

Еко Журнал

Акцент

"Змінювати, щоб жити"

Грудень 2022

№ 4



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

- 1** **Природа може мати вирішальне значення у боротьбі зі зміною клімату**
- 2** **Альтернативні джерела світла: чим замінити домашні лампи за відсутності електроенергії**
- 4** **В Україні оновили правила відтворення лісів**
- 6** **ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**
- 10** **Токіо хочуть перетворити на енергонезалежний мегаполіс завдяки плавучій СЕС**
- 12** **В Європі за 2022 рік вдвічі зросли потужності сонячної енергетики**

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Коренев Даниїл Ігорович

Відповідальний за випуск
Коренев Даниїл Ігорович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**
Адреса редакції:

Україна, 03035, м. Київ,
вул. Солом'янська, буд. 1;
тел.: +380732577266;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 122/1

Дата виходу в світ
26 Грудня 2022 року



Природа може мати вирішальне значення у боротьбі зі зміною клімату

Кліматичні рішення, засновані на природі, є одним зі способів досягти "чистого нуля"

Добровільний вуглецевий ринок (VCM) відіграє важливу роль на шляху до кліматичної нейтральності, що дозволяє забруднювачам компенсувати викиди CO₂ купівлею вуглецевих кредитів з проєктів його уловлення з атмосфери чи скорочення викидів.

Найбільшими поглиначами вуглецю є ліси, що фіксують 7,6 мільярда тонн еквівалента вуглекислого газу, повідомляє Visual Capitalist.

В матеріалі підкреслили, що у 2021 році вуглецеві кредити від таких природних кліматичних рішень склали 66% вартості транзакцій у VCM на загальну суму \$2 мільярди.

"Таким чином, відновлення, збереження та управління лісами та іншими природними поглиначами вуглецю має вирішальне значення для досягнення нульових викидів до 2050 року, а кліматичні рішення, засновані на природі, є одним із способів зробити це", – підкреслили автори.

Оскільки все більше організацій беруть на себе зобов'язання щодо кліматичних цілей, вуглецеві кредити від цих проєктів мають значний попит.

В матеріалі підкреслили, що проєкти лісового господарства та землекористування керують лісами, ґрунтами, луками та іншими типами земель, щоб уникнути або зменшити викиди вуглецю або збільшити поглинання вуглецю. Ці проєкти генерують один вуглецевий кредит на кожен тону парникових газів в еквіваленті CO₂, які вони видаляють або запобігають потраплянню в атмосферу. Окрім того, вони мають супутні переваги у досягненні Цілей сталого розвитку, адже сприяють відновленню біорізноманіття, покращенню стану ґрунтів, повітря, води та місцевих громад.

Науковці вважають, що, якщо дозволити лісам рости природним шляхом, вони зможуть поглинати до 8,9 мільярда тонн CO₂ на рік до 2050 року, зберігаючи при цьому місцеві пасовища та нинішній рівень виробництва їжі.

Джерело: [visualcapitalist](https://www.visualcapitalist.com/)



Альтернативні джерела світла: чим замінити домашні лампи за відсутності електроенергії

Відключення електроенергії вже стали звичним явищем для українців через постійні обстріли з боку Росії. Тому все частіше виникає потреба в альтернативних джерелах світла, які б не залежали від постійного доступу до мережі.

У цьому матеріалі ми здебільшого розглянемо варіанти, які працюють на батарейках та батареях, адже свічки згорають занадто швидко, не відновлюються і постійно ростуть у ціні через підвищений попит.

Масляні/гасові лампи

Знайти сьогодні масляні лампи в продажу не так легко. Асортимент їх невеликий, однак вони все ще виготовляються. Складаються такі лампи з ємкості для масла, бавовняного гніту, металевої горілки з ручкою регулювання полум'я та захисної скляної труби. До такої лампи додатково знадобиться спеціальне паливо. Сама лампа коштує від 600 до 1000 гривень, а олія для неї – в районі 100–200 гривень.

Зверніть увагу, що таке джерело освітлення несе в собі пожежну небезпеку, тому користуватися нею варто з обережністю, особливо з дітьми.

Гірлянди, свічки на батарейках

Сьогодні можна знайти величезну кількість різноманітних гірлянд, що працюють від батарейок типу АА, ААА чи інших. Вони мобільні, споживають небагато енергії, тому за умови використання по кілька годин на день прослужать довго. Батарейки буде легко замінити на нові, адже дефіциту їх не спостерігається.

