроєкту переконують, що він потрібен для дерегуляції ведення бізнесу та економічного зростання України. Його незабаром розглядатиме Верховна Рада.

Екоактивісти вважають, що, якщо законопроєкт ухвалить:

- утвориться урядова Комісія з представників Офісу Президента, деяких мініс-

терств та бізнес-асоціацій, які прискорено переглядатимуть інструменти державного регулювання господарської діяльності;

- комісія та інші органи виконавчої влади до кінця року переглянуть усі дозвольні документи щодо ведення бізнесу у більшості сфер і запропонують, які з дозволів чи процедур потрібно прибрати;

- Кабінет Міністрів у прискореному режимі прибере усі “непотрібні” дозволи та процедури без жодного громадського обговорення;

- регулювання бізнесу державою відбуватиметься за принципом “один новий дозвіл – мінус два старих”. Незалежно від того, чи матиме це якийсь сенс.

“Не матиме значення, чи суперечитимуть рішення Кабміну чинним законам. Громадськість та депутати втратять можливість впливати на регулювання ведення господарської діяльності, яка може зашкодити довкіллю. А сам закон стане чимось на кшталт Конституції України”, – зазначи-

ли вони.

Екоактивісти також підкреслили, що Кабмін зможе змінити будь-які документи щодо дозволів або процедур у сфері довкілля. Під загрозою опиняться охорона лісів, захист диких тварин, управління відходами, оцінка впливу на довкілля тощо.

“Ні громадськість, ні парламентарі не впливатимуть на процес. Ми навіть не дізнаємося, як і хто міняє підзаконні акти, аж до моменту прийняття фінальних рішень. Єдині, хто матимуть доступ до інформації та можливість впливу – це бізнес-асоціації”, – підкреслили вони.

В повідомленні також назвали законопроєкт №8058 прямою загрозою навколишньому середовищу. А стислі терміни перегляду дозволів, непрозора процедура, відсутність будь-яких критеріїв ухвалення рішень, на думку екоактивістів рухатимуть Україну “кудись на схід, а не до ЄС”.

Джерело: ecopolitic.com.ua

Аналітики закликали створити в Україні “зелений” банк для сталого відновлення

Досвід інших країн щодо "зелених" банків може допомогти Україні створити інструмент для фінансування заходів "зеленого" відновлення

Фахівці аналітичного центру DiXi Group закликали створити в Україні "зелений" банк для фінансування "зеленого" повоєнного відновлення країни.

Він сприятиме інвестиціям у низьковуглецеву, стійку до змін клімату економіку, йдеться в новому звіті DiXi Group.

Більше 10 таких інституцій вже існують у світі:

- на національному рівні (Австралія, Японія, Малайзія, Швейцарія, Великобританія);
- на рівні штату (Каліфорнія, Коннектикут, Гаваї, Нью-Джерсі, Нью-Йорк і Род-Айленд у США);
- на рівні округу (округ Монтгомері, штат Меріленд, США);
- на міському рівні (напр. у м. Масдар, ОАЕ).

В дослідженні зазначили, що використання досвіду інших країн у створенні "зелених" банків може допомогти Україні створити інструмент для фінансування заходів "зеленого" відновлення.

“Такий банк може бути або створено у рамках Плану відновлення України як

банк розвитку та координуючу фінансову для повоєнної відбудови, підтримки "зелених" проєктів, або шляхом уповноваження існуючого державного банку, наприклад "Укргазбанку", що є першим в Україні банком "зеленого" фінансування та має фокус на кліматичних проєктах”, – запропонували аналітики.

Наприклад, в Австралії у 2012 році створили державний "зелений" банк Clean Energy Finance Corporation (CEFC) з метою зниження викидів вуглецю та збільшення інвестицій у "зелені" проєкти. Він використовує свої партнерства з провідними комерційними банками по всій Австралії та позичає їм кошти для прямого фінансування технологій та проєктів чистої енергетики.

За 8 років діяльності CEFC профінансував близько 18 тисяч таких проєктів на \$0,8 млрд. Підтримані проєкти різні за масштабом – від невеликих дахових сонячних батарей і накопичувачів до енергоефективного виробництва та сільськогосподарського обладнання, а також покращеної термоізоляції будівель, систем опалення та охолодження, управління попитом і низьковуглецевого транспорту.

Джерело: ecopolitic.com.ua



В Україні ринок хімікатів приведуть у відповідність до європейських норм

До законопроекту №8037 хімічна галузь функціонувала за неефективною та застарілою радянською системою

Верховна Рада України у вівторок, 18 жовтня, прийняла за основу урядовий законопроект №8037 “Про хімічну безпеку та управління хімічною продукцією”.

Документ, серед іншого, передбачає скасування ліцензування виробництва особливо небезпечних хімічних речовин, перелік яких визначає Кабінет Міністрів, як такої, що є неефективною та не відповідає нормам ЄС, повідомляє представник Кабміну у Верховній Раді Тарас Мельничук у Telegram.

Відповідне рішення підтримали 311 народних депутатів.

Мельничук підкреслив, що законопроект також запровадить низку нових документів дозвільного характеру, спрямованих на імплементацію законодавства ЄС до національного законодавства та на виконання вимог Мінаматської конвенції.

Він пояснив, що документ розробили для:

- запобігання негативного впливу хімічної продукції на довкілля та здоров'я на-

селення;

- встановлення відносин, що виникають у сфері управління хімічною безпекою, з урахуванням міжнародних зобов'язань України у цій сфері.

Заступник міністра захисту довкілля та природних ресурсів Євгеній Федоренко у Facebook зазначив, що до цього законопроекту хімічна галузь функціонувала за радянською системою регулювання, яка була неефективною та не відповідала викликам сьогодення.

“Як результат, особливо небезпечні речовини, що виводяться з ринків інших країн, вільно експортуються в Україну, ризики не оцінюються, використання хімічної продукції часто відбувається без розуміння її небезпеки”, – наголосив він.

Федоренко також підкреслив, що цю галузь в ЄС регулюють 2 технічні регламенти:

- REACH, який діє за принципом “немає інформації про хімічну речовину – немає ринку”;
- CLP, який передбачає класифікацію хімічних речовин та сумішей за 27 класами небезпеки, встановлює обов'язкове попе-

реджувальне маркування хімічної продукції, вимоги до її пакування тощо.

Він також додав, що законопроект №8037 допоможе запровадити в Україні аналогічні підходи, а саме ввести:

- міжнародну класифікацію небезпечних хімічних речовин;
- єдину систему реєстрації та базу даних;
- обмеження та заборону застосування особливо небезпечних речовин;
- належний державний контроль за хімічною продукцією;
- відповідальність суб'єктів господарювання;
- вільний доступ українців до інформації про хімічний склад продукції, яка випускається на ринок.

“Україна вже на шляху до якісних європейських змін у питаннях хімічної безпеки. Очікуємо на прийняття законопроекту в цілому для подальшого втілення його норм у життя”, – зазначив Федоренко.

Джерело: ecopolitic.com.ua



В Україні запустили інтернет-магазин “ДроваЄ”: як замовити не виходячи з дому

Для отримання дров потрібно виконати всього 4 кроки

В Україні запустили інтернет-магазин “ДроваЄ”, де люди зможуть онлайн купити дрова, замовити доставку та розколку.

На платформі можна буде напяму контактувати з лісгоспами, які реалізують продукцію, повідомляє Держлісагентство у Facebook.

“Це додатковий майданчик, через який ви зможете ознайомитися із асортиментом, який пропонують лісгоспи, цінами на продукцію, знайти найближче до себе підприємство, а також придбати дрова онлайн”, – розповів заступник голови Державного агентства лісових ресурсів з питань цифрового розвитку Віктор Смаль.

Як купити дрова онлайн:

- увійти в систему;

“При вході ви зможете авторизуватися через банк, яким користуєтеся. Це потрібно для ідентифікації вас як фізичну особу”, – пояснили в повідомленні.

- обрати постачальника, тип дров та інші параметри;

Якщо вказати певне місце розташування – система запропонує найближчих постачальників дров. Після вибору лісгоспу можна обрати з запропонованого переліку тип дров та їхню кількість. За 1 рік кожен громадянин має можливість замовити 15 м³ дров.

- отримати підтвердження замовлення від постачальника та здійснити оплату;

“Якщо виникне необхідність для уточнення деталей, постачальник зв’яжеться з вами. Потім вам стає доступна функція онлайн оплати замовлення в особистому кабінеті”, – зазначили в повідомленні. В пресслужбі Держлісагентства підкреслили, що не всі лісгоспи мають можливість доставити замовлення. Тому пропонується також функція доставки через посередників.

- під час отримання дров потрібно пред’явити документи, які посвідчують особу та РНОКПП (ІПН) особи, яка оформлювала замовлення.

В повідомленні попередили, що через ажіотаж на ринку дров час очікування на обробку замовлення може бути тривалим.

“Крім того, ви можете придбати дрова напяму в лісгоспі чи лісництві. Мобільні телефони відповідальних осіб опубліковані на сайтах та фейсбук-сторінках обласних лісгосподарських управлінь та державних лісгосподарських підприємств”, – зазначили в пресслужбі.

Нагадаємо, українців закликали відмовитися від планів самостійного збору дров і хмизу в лісах для підготовки до опалювального сезону, адже такі дії вважаються незаконними.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Названо ТОП порад та необхідних дій при відключенні світла, тепла та води

Українцям порадили звикати до температури в квартирі на рівні 18 градусів та не догрівати повітря до 22-24 градусів обігрівачами

Фахівці аналітичного центру DiXi Group підготували поради для українців на випадок форс-мажорних відключень електроенергії, водо-, газо- та теплопостачання.

Вони порадили кожній родині підготувати все необхідне “вже зараз”, адже наразі немає міста чи села, де гарантовано не буде відключень, повідомляє DiXi Group.

В матеріалі наголосили, що російські окупанти від безсилля будуть і надалі пробувати знищити українську інфраструктуру.

Що можна зробити вже зараз:

- тримати зарядженими телефони, павербанки, акумулятори;
- зробити запас свічок, сірників та сухого спирту;
- придбати туристичну газову плиту або балон із пальником;
- придбати кілька ліхтариків та радіоприймач на батарейках;
- тримати тижневий запас питної та технічної води, консервів, сублімованої їжі;
- оновити аптечку та зробити запас особистих ліків мінімум на тиждень;
- підготувати теплий одяг, термобілизну,

рятувальні термоковдри для зігрівання;

- заклеїти скотчем усі щілини на вікнах та балконних дверях.

Аналітики також порадили звикати до температури в квартирі на рівні 18 градусів та не догрівати повітря до 22-24 градусів електричними обігрівачами. А щоб швидко зігрітися можна використовувати пляшки з теплою водою.

Що робити при відключенні електроенергії:

- вимкнути усі електричні пристрої;
- якщо в будинку є ліфт, переконайтеся, що в ньому ніхто не застряг;
- не використовувати газові плити для обігріву, адже можна отруїтися чадним газом;
- навідатися до сусідів, яким потрібна допомога (наприклад, до літніх людей);
- не наближатися до обірваних проводів.

В матеріалі наголосили на необхідності дотримання техніки безпеки при використанні сухого спирту та туристичних нагрівальних приладів.

Що робити при відключенні води:

- перекрити усі крани;
- набрану воду з бюветів або колодязів кип’ятити щонайменше 10 хвилин або використовувати питну воду з магазинів;

- використовувати запас технічної води.

Що робити при відключенні газу:

- перекрити газовий вентиль у квартирі та допомогти це зробити сусідам;
- використовувати мангали, печі тощо тільки надворі;
- не опалювати квартиру дровами.

“Якщо ви відчули у приміщенні запах газу, слід негайно перекрити газовий кран і викликати аварійну службу за номером 104. При цьому не можна запалювати вогонь (запальнички, сірники тощо), вмикати електроприлади. Краще взагалі знеструмити все житло. Після потрібно провітрити не тільки загазоване приміщення, а й усе житло”, – наголосили автори.

Вони також підкреслили, що необхідно негайно залишити приміщення і не повертатися, поки працівники газової служби не підтвердять усунення аварії.

Що робити при відключенні опалення:

- закрити ковдрами вікна;
- одягнути теплий одяг;
- зігріватися грілками чи пластиковими пляшками з гарячою водою;
- усім мешканцям краще знаходитися в одній кімнаті.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Тривожна валізка для домашніх улюбленців: практичні поради

Варто зробити запас їжі та води мінімум на 3 дні

Зоозахисники закликали українців подбати про домашніх улюбленців під час перебування в укритті, а саме зібрати для тварин тривожні валізки.

Благодійна організація UAnimals у Facebook підготувала поради для власників домашніх тварин.

“Ранок знову почався із повітряних тривог по всій Україні та вже є перші обстріли. Зважаючи на те, що країна терорист не збирається припиняти атакувати мирне населення, ми вирішили нагадати, що необхідно класти в тривожні валізки для ваших улюбленців”, – зазначили зоозахисники.

Вони підкреслили, що, по-перше, необхідно подбати про переноску для тварини, де улюбленець має доступ до кисню. Також вона має бути комфортною для транспортування.

“Не важливо, це пластмасова переноска чи спеціальний екстрений рюкзак”, – пояснили в повідомленні. Також варто зробити запас їжі та води мінімум на 3 дні. Для зручності можна взяти невелику миску, з якої потім поїти тварину. Необхідно також зібрати всі наявні на тварину документи та подбати про ветеринарну аптечку.

“В першу чергу, орієнтуйтеся на стан здоров'я своєї тварини та запасіться усіма ліками, які їй необхідні в звичайному житті. Також до ветаптечки варто покласти препарати від нудоти, харчового отруєння, алергії, жарознижувальні. Найкраще потурбуватися завчасно та порадитися зі своїм ветеринаром щодо вмісту аптечки”, – зазначили зоозахисники.

Вони закликали українців взяти для котів та собак повідки, адже тварина рано чи пізно втомиться постійно бути в переносці. Найкраще взяти той, який одягається на тулуб, аби тварина не вислизнула з нього у випадку стресу. В повідомленні додали, що також необхідно подбати про засоби для прибирання, зокрема закласти пакети, вологими і сухими серветками. Також варто покласти в тривожну валізу улюблену іграшку.

“Для тварини евакуація – це такий самий стрес як і для людини. В стресові моменти тварину можна відволікати іграшкою або обіймами”, – порадили зоозахисники.

Що ще варто зробити:

- провести необхідні щеплення;
- повісити на нашійник адресник з контактами опікуна тварини та зробити чипування;
- обговорити з близькими, що робити з твариною у разі надзвичайної ситуації.

Джерело: ecorolitic

У Туреччині стадіон клубу “Галатасарай” заощадив €385 тисяч завдяки СЕС на даху

Сонячні панелі на стадіоні дозволили уникнути 3250 тонн викидів вуглецю на рік

У Туреччині в Стамбулі на даху стадіону Ali Sami Yen Spor Kompleksi Stadium футбольного клубу “Галатасарай” встановили 10 404 сонячних панелей потужністю 4,2 МВт.

“Зелена” енергія забезпечує 63-65% потреб стадіону та дозволило заощадити €385 000 за 8 місяців експлуатації, повідомляє Euronews.

Решту енергії стадіон купує у муніципального постачальника електроенергії Enerjisa.