Для зручності перенесення такого джерела світла помістіть гірлянди до банки.

Свічки на батарейках теж можуть бути корисними, однак, як правило, вони задумані як декорація, тому дають замало світла й можуть миготіти, щоб імітувати справжній вогонь, що сподобається далеко не кожному.

Настільні світлодіодні світильники на акумуляторах Інтернет-магазини та офлайн-продавці пропонують велику кількість світильників, що працюють на батареях.

Джерелом освітлення тут виступають напівпровідникові світлодіоди, органічні світлодіоди або полімерні світлодіоди, а не електричні нитки, плазма чи газ. Вони є дуже економними та безпечними, тому будуть ідеальним варіантом.

Ви можете зарядити її при наявності електроенергії, а потім використовувати під час відключень. Акумулятор вистачає надовго. Звісно, цей показник залежить від конкретної моделі, але ви спокійно можете розраховувати на десять годин роботи чи й більше.

Величезним плюсом такого варіанту є моделі на сонячних батареях, які накопичують заряд удень, щоб використати його за потреби вночі.

Світлодіодні/LED-лампочки з вбудованими акумуляторами

Такі пристрої мають вигляд звичайної лампочки, яка вкручується – без великого корпусу, ніжки та підставки. У комплекті таких ламп уже передбачений літій-іонний акумулятор. Плюсом таких ламп є відсутність нагріву. З ними ви можете розраховувати на приблизно 5 годин роботи.

Працює вона наступним чином: ви вкручуєте LED-лампу в звичайну люстру, вона заряджається за наявності світла, а під час відключень продовжує працювати від акумулятора.

Джерело: 24tv.ua



В Україні оновили правила відтворення лісів

Нові правила забороняють відтворення лісів не місцевими видами дерев

Кабінет Міністрів України схвалив внесення змін до Правил відтворення лісів, які врегулюють збереження самосійних лісів, лук та пасовищ в рамках закону “Про збереження лісів”.

Ці правила також створюють нові можливості для громадського контролю, повідомляє пресслужба Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів у Facebook. “Тепер у нас більше можливостей відновити наші ліси, які постраждали від російського вторгнення”, – сказав голова Міндовкілля Руслан Стрілець.

Нові правила передбачають:

- встановлення заборони відтворення лісів інвазійними видами дерев, перелік яких незабаром затвердить Міндовкілля;*
- вимоги щодо відтворення лісів стосуються не лише постійних лісокористувачів, а й власників, орендарів та користувачів землі, де розташовані пожезахисні лісові смуги;*
- встановлення єдиних вимог до циклу відтворення лісів;*
- розширення переліку садивного матеріалу для відтворення лісів, зокрема використання садивного матеріалу з закритою кореневою системою;*
- визначення стандартів, яким мають відповідати лісове насіння і садивний матеріал.*

В повідомленні підкреслили, що правила також передбачають нові можливості для громадського контролю. Наприклад, у порядку з'явилися вимоги щодо обов'язкового оприлюднення зведених відомостей про проекти лісових культур на офіційних вебсайтах лісгоспів.

Джерело: ecopolitic



Додаток 2

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 Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІТАБУД»,
код згідно з ЄДРПОУ 43470487**

(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)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

03143, місто Київ, вулиця Лебедєва академіка, будинок 1, корпус 6, офіс 33;

+38 (050) 457-26-35; vitabudtov@gmail.com

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.**Планована діяльність, її характеристика.**

Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами.

ТОВ «ВІТАБУД» на території комплексу передбачається здійснювати операції поводження з відходами.

Технічна альтернатива 1

Будівництво комплексу поводження з відходами на якому передбачається здійснювати операції поводження з відходами - збирання, зберігання, сортування, оброблення, відновлення та знешкодження відходів з використанням флокулянтів, коагулянтів та інших реагентів.

Технічна альтернатива 2.

Будівництво комплексу поводження з відходами на якому передбачається здійснювати операції поводження з відходами методами термообробки.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1:**

- землі промисловості на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

- землі сільськогосподарського призначення на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Комплекс поводження з відходами буде відповідати економічним, соціальним і екологічним нормам та вимогам, що визначені діючим законодавством.

Планована діяльність сприятиме зменшенню обсягів утворення відходів та несанкціонованому їх розміщенню.

Реалізація планованої діяльності дозволить досягнути еколого-економічного ефекту, адже облаштування комплексу поводження з відходами значно зменшить кількість накопичених відходів у різних галузях.