“Підвищення цін на енергію разом із офіційним рівнем інфляції, який зараз перевищує 80%, означало, що клуб почав економити гроші через кілька тижнів після того, як система запрацювала”, – підкреслили в матеріалі.

Крім скорочення витрат, сонячна енергія також веде до нового джерела доходу для національного спортивного клубу “Галатасарай”. Клуб купує всю енергію, яка виробляється з панелей, у Enerjisa. Оскільки стадіон повністю використовує свою систему освітлення лише протягом

150 годин під час 25 матчів на рік, він отримує більше електроенергії, ніж йому потрібно, тому решта продається муніципалітету.

Директор стадіону Алі Челіккіран зазначив, що таким чином клуб заробляє великі гроші, але не став розголошувати, скільки саме.

Він також розповів, що енергозбереження панелей дорівнює використанню енергії 2000 будинків і дозволить скоротити 3250 тонн вуглецю на рік. Це аналогічно збереженню 200 000 дерев протягом 25 років.

В матеріалі додали, що така СЕС допоможе зменшити залежності Туреччини від імпортих енергоресурсів. Через дев'ять років закінчується контракт “Галатасарая” з “Енерджисою”, і повний контроль переходить до клубу.

Челіккіран розповів, що проєкт став “життєздатним” оскільки висувний дах стадіону має правильну форму, щоб приймати сонячне світло і може витримати вагу тисяч панелей.

Джерело: euronews

“Рекорд оптимізму”: Греція змогла повністю забезпечити себе “зеленою” енергією

Європейські країни, такі як Греція, швидко відходять від викопного палива до дешевої “зеленої” електроенергії

Незалежний оператор електропередачі Греції IPTO заявив, що країна протягом 5 годин забезпечувала всі енергетичні потреби на 100% завдяки відновлювальним джерелам енергії.

В грецькому екологічному центрі Green Tank назвали це рекордом оптимізму щодо переходу на “чисту” енергію, відмови від викопного палива та забезпечення енергетичної достатності, повідомляє Euronews.

В IPTO зазначили, що “зелена” генерація досягла рекордного рівня виробництва у 3106 МВт/год, що аналогічно роботі 3 блоків атомних станцій по 1000 МВт. Це сталося у п'ятницю, 7 жовтня.

В Green Tank підкреслили, що з початку 2022 року до серпня на сонячну, вітрову та гідроенергетику припало 46% загальної кількості електроенергії в країні, а у 2021 році цей показник за 8 місяців сягав 42%.

“Європейські країни, такі як Греція, швидко відходять від викопного палива до дешевої електроенергії з відновлюваних джерел. Віха, досягнута Грецією, доводить, що електрична мережа, в якій домінують ВДЕ, вже в полі зору”, – сказала аналітикиня Елізабет Кремона з енергетичного аналітичного центру Ember.

Вона також додала, що це демонструє, що система електроенергії може жити з ВДЕ без шкоди для надійності. Але потрібно докладати зусиль, щоб гарантувати, що відновлювані джерела енергії “випереджають” викопне паливо в енергетичному секторі Греції протягом усього року.

В матеріалі розповіли, що перехід Греції до чистої енергії був не зовсім простим. Як і інші європейські країни, Греція скоротила свою залежність від російського газу після повномасштабного вторгнення в Україну, збільшивши імпорт скрапленого природного газу (СПГ) для задоволення своїх потреб та збільшила видобуток вугілля, відклавши план декарбонізації.

Греція має на меті більш ніж подвоїти свої потужності “зеленої” енергетики, щоб до 2030 року вони становили принаймні 70% її енергетичного балансу. Для досягнення цих цілей уряд прагне залучити близько €30 мільярдів з європейських фондів та приватних інвестицій для модернізації своїх електричних мереж.

Хоча Греція планує мати 25 ГВт “зелених” потужностей (наразі є 10 ГВт), аналітики вказують на можливість досягти цих цілей швидше.

Джерело: Euronews

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)

20228249892

(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

Облаштування Ковалівсько-Сулимівської площі: буріння свердловини № 3 Ковалівсько-Сулимівської площі; облаштування та підключення свердловини № 3 Ковалівсько-Сулимівської площі; буріння водної свердловини для водозабезпечення процесу буріння свердловини № 3 Ковалівсько-Сулимівської площі. Глибина свердловини близько 6200 м (по вертикалі) та близько 6252 м (по стовбуру), спосіб буріння роторний. Кріплення ствола свердловини передбачається високогерметичними обсадними трубами. Положення осі стовбура свердловини: похило-скерована свердловина. Підключення свердловини №3 передбачається до Семиренківської УКПГ через існуючу систему газопроводів, з прокладанням шлейфів-газопроводів та інгібіторопроводів. Також передбачається будівництво вузла переключення шлейфів (ВПШ-5). Для водопостачання робіт з влаштування свердловини передбачається буріння свердловини глибиною близько 205 м. Спосіб буріння роторний. Зовнішнє електропостачання вузла переключення шлейфів ВПШ-5, шаф телеметрії свердловин №1КС і ЗКС передбачається по проектних повітряних лініях ізолюваних (Л-1 і Л-2) напругою 0,4 кВ (ПЛІ-0,4 кВ) від РУ-0,4 кВ існуючої комплектної трансформаторної підстанції КТПМ-К-40/10/0,4, яка встановлена біля пригирлового майданчика свердловини №2КС. Будівельна довжина проєктованих ПЛІ-0,4 кВ становить: Л-1 - 1153 м; Л-2 – 1058 м. Місце провадження планованої діяльності: Полтавська область, Миргородський район, Шишацька територіальна громада, Воскобійницький старостинський округ, біля с.Романки (з південної сторони) - за межами населених пунктів;Великосорочинська об'єднана територіальна громада, Полтавська обл, Миргородський р-н.

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

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОСУЛ", код згідно з ЄДРПОУ 38453810

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті),

04119, місто Київ, вул.Хохлових Сім'ї, будинок 8, літера 20д, тел. +380442246888, e-mail: ngd-docflow@dttek.com

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, (0532) 56-95-08, Монастирський О.М.

(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, що видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"

(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

(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 державної адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, (0532) 56-95-08, Монастирський О.М.

(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 державної адміністрації. 36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1, тел./факс (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, (0532) 56-95-08, Монастирський О.М.

(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 на 600 аркушах.

(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:

- ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОСУЛ".

04119, місто Київ, вул.Хохлових Сім'ї, будинок 8, літера 20д, тел. +380442246888.

Директор Шестак А.А.;

- Шишацька територіальна громада. Полтавська область, смт. Шишаки, вул. Корніліча, буд. 5.

Голова Тутка Олександр Іванович;

- Великосорочинська об'єднана територіальна громада,

Полтавська обл, Миргородський р-н, с Великі Сорочинці, площа Гоголя, буд 26.

Голова: Тищицький Олександр Вікторович

- Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Громадськість може ознайомитись із звітом з 27.10.2022.

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

"Укргідроенерго" та "Концерн Галнафтогаз" домовилися про спільні проєкти "зеленого" водню

Компанії також спільно вивчатимуть досвід світових виробників "зеленого" водню для впровадження сучасних технологій в Україні

ПрАТ "Укргідроенерго" та АТ "Концерн Галнафтогаз" підписали меморандум щодо розробки та реалізації проєктів виробництва, транспортування та продажу "зеленого" водню.

Це сприятиме реалізації водневої стратегії України, що спрямована на підвищення стабільності та незалежності енергосистеми країни, повідомляє пресслужба "Укргідроенерго".

В повідомленні підкреслили, що "зелений" водень є ключовим компонентом екостратегій у Європі та світі та відіграватиме значущу роль у кліматично нейтральному, безпечному та доступному енергетичному майбутньому в Україні.

Меморандум дасть можливість пришвидшити інтеграцію України у проєкти, направлені на участь у "зеленому переході", а також забезпечить енергоресурсами інфраструктуру та громадян.

"Укргідроенерго", як найбільша гідроенергетична компанія в Україні, має намір взяти участь у виробництві "зеленого" водню, як альтернативного палива, з метою інтеграції України у європейські процеси декарбонізації шляхом зниження викидів вуглецю та виходу на ринки ЄС", – зазначив під час підписання генеральний директор "Укргідроенерго" Ігор Сирота.

"Концерн Галнафтогаз" як прогресивна компанія буде розвивати інші альтернативні види чистого палива, які в недалекому майбутньому можуть стати заміником традиційному пальному. Саме тому ми йдемо у співпрацю з "Укргідроенерго" в напрямку розвитку виробництва та подальшого застосування "зеленого" водню", – сказав директор "Концерну Галнафтогаз" Василь Даниляк.

В пресслужбі зазначили, що обидві компанії також спільно вивчатимуть досвід світових виробників "зеленого" водню для впровадження сучасних технологій на території України.

Нагадаємо, генеральний директор ПрАТ "Укргідроенерго" Ігор Сирота заявив, що компанія планує у першому півріччі 2023 року запустити виробництво "зеленого" водню на "ДніпроГЕС".

Джерело: Укргідроенерго

За останні 10 років у світі вбили щонайменше 1733 екоактивістів

Найпоширенішими причинами вбивства стали гірничодобувна промисловість, лісозаготівля та агробізнес

За даними міжнародної громадської організації Global Witness з 2012 по 2021 роки було вбито щонайменше 1733 захисники землі та навколишнього середовища.

Їх вбили кілери, на замовлення організованих злочинних груп та їхніх урядів, повідомляє The Guardian.

Понад дві третини цих злочинів сталися в Латинській Америці. Так 342 екоактивістів були вбиті в Бразилії, у Колумбії – 322, у Філіппінах – 270, у Мексиці – 154 та 117 у Гондурасі.

Однак дослідники вважають, ці цифри значно занижені та не відображають повного масштабу проблеми.

"Гірничодобувна промисловість, лісозаготівля та агробізнес були найпоширенішими причинами вбивства, коли причина була відома", – підкреслили в матеріалі.

Автори звіту зазначили, що 39% жертв належали до корінного населення громад, а вбивства непропорційно вплинули на країни з низьким рівнем доходу.

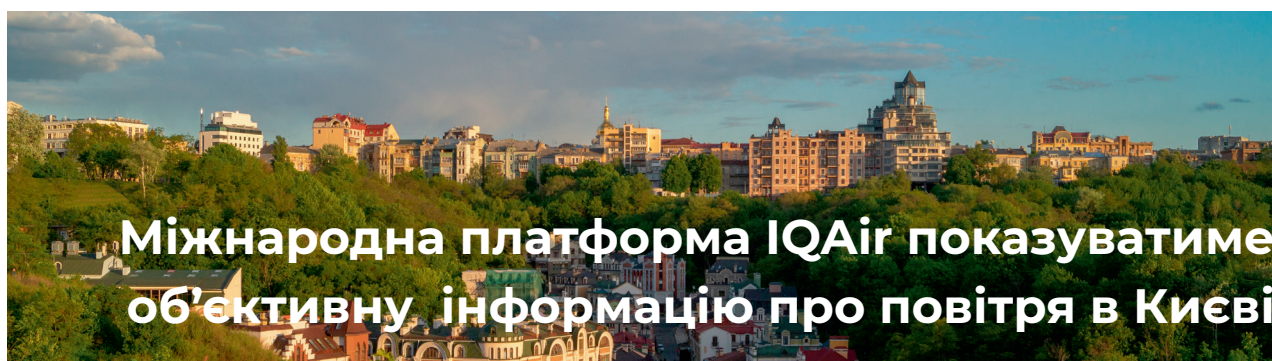
"Ми не просто переживаємо кліматичну надзвичайну ситуацію. Ми знаходимося в передгріті шостого масового вимирання, і ці захисники є одними з небагатьох

людей, які стоять на цьому шляху. Вони заслуговують на захист не лише з основних моральних причин. Майбутнє нашого виду та нашої планети залежить від цього", – сказала індійська екологиня докторка Вандана Шіва у передмові до звіту Global Witness.

У доповіді зазначили, що за цей час було кілька значних перемог екоактивістів. Так у 2021 році в Південній Африці громади корінного населення Дикого узбережжя Східної Капської провінції Південної Африки здобули юридичну перемогу над Shell, змусивши компанію припинити розвідку нафти в місцях розведення китів. Також у травні 2022 року громади на острові Сангіхе, Індонезія, виграли позов проти канадської компанії, яка планувала видобувати золото на їхньому острові.

Екоактивісти у звіті закликали уряди створити безпечний громадянський простір для захисників навколишнього середовища та сприяти юридичній відповідальності компаній, допомагаючи забезпечити нульову терпимість до насильства проти екоактивістів.

Джерело: The Guardian



Міжнародна платформа IQAir показуватиме об'єктивну інформацію про повітря в Києві

Відтепер в режимі реального часу Київ передає офіційну та достовірну інформацію про якість повітря сайту, за яким слідкує весь світ

У Києві інтегрували офіційні дані з міської системи моніторингу стану повітря на міжнародну платформу компанії IQAir.

Тривалий час інформація про якість повітря Києва передавалася на сайт з декількох анонімних джерел, що впливало на її об'єктивність, повідомляє начальник управління екології та природних ресурсів КМДА Олександр Возний у Facebook.

Як відомо, швейцарська компанія IQAir формує світовий рейтинг на основі даних про стан повітря у 93 містах світу з джерел, інтегрованих на їхньому сайті.

Возний пояснив, що відсутність офіційних джерел для Києва впливало на його позиції у світовому рейтингу. Однак поступово ситуація почала змінюватися, адже коло надавачів даних розширилося. Зо-

крема, на карту IQAir почали виводитися дані громадської мережі "ЛУН МістоAIR".

Він зазначив, що нещодавно спільними зусиллями команд "ЛУН" та управління екології та природних ресурсів КМДА вдалося інтегрувати офіційні дані з міської системи моніторингу стану повітря у Києві на сайт IQAir.

"Це означає, що відтепер в режимі реального часу Київ передає офіційну та достовірну інформацію про якість повітря сайту, за яким слідкує весь світ. Переконачний, це позитивно вплине на об'єктивність формування індексу якості повітря Києва на цьому сервісі та коректність майбутніх рейтингів сайту IQAir", – написав Возний.

Як повідомлялося раніше, кияни зможуть оперативно отримувати сповіщення про погіршення якості повітря в застосунку "Київ Цифровий".

Джерело: ecopolitic

В Албанії вирішили економити на гарячій воді за рахунок сонячних панелей

Міністерство енергетики Албанії візьме на себе 70% витрат

В Албанії запустили перший етап субсидювання сонячних панелей для нагріву води для 2000 сімей з низькими доходами, щоб знизити витрати на електроенергію.

В країні 20% споживання енергії в домогосподарствах припадає саме на її підігрів, повідомляє EURACTIV.

Це також сприятиме боротьбі зі зміною клімату.

В матеріалі зазначили, що, оскільки витрати на енергію зростають, а уряд лише спромігся субсидувати ставки, зростає тиск, щоб зменшити споживання.

Міністерство енергетики Албанії візьме на себе 70% витрат для 2000 сімей на обладнання своїх будинків сонячними тепловими роз'ємами. Ці системи використовують сонячну енергію для нагрівання води, а потім її зберігання в ізольованих резервуарах.

“На першому етапі процесу компаніям пропонується подати заявку на те, щоб стати затвердженими урядом постачальниками за схемою. Це означає, що вони будуть зобов'язані забезпечити та вста-

новити 200-літрові резервуари для води з високою стійкістю до іржі та гарантією 5-7 років”, – зазначили в матеріалі.