Планована діяльність спрямована на забезпечення збирання та зберігання відходів з використанням сучасних технологій та обладнання.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Орієнтовна потужність комплексу: 70 000 м³ відходів на рік.

Орієнтовні параметри території планованої діяльності: 336 м×144 м×346 м×281 м.

Загальна площа території планованої діяльності: 7,0197га.

Склад комплексу поводження з відходами:

- господарський майданчик (біотуалет; мобільний побутовий модуль; стоянка для автотранспорту та інші господарські будівлі);

- об'єкти поводження з відходами;

- склад для зберігання реагентів;

- локальна мережа спостережних свердловин;

- система збирання дощових та талих вод з відстійником.

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

- поводження з відходами відповідно до вимог чинного законодавства;

- вжиття заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження і ліквідацію їх наслідків та захист людей і навколишнього природного середовища від їх впливу;

- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;

- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу;

- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

- дотримання правил пожежної та техногенної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства.

щодо технічної альтернативи 2

- поводження з відходами відповідно до вимог чинного законодавства;

- вжиття заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження і ліквідацію їх наслідків та захист людей і навколишнього природного середовища від їх впливу;

- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;

- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу;

- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

- дотримання правил пожежної та техногенної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами земельного відводу;

- забезпечення розміру санітарно-захисної зони визначеної для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами земельного відводу;

- забезпечення розміру санітарно-захисної зони визначеної для планованої діяльності.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до державних будівельних норм та правил, передбачаються проектною документацією.

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії; організація і відведення дощових і талих вод з території планованої діяльності.

щодо технічної альтернативи 2

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до державних будівельних норм та правил, передбачаються проектною документацією

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії; організація і відведення дощових і талих вод з терито-

рії планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до державних будівельних норм та правил, передбачаються проектною документацією

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування будуть виконуватися в необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до

державних будівельних норм та правил, передбачаються проектною документацією

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування будуть виконуватися в необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Атмосферне повітря – викиди забруднюючих речовин в будівництва та експлуатації комплексу поводження з відходами, роботи автотранспорту тощо;

Водні ресурси - значний вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється за межами водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів. Передбачається збір дощових та талих вод. Скидання забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти не передбачається;

Рослинний та тваринний світ - вплив не очікується. На території планованої діяльності відсутні зелені та лісові насадження. При реалізації планованої діяльності будуть відсутні чинники що негативно впливають на рослинний світ. Місце реалізації планованої діяльності віддалено від середовища існування, умов розмноження, шляхів міграції тварин;

Природно-заповідний фонд та екологічна мережа - планована діяльність не матиме негативного впливу на території та об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та структурні елементи екомережі;

Архітектурна, археологічна та культурна спадщина - планована діяльність не матиме негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини;

Земельні ресурси – значний вплив не очікується. Передбачається використання земельної ділянки, яка відноситься до земель промисловості;

Шум, вібрації – незначне шумове забруднення та вібрації від роботи автотранспорту та обладнання.

щодо технічної альтернативи 2

Атмосферне повітря – викиди забруднюючих речовин в процесі будівництва та експлуатації комплексу поводження з відходами, термічної обробки відходів, роботи автотранспорту тощо;

Водні ресурси - значний вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється за межами водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів. Передбачається збір дощових та талих вод. Скидання забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти не передбачається;

Рослинний та тваринний світ - вплив не очікується. На території планованої діяльності відсутні зелені та

лісові насадження. При реалізації планованої діяльності будуть відсутні чинники що негативно впливають на рослинний світ. Місце реалізації планованої діяльності віддалено від середовища існування, умов розмноження, шляхів міграції тварин;

Природно-заповідний фонд та екологічна мережа - планована діяльність не матиме негативного впливу на території та об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та структурні елементи екомережі;

Архітектурна, археологічна та культурна спадщина - планована діяльність не матиме негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини;

Земельні ресурси – втрати сільськогосподарських угідь; зняття та перенесення родючого шару ґрунту;

Шум, вібрації – незначне шумове забруднення та вібрації від роботи автотранспорту та обладнання.

щодо територіальної альтернативи 1

Здійснення планованої діяльності в межах відведеного земельного майданчика не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2

Здійснення планованої діяльності в межах відведеного земельного майданчика не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України.