Однак вартість системи не повинна перевищувати €1200, тобто максимальна ціна для сімей становитиме €360. Виходячи із середнього рахунку за електроенергію в €40 на місяць, сім'ї повернуть свої інвестиції в заощадження за три роки.

В матеріалі зазначили, що підвищення світових цін на електроенергію ще не вплинуло на албанців, оскільки державна енергетична компанія OSHEE та уряд витратили понад €300 мільйонів на субсидії. Країна отримує більшу частину енергії з гідроелектростанцій, але через посухи, погане управління та нездатність зберігати енергію вона також покладається на імпорту вугілля з-за кордону.

Нагадаємо, у Фінляндії встановили першу в світі “піщану батарею”, яка може накопичувати “зелену” енергію та використовувати її через кілька місяців для опалення будинків.

Джерело: EURACTIV

Картон і харчові відходи: Нафтогаз побудує біоТЕЦ у Львові та Житомирі

Нафтогаз планує побудувати щонайменше 9 теплоелектроцентралей та котелень, які працюватимуть на біопаливі.

“Загалом у планах Нафтогазу побудувати щонайменше 9 біоТЕЦ та біокотелень у 8 регіонах України загальною потужністю 250 МВт теплової енергії та 52 МВт електричної”, – йдеться у повідомленні.

Зокрема, компанія вже розпочала підготовчі роботи для будівництва біоТЕЦ у Львові та у Житомирі. Загальна потужність цих об'єктів складатиме 90 МВт теплової енергії та 11 МВт електричної.

Плановий період здачі об'єктів в експлуатацію: у Львові – 1-й квартал 2023 року, в Житомирі – 4-й квартал 2023 року. В якості палива ТЕЦ використовуватимуть тверде вторинне паливо (папір, картон, харчові відходи тощо) та деревну тріску.

Нафтогаз оцінював перспективи у виробництві біометану в 5 млрд кубометрів на рік (очікуваний об'єм інвестицій - 5-10 млрд доларів), виробництво біопалива - в 0,5-0,9 млн тонн на рік (1-2 млрд доларів інвестицій).

Джерело: ukrinform

Зміна клімату на Закарпатті може перетворити його на посушливий “другий Крим”

Рівень ґрунтових вод за 2012-2016 роки знизився з 3 до 9 метрів

Закарпаття ризикує перетворитися на “другий Крим”, адже в регіоні спостерігаються суховії, мінімум вологості, високі температури повітря та нестача води.

Про це заявив начальник обласного центру з гідрометеорології Василь Манічук на розширеному засіданні Громадської ради при Закарпатській ОВА, повідомляє кореспондент “Урядового кур'єра” Василь Бедзир у Facebook.

Він зазначив, що у Закарпатській області, особливо в низинно-передгірних районах, цього літа спостерігався дефіцит опадів – їхня сумарна кількість становила 20-50% норми. Для більшості територій області це найменший показник за всю історію спостережень з 1945 року.

Перший заступник голови Закарпатської ОВА Мирослав Білецький наголосив, що влітку 2022 року річку Уж можна було перейти по камінню на дні, а колись по ній сплавляли колоди.

Такі зміни спричиняють висихання де-

рев та негативно впливають на лісове та сільське господарство.

Владислав Пересоляк, завідувач кафедри геодезії, землеустрою та геоінформатики Ужгородського національного університету, розповів, що рівень ґрунтових вод за 2012-2016 роки знизився з 3 до 9 метрів, а в колодязях гірських населених пунктів зникла вода.

“Щоб розв'язати проблему забезпечення людей водою, її почали доставляти автомобільним транспортом, що загострювало соціально-економічні проблеми”, – додав він.

Кандидатка біологічних наук доцент УжНУ, голова громадської організації “Екосфера” Оксана Станкевич-Волосянчук зазначила, що раніше вода, внаслідок дощів або паводків, стікала в низовину близько 5 днів. Наразі цей час скоротився до 1 дня.

“Порушуються природоохоронні вимоги: в лісокористуванні – суцільні рубки, трелювання деревини землею, а не повітрям, прокладання доріг там, де їх не

може бути. Вода втрачається і через ерозію ґрунтів, яку спричиняють гірські подорожі позашляховиками та квадроциклами”, – зазначила вона.

Біологиня також підкреслила, що рівчак, які залишаються від такого транспорту на полонинах, перетворюються на стічні канали. Вона запропонувала накласти заборону на такі туристські розваги.

В.о. голови Закарпатської облради Андрій Шакета наголосив, що завданням для фахівців стане розробка способів затримати воду. Окрім того, необхідно вирішити питання щодо ерозії ґрунтів, господарської діяльності на полонинах, у лісах тощо. Однак для цього необхідне фінансування.

Як повідомлялося раніше, на Закарпатті рівень води у найбільшому гірському озері України Синевир впав до історичного мінімуму, однак озеро знаходиться поза межею максимального обміління.

Джерело: ecopolitic

ОВД в умовах воєнного стану: чи вдалось зменшити тиск на бізнес?

Попри незначні позитивні зміни, загалом у бізнесу та громадських організацій досі є багато зауважень до процедури ОВД

В Україні останніми роками екологічна політика на державному рівні впроваджується за принципом: "ми за все хороше і проти всього поганого". Так сталося і з процедурою Оцінки впливу на довкілля (ОВД), яку зобов'язані проходити всі підприємства, що планують проводити діяльність, що матиме екологічні ризики для довкілля. Так, на перший погляд, абсолютно правильна і потрібна процедура ОВД де факто перетворилася на ще один важіль тиску на бізнес.

Але почнемо розбиратися в тому, як працює ОВД в Україні з самого початку.

Закон про ОВД є частиною європейського законодавства, яке Україна зобов'язалася імплементувати під час підписання Угоди про Асоціацію з ЄС. 18 грудня 2017 року набрав чинності Закон України "Про оцінку впливу на довкілля (ОВД)" (від 23.05.17 №2059-VIII), який запровадив в Україні європейську модель екологічної оцінки на виконання міжнародних зобов'язань України.

Згідно з Директивою 2011/92/ЄС оцінка впливу на довкілля (ОВД) повинна визначати, описувати та оцінювати прямий та непрямий значний вплив проекту на безпечність життєдіяльності людей та їхнє здоров'я, навколишнє природне середовище та його елементи, природні території та об'єкти, історичні пам'ятки та інші матеріальні об'єкти, культурну спадщину.

Процедура ОВД є обов'язковою для більшості видів планованої діяльності перед початком робіт. Адже кожне підприємство ще на етапі геологічного вивчення повинно розуміти всі ймовірні впливи на навколишнє середовище і спрогнозувати найоптимальніші умови використання надр з допустимим впливом на довкілля.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає три основні етапи:

- повідомлення про провадження планованої діяльності,
- оприлюднення звіту з оголошенням про початок громадського обговорення,
- отримання висновку.

В Україні Закон про ОВД ввів нову модель планування діяльності бізнесу, де враховуються екологічні фактори.

З одного боку, ОВД — це процедура громадянського суспільства, оскільки передбачає залучення громадськості до публічних слухань по планованій діяльності підприємства. Вагомим моментом є те, що при підготовці звіту з ОВД необхідно врахувати думку громадськості.

З іншого боку ОВД дозволяє бізнесу ви-

значити не тільки екологічну доцільність планованої діяльності, а й дає змогу визначити оптимальний альтернативний її варіант з дотриманням вимог чинного природоохоронного законодавства.

Реалії ОВД в Україні

Проте, на практиці уже в перші роки застосування Закону "Про ОВД" стало очевидно, що процедура є корупційною. Громадські організації неодноразово публічно повідомляли про скандали при проходженні процедури. Водночас, експерти сходяться на думці, що за часів міністра захисту довкілля та природних ресурсів Романа Абрамовського, не зважаючи на суперечливі питання, процедура працювала.

3 листопада 2021 року Верховна Рада відправила його у відставку. Він пробув на посаді понад рік. За цей час Міндовкілля започаткувало чимало позитивних змін, які підтримували екологічні активісти. Зокрема, мова йде про відмову у висновках ОВД або значні екологічні обмеження відверто шкідливим проектам видобутку корисних копалин, будівництва ГЕС, рубок лісу.

Водночас, із приходом команди Руслана Стрільця у Мінприроди у травні 2022 року ситуація погіршилася. Ринок став більше сигналізувати про безпідставні відмови в отриманні ОВД та корупційний тиск.

Зокрема, критикувала політику нового міністра і "Українська природоохоронна група" (UNCG). Мова йшла про постанову, що скасовує заборону на рубки лісу в період війни.

"Наразі постанова ще не ухвалена, але це питання часу. Новопризначене керівництво Міністерства захисту довкілля (зокрема, міністр Руслан Стрілець та його перший заступник Олександр Краснотулцький) не бачать в новій постанові жодних проблем. Це вже не перший раз від початку війни, коли природоохоронне законодавство послаблюється для начебто посилення "обороздатності держави". Пам'ятаєте, як нещодавно скасовували сезон тиші, закрили можливість участі в ОВД, позакривали доступ до різних публічних даних про ліси? Кому вигідні такі зміни? Точно не державі й не українцям... На жаль, це тільки початок", — коментували в UNCG.

Нюанси ОВД у воєнний час

У зв'язку з нападом на нашу країну росії та введенням воєнного стану, Уряд запровадив зміни у функціонування інформаційно-комунікаційних систем та електронних реєстрів. Зокрема, це стосується і Єдиного реєстру з ОВД.

За чинним законодавством, процедура

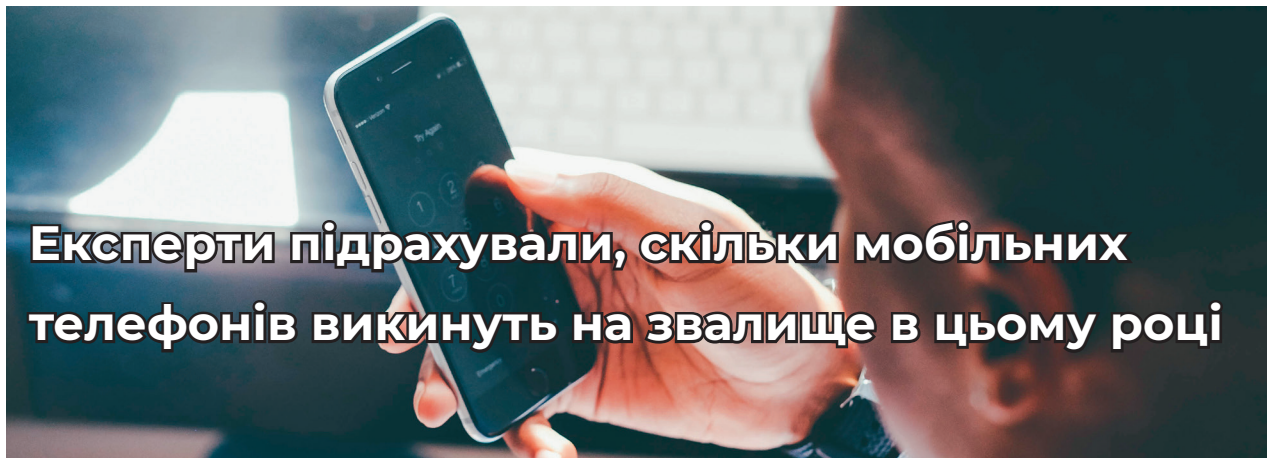
ОВД повинна тривати не менше 120 днів. Де-факто, процедура триває не менше шести місяців. Часто буває так, що процес потребує цілого року досліджень перед початком його завантаження в Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля.

В умовах війни такі очікування є неприпустимими і потребують змін. Такий порядок дій, в першу чергу, не сприяє економічному розвитку держави. Проте виникли і інші нюанси, які можуть стати причиною для скасування всіх ОВД, виданих під час воєнного стану. Реалізовувати деякі положення закону про ОВД компанії не мають можливості через воєнні дії, а будь-які відхилення від чинних правил можуть стати підставою для визнання висновку з ОВД, отриманому під час військового стану, не дійсним.

Важливим нюансом усієї процедури ОВД є публічність, проте в умовах війни з метою безпеки закрили доступ громадськості до Єдиного реєстру з ОВД. За законом всі етапи процедури мусять інформувати громадськість як через реєстр, так і через друковані ЗМІ. Без доступу до реєстру елемент публічності не дотримано, що є підставою для скасування висновку з ОВД. Таким чином, висновки ОВД, видані під час війни, можуть скасувати з формальних причин.

26 серпня Міндовкілля оприлюднило довгоочікуваний законопроект про зміни до процедури ОВД. Проте, сказати по правді, кардинальних змін він не містить. З позитивного: скорочення термінів проходження ОВД на етапах збору зауважень та пропозицій в рамках громадського обговорення та видачі висновку з ОВД. Це дозволить скоротити тривалість процедури ОВД щонайменше на 18 робочих днів. Також пропонують скасувати умову про розміщення повідомлення про планову діяльність та оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД у друкованих ЗМІ.

Навіть попри незначні позитивні зміни, загалом у бізнесу та громадських організацій досі є багато зауважень до процедури ОВД. Якщо взяти до уваги ще й можливий корупційний фактор, то хороший європейський інструмент турботи про довкілля фактично перетворився на ще один важіль тиску на бізнес. Виникають питання — чому навіть під час війни в державі знову з'являються ознаки повернення до корупційних практик? Чи буде посилюватися корупційний тиск на бізнес? І найважливіше — що керівництво Міндовкілля збирається робити із цієї ситуацією? Будемо слідкувати за ситуацією та інформувати читачів.



Експерти підраховали, скільки мобільних телефонів викинуть на звалище в цьому році

За прогнозами фахівців, до 2030 року в світі на звалище буде відправлятися близько 74 млн тонн електроніки та електротехніки щорічно.

Цього року по всьому світу на звалище відправиться в цілому 5,3 млрд мобільних телефонів.

Такий підрахунок зробили учасники міжнародного форуму відходів електроніки та електроприладів (WEEE), повідомляє Бі-бі-сі.

Прогноз WEEE, розрахований на основі глобальної статистики продажів, наочно демонструє колосальну проблему, яку "електронні відходи" становлять для навколишнього середовища.

Дослідження показують, що багато хто зберігає старі телефони, замість того щоб здати їх на повторну переробку. А значить, цінні метали, що містяться в старих апаратах, наприклад, кобальт в акумуляторах або мідь в електропроводці, для нових телефонів доведеться видобувати знову.

"Більшість людей просто не замислюється про те, що кожен з цих невеликих (здавалося б) предметів має пристойну цінність вже сам по собі. А всі разом - на глобальному рівні - це ще й величезні обсяги", - пояснив генеральний директор WEEE Паскаль Леруа.

На сьогоднішній день по всьому світу налічується в цілому близько 16 млрд мобільників. Притому що в Європі, наприклад, майже кожен третій апарат давно не використовується.

Згідно з прогнозами WEEE, до 2030 року на звалище буде відправлятися близько 74 млн тонн електроніки та електротехніки щорічно - від пральних машин і тостерів до планшетних комп'ютерів і пристроїв глобальної системи позиціонування (GPS).