Передбачається зняття та перенесення родючого шару ґрунту.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

Планована діяльність належить:

- до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, ст.3, частина 2, п.8 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (операції у сфері поводження з небезпечними відходами (зберігання, оброблення, перероблення, утилізація, видалення, знешкодження і захоронення);

- до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, ст.3, частина 3, п.11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (інші види діяльності: шламонакопичувачі, хвостосховища);

- до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, ст.3, частина 3, п.7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (хімічна промисловість: зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища, бази).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки тран-

скордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав)

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля проводиться у відповідності з п.2. ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

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, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

ліцензія на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами/ліцензія на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами

(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)

висновок з оцінки впливу на довкілля

(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)

дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами/дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів

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

що видається обласною державною адміністрацією/центральною органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

дозвіл на виконання будівельних робіт

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

що видається органом державного архітектурно-будівельного контролю

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

що видається обласною державною адміністрацією або центральною органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України,

Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

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

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Котляш Лада Павлівна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)w

A night-time photograph of a busy Tokyo street. The scene is dominated by vibrant neon lights in shades of red, blue, and green. A tall, dark building in the center-left features a prominent vertical sign with the Japanese characters 'カラオケ館' (Karaoke-kan) in red. To its left, another building has a sign with musical notes and a stylized figure. The street is filled with the motion-blurred lights of cars, creating streaks of red and white. In the background, other illuminated buildings and a distant tower are visible against a dark, cloudy sky. The overall atmosphere is one of a bustling, modern metropolis.

Токіо хочуть перетворити на енергоне залежний мегаполіс завдяки плавучій СЕС

Сонячні панелі накопичуватимуть енергію, а спеціальні дрони доставлятимуть батареї на берег і назад

В Японії планують побудувати першу морську плавучу сонячну електростанцію потужністю 88 кВт в Токійській затоці в рамках проєкту ESG Tokyo Bay.

В Токіо хочуть створити унікальну енергетичну міську модель, яка з часом зробить мегаполіс повністю енергонезалежним, повідомляє Interesting Engineering.

Сонячну ферму побудує консорціум голландсько-норвезької плавучої фотоелектричної компанії SolarDuck спільно з Tokyu Land Corporation і Everblue Technologies Inc.

Будівництво завершать до першого кварталу 2024 року.

Сонячні панелі накопичуватимуть енергію, а спеціальні дрони доставлятимуть батареї на берег і назад.

“Проєкт Tokyo Bay eSG має на меті побудувати сталий мегаполіс, який триватиме від 50 до 100 років, передбачаючи передові відновлювані джерела енергії, мобільність наступного покоління, покращення навколишнього середовища та переробку ресурсів у центральному регіоні хвилерізу”, – йдеться в матеріалі.

В консорціум зазначили, що Токіо, головний район енергоспоживання, залежить від передачі електроенергії з передмість. Досягнення виробництва енергії та морського транспорту в районі затоки сприятиме реалізації унікальної міської моделі.

Нагадаємо, армія США запустила велику плавучу сонячну батарею Floatovoltaics (FPV) на найбільшій внутрішній військовій базі країни у Північній Кароліні.

Джерело: Interesting Engineering



В Європі за 2022 рік вдвічі зросли потужності сонячної енергетики

ЄС має встановити близько 60 ГВт сонячних електростанцій у 2023 році

Новий звіт промислової групи SolarPower Europe показав, що у 2022 році в ЄС встановили рекордні 41,4 ГВт потужностей сонячної енергії, що на 47% більше ніж у 2021 році.