Навесні професійна асоціація хіміків Британії (RSC) оголосила загальнонаціональну кампанію зі збору електронних відходів, необхідних для виробництва нових гаджетів, пояснивши цю ініціативу тим, що війна в Україні (як і інші міжнародні конфлікти) може істотно порушити ланцюжки поставок цінних металів.

"Ці пристрої являють собою найважливіше джерело сировини, яке після переробки можна повторно використовувати для виробництва нових гаджетів або важкого електрообладнання - наприклад, ви-

тряних електрогенераторів, акумуляторів для електромобілів або сонячних батарей, - сказав глава відділу комунікацій WEEE Магдалена Чаританович. - Іншими словами, всього того, що нам так необхідне для якнайшвидшої відмови від викопного палива і переходу до зеленої енергетики з мінімальним викидом парникових газів".

На сьогоднішній день у світі переробляється лише трохи більше 17% електронних відходів. Наступного року Міжнародний союз електрозв'язку ООН сподівається довести цей показник до 30%.

В організації підкреслюють, що електронне сміття - "найбільш швидко збільшується і найскладніше з точки зору переробки відходів, яке завдає згубного впливу і на здоров'я людини, і на стан навколишнього середовища, оскільки в його складі нерідко містяться шкідливі речовини".

За даними опитувань, проведених організацією Material Focus, тільки британці зібрали у себе в будинках в цілому більше мільйона невикористовуваних, але працюючих електроприладів на загальну суму понад 5,5 млрд фунтів стерлінгів (близько \$6,2 млрд). Підраховано також, що на продажу всієї цієї непотрібної техніки середньостатистична Британська сім'я може заробити близько 200 фунтів.

В рамках оголошеної в країні кампанії британцям, зокрема, допомагають знайти найближчі центри утилізації. Однак глава WEEE Паскаль Леруа впевнений, що робити в цьому напрямку можна значно більше.

"Ящики для збору в супермаркетах, збір старих або зламаних пристроїв при доставці нових, збір дрібних електронних приладів в поштових відділеннях - ось лише деякі кроки, які допомагають мотивувати людей здавати старі електроприлади", - упевнений він.

Скорочення електронних відходів
4 жовтня Європарламент прийняв закон про введення універсального зарядного пристрою. Передбачається, що це просте рішення буде щороку скорочувати тисячі тонн електронних відходів, полегшувати повторне використання старої електроніки, покращувати зручність для споживачів, скорочувати непотрібні витрати.

Джерело: bbc

Вчені закликали визнати Світовий океан живою істотою та наділити правами: у чому суть

Дослідники вважають за необхідне наділити океан тими ж правами, які мають тварини та люди.

Дослідники закликали наділити океан тими ж правами, якими володіють тварини і люди. Вчені вважають, що дозволить захистити морські екосистеми планети.

Про це йдеться в оприлюдненій статті міжнародної групи вчених.

Дослідники вважають, що перегляд правового статусу Світового океану допоможе захистити водні ресурси планети і зберегти екосистему для майбутніх поколінь. Автори ініціативи вказали, що океани і моря є головним джерелом кисню, забезпечують людство великими обсягами їжі та інших ресурсів.

При цьому океан чутливий до діяльності людини. Постійне забруднення вод призводить до вимирання цілих видів, що змінює екосистему Землі.

"Підтримання статус-кво екологічного права рівнозначно узаконеному знищенню природи. Міжнародне право має розвиватися, щоб відображати невід'ємні права океану на існування, процвітання і відродження. Здоров'я океану - це здоров'я людини. Визнання океану живою істотою допоможе просуванню законів, політики та інституційних дій, які зосереджені на потребах океану", - зазначили вчені.

Проблеми екології - що відомо
За роки своєї діяльності людина неабияк нашкодив природі. Забруднення землі набуло катастрофічних масштабів.

Американські вчені встановили, що "велика Тихоокеанська сміттєва пляма", тобто масштабне скупчення пластикових відходів, дрейфує в північній частині Тихого океану, стало домом для безлічі морських тварин.

При цьому Світовий океан через зміни клімату на планеті нагрівається. За останній рік дослідники виявили, що верхні 2000 метрів у всіх океанах поглинули на 14 зеттаджоулів більше, ніж у 2020 році.

Джерело: unian

IKEA до 2025 року повністю перейде на доставку товарів електротранспортом

До 2030 року компанія хоче скоротити кількість парникових газів на обсяг, більший ніж той, що створює весь ланцюжок виробництва продуктів.

Компанія IKEA у деяких містах повністю перейшла на доставку товарів електротранспортом. В інших - наразі працюють над створенням інфраструктури. Компанія вирішила до 2025 повністю перевести свою доставку товарів на електротранспорт.

Про це повідомляє Reuters з посиланням на генерального директора компанії Джеспера Бродіна.

Зазначається, що це є частиною стратегії бренду щодо скорочення викидів парникових газів протягом наступних восьми років. До 2030 року IKEA хоче скоротити кількість парникових газів на обсяг, більший ніж той, що створює весь ланцюжок виробництва продуктів.

Ingka Group, який володіє більшістю магазинів IKEA в усьому світі, вже виробляє більше відновлюваної енергії, ніж споживає. Компанія інвестувала близько 3 мільярдів євро у вітрові та сонячні проекти з 2009 року.

У наступні вісім років компанія планує збільшити інвестиції до 6,5 мільярда євро. Зараз Ingka Group вже належать 575 вітрових турбін, 20 сонячних парків і 935 тис. сонячних панелей на дахах магазинів та складів IKEA.

Проблеми з екологією

Останні сім років на Землі стали найспекотнішими за всю історію спостережень, а 2021 рік зайняв у цьому списку п'яте місце.

Минулий рік відзначився кількома хвилями екстремальних явищ. А все тому, що нагрівання планети веде до збоїв в установлених системі охолодження і циркуляції води і повітря. Частішають посухи, морози, урагани, лісові пожежі і повені.

На початку 2022 року вчені заявили, що світовий океан став ще спекотніше, ніж будь-коли раніше, продовжуючи шостий рік поспіль бити рекорди температури.

У серпні в ООН попередили, що ще мінімум 40 років літо на землі буде ставати все спекотнішим. Зазначалось, що льодовикам у Альпах цього року загрожує найбільша втрата маси за останні 60 років.

Так званий "льодовик судного дня" в Антарктиді, який отримав таке прізвисько через високий ризик руйнування та загрозу підняття рівня Світового океану, може швидко розтанути в найближчі роки.

У вересні повідомлялося, що цьогорічне літо виявилось найспекотнішим в Європі за всю історію спостережень.

Джерело: Reuters

Як правильно вибрати павербанк для різних пристроїв: смартфон, ноутбук та планшет

Павербанк – це саме той гаджет, який потрібно мати поряд практично у будь-якому випадку. Сьогодні це необхідний пристрій у вашій сумці, який допоможе продовжити роботу смартфон, ноутбука чи навушників. Правильний вибір павербанка – це важливо, тож ми вирішили вам допомогти у цій справі.

24 канал підготував кілька простих порад, які допоможуть вам вибрати саме той павербанк, який вам потрібний. Хоч це може здаватися простим завданням, потрібно врахувати кілька важливих аспектів, які допоможуть вам зекономити, та підібрати саме те, що вам потрібно.

Визначтеся, що вам потрібно

- Важлива порада – обирайте павербанк, який підходить до пристрою, який ви хочете зарядити. Обираючи павербанк, зверніть увагу на наступні питання:

- Яка ємність необхідна для зарядки вашого пристрою?

- Чи підтримує ваш пристрій швидку зарядку?

- Якщо ви хочете зарядити ноутбук, то який тип роз'єму має цей ноутбук?

- Скільки пристроїв ви хочете зарядити одним павербанком?

Павербанки для смартфонів

Хороший павербанк для смартфона не повинен бути занадто великим, але він повинен мати достатню ємність. Наприклад, павербанк на 10 000 мАг дозволить вам зарядити смартфон приблизно 2 рази. Цього буває достатньо і розміри таких додаткових батарей зазвичай не перевищують сам смартфон.