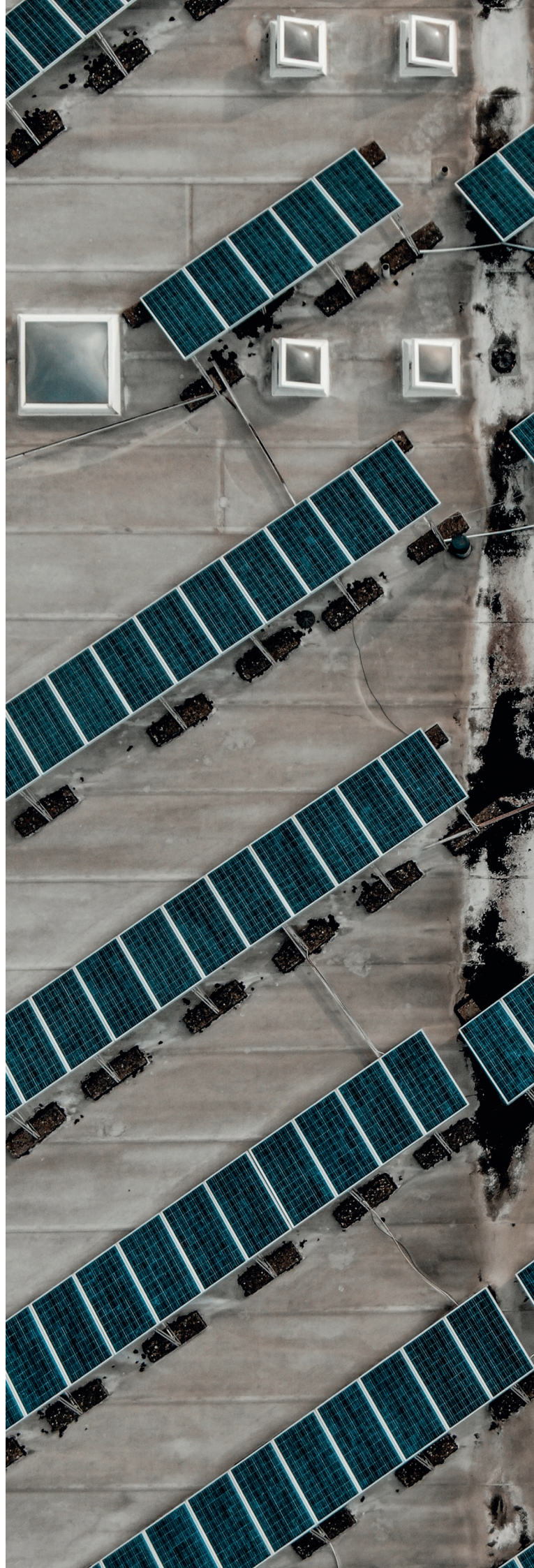
Країнами-лідерами, що встановили найбільше сонячних електростанцій, стали Німеччина, Італія та Польща, повідомляє Euronews.

В матеріалі зазначили, що встановлені у 2022 році потужності СЕС можуть забезпечення електроенергією 12,4 мільйона будинків. Також потужність блоку виробляти електроенергію з цього відновлюваного джерела зростає на 25% за рік.

Генеральна директорка SolarPower Europe Вальбурга Хеметсбергер підкреслила, що сонячна енергетика пропонує "рятувальний круг" на тлі енергетичної та кліматичної кризи. І жодне інше джерело енергії не розвивається так швидко і надійно, як СЕС.

Фахівці Міжнародного енергетичного агентства стверджують, що ЄС має встановити близько 60 ГВт сонячних електростанцій у 2023 році, щоб компенсувати дефіцит російського газу. В SolarPower Europe вважають, що Європа зможе заповнити цю прогалину.

ТОП-9 країн ЄС, які встановили найбільше сонячних електростанцій:





- Німеччина – 8 ГВт, адже високі ціни на енергію зробили СЕС економічно ефективним рішенням;

- Іспанія – 7,5 ГВт, у поточному році кількість сонячних установок збільшилася на 55%, частково завдяки зростанню сонячних панелей на дахах і енергетичній кризі;

- Польща – 4,9 ГВт;

- Нідерланди – 4,0 ГВт;

- Франція – 2,7 ГВт;

- Португалія – кількість встановлених сонячних батарей зросла на 251% порівняно з 2021 роком;

- Данія;

- Греція;

- Швеція.

В матеріалі зазначили, що план REPowerEU має на меті збільшити відновлювані джерела енергії до 45% в ЄС до 2030 року. Для досягнення таких цілей, серед іншого, необхідно збільшити кількість кваліфікованих спеціалістів для монтажу панелей та підключення їх до електромережі. Навчання більшої кількості людей цій роботі може збільшити темпи зростання сонячної енергії в ЄС.

В SolarPower Europe стверджують, що також необхідно, щоб правила для галузі залишалися стабільними, а адміністративні процедури спрощеними. Це заохочуватиме людей встановлювати більше сонячних батарей. Стабільність електромережі та європейського виробництва сонячних панелей також необхідно покращити, щоб позбутися блоків, які заважають зростанню.

“Європа вже чує ці заклики від сонячного сектора і має багато з цих рекомендацій у своєму порядку денному на 2023 рік”, – зазначили автори.

Джерело: Euronews