Більші моделі на 20 000 мАг і більше, стануть у пригоді для походу на вихідні, або ж якщо ви не зможете зарядити смартфон протягом кількох днів. Однак така батарея матиме більший розмір і переносити її в кишені вже не вийде.

Багато смартфонів підтримують швидку зарядку. Перевірте, чи підтримує обраний вами павербанк функцію швидкої зарядки чи Power Delivery для iPhone. Це не обов'язково – ваш смартфон заряджатиметься навіть тоді, якщо павербанк не підтримує цих функцій, однак з ними це відбуватиметься в кілька разів швидше.

Зарядка ноутбука

Для того, щоб зарядити ноутбук за допомогою павербанка потрібно три речі.

- По-перше, сам павербанк повинен мати ємність не менше 20 000 мАг і звісно ж краще, щоб об'єм був більшим.

- По-друге, павербанк повинен підтримувати високу потужність зарядки. Скільки – залежить від ноутбука. Chromebook і MacBook Air вимагають щонайменше 30-ватного павербанка. MacBook Pro 13

дюймів вимагає 61 Вт, MacBook Pro 15 дюймів – 87 Вт, а MacBook Pro 16 дюймів – не менше 96 Вт. Перевірте свій старий зарядний пристрій для ноутбука, щоб дізнатися, яка потужність вам потрібна.

- По-третє, перевірте чи сумісний ваш павербанк з конкретною моделлю ноутбука. Може бути, що павербанк підтримує лише зарядку пристрою через роз'єм USB-C. В такому випадку вам потрібно впевнитися, що ваш ноутбук має такий роз'єм і підтримує можливість зарядження батареї з його допомогою.

Павербанки для планшетів

Тут поради практично такі ж, як і при виборі павербанка для смартфона. Єдина особливість, варто обирати павербанк з більшою місткістю, оскільки батарея планшета зазвичай має дещо більшу ємність ніж у смартфона.

Наприклад, з ємністю 20 000 мАг ви зможете зарядити свій планшет від 1 до 1,5 рази. Якщо у вас дуже великий планшет, наприклад, iPad Pro 12,9 дюйма, вибирайте ємність до 27 000 мАг.

Важливо! Майте на увазі, що павербанки ємністю понад 27 000 мАг не можна брати з собою в літак.

Павербанки для планшетів мають мінімальну потужність 10 Вт, що робить зарядку досить швидкою. Планшети, які підтримують швидку зарядку, такі як iPad (2019) і будь-який iPad Pro, можна зарядити до 50% всього за 1 годину за допомогою павербанка з підтримкою Power Delivery.

Павербанки для інших пристроїв

Такі пристрої, як навушники, електронні книги та смарт-годинники, зазвичай мають невеликий акумулятор. Тому вам потрібен лише павербанк з ємністю 5 000 мАг і низькою потужністю. Загалом, для цього підійде будь-який павербанк. Майте на увазі, що ви, ймовірно, використовувате свій павербанк для зарядки, наприклад, навушників і смартфона. Ось чому вам слід вибрати хороший павербанк для смартфона, з декількома USB-портами. Це буде більш розумно, ніж купувати невеликий додатковий павербанк для ваших аксесуарів.

Існують також великі та ємні акумулятори, які є фактично екстремним джерелом живлення. Вони згодяться, наприклад, якщо в будинку довго відсутня електроенергія, або ж ви їдете туди, куди її немає, але пристроїв для зарядки у вас кілька.

Зазвичай такі батареї мають кілька портів для зарядки включаючи повнорозмірну розетку та потужність в 220 вольт, що дозволить вам підключити будь-який зарядний пристрій та поновити заряд кількох гаджетів одразу.

Джерело: Reuters

Раз на 18 років: українці побачили фантастичне сонячне затемнення

Українці 25 жовтня мали унікальну нагоду побачити рідкісне сонячне затемнення. Його можна було роздивитися лише з деяких ділянок Землі, зокрема і на території України.

Фантастичні кадри затемнення сонця українці одразу ж почали публікувати у соцмережах, передає 24 канал.

Мешканці різних міст могли побачити цікаве небесне явище, однак спостереження заважала похмура погода. У максимумі місячний диск перекриє наше світило на 57%. Як заявили у "Київ Інфо", наступного разу його можна буде спостерігати за 18 років.

Цікаво! Вчені називають таке явище Сатурн 124 – серія затемнень, які повторюються кожні 18 років і складаються загалом із 73 окремих затемнень.

Відомо, що затемнення почалося о

12:22 за Київським часом. Його пік припав на 13:36, а закінчення відбулося о 14:49. Найкраще його побачили мешканці Харкова, там закриття сонячного диска було видно на 69%.

Побачили затемнення також на території:

- Європи,
- Центральної Азії,
- півночі Африки.

Додамо, що 4 грудня 2021 році відбулося сонячне затемнення, яке в Україні видно не було. Однак воно було єдиним повним сонячним затемненням минулого року. Найкраще його можна було спостерігати в Антарктиді. Фото та відео явища показало NASA. Його повна фаза тривала 1 хвилину 54 секунди.

Джерело: 24tv



Астрономи спантеличені "зефірною" планетою з незвично низькою щільністю

Астрономи з Національної обсерваторії Кітт Пік помітили особливу газову гігантську екзопланету на відстані близько 580 світлових років від нас зі щільністю зефіру. Виявляється, що це може бути планета з найнижчою щільністю, знайденою станом на сьогоднішні.

Що цікаво, планета TOI-3757b теж неабияк підсмажена, оскільки вона щільно обертаючись навколо сусідньої зірки – червоного карлика. Червоні карлики – це невеликі зорі, в ядрі яких все ще відбуваються реакції ядерного синтезу. Вони набувають виразного червоного кольору через відносно низьку температуру поверхні порівняно з іншими зірками, такими як наше Сонце.

Проте, через те, наскільки мінливою може бути їхня поверхня, формування газової планети на орбіті червоного карлика є незвичайною подією, оскільки руйнівні

явища, такі як сонячні спалахи, можуть легко знищити атмосферу планети.

Традиційно вважалося, що гігантські планети навколо червоних карликових зір утворюються з великими труднощами. Досі це розглядалося тільки з невеликими вибірками з доплерівських досліджень, які, як правило, знаходили гігантські планети далі від цих червоних карликових зір.

– сказав провідний автор дослідження Шубхам Канодія, науковий співробітник Інституту науки Карнегі, в прес-релізі.

Загадкове походження зефірної планети

Канодія та його команда має кілька ідей про те, як утворилася ця планета. Вони вважають, що менший вміст важких елементів у зірці може вказувати на те, що ядро могло формуватися повільніше, затримуючи сполуки газу в новонародженій зірі і, отже, знижуючи її щільність в довго-

строковій перспективі.

Але це також може бути наслідком дещо хиткої орбіти. Наразі астрономи вважають, що орбіта газового гіганта дещо еліптична. Це означає, що в певні моменти вона пролітає занадто близько до свого Сонця, через що перегрівається і розширюється, нагадуючи при цьому зефір, що підгорів.

В дію вступає Джеймс Вебб

Для подальших спостережень астрономи сподіваються, що їм вдасться направити космічний телескоп NASA імені Джеймса Вебба на розріджену планету та інші екзопланети, подібні до неї.

Вчені планують знайти більше таких систем з гігантськими планетами, які колись вважалися надзвичайно рідкісними навколо червоних карликів, та зрозуміти, як формуються такі космічні тіла.

Джерело: The Astronomical Journal

Засновник -
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ЕКО-ГАЗЕТА»
Видавець -
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;
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 133.4
Дата виходу в світ
27 Жовтня 2022 року