
Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"



Відділ координації міжнародної проєктної
діяльності
Департамент міжнародного співробітництва

Інформаційний бюлетень
"Джерело"

[HORIZON-CL5-2024-D3-02-13](#): Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy

Підтримка заходів Стратегічного плану енергетичних технологій в сфері відновлювальних видів палива та біоенергетики

Конкурс спрямований на моніторинг сфери відновлюваних джерел енергії та біоенергетики, збір та аналіз даних про проєкти в цій галузі, а також напрацювання подальших перспектив розвитку.

Реченець: 4 лютого 2025 року.

Очікувані результати:

- Консолідація сильних і сталих мереж у технологічній сфері відновлюваних видів палива та біоенергетики, що охоплюються Стратегічним планом енергетичних технологій (SET Plan) та його інтегрованою дорожньою картою.
- Співпраця між Європейськими технологічними та інноваційними платформами (ETIPs) або подібними форумами зацікавлених сторін, підтримка існуючого Плану реалізації SET Plan і просування до більш взаємопов'язаних дій як за змістом, так і за механізмами реалізації.

[HORIZON-CL5-2024-D4-02-05](#): Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts

Цифрові рішення для сприяння спільному проєктуванню, плануванню та управлінню будівлями, кварталами та міськими районами

Конкурс спрямований на збільшення кількості планів кліматично нейтрального, сталого та інклюзивного урбанізованого середовища з підвищеною адаптацією до зміни клімату.

Реченець: 4 лютого 2025 року.

Очікувані результати:

- Більше залучення представницьких груп кінцевих користувачів та громадян з урбанізованих територій, на які впливає проєкт.
- Підвищення прийнятності та впровадження сталих рішень для глибокої реновації у побудованому середовищі.
- Зниження рівня енергетичної та транспортної бідності.
- Збільшення кількості планів щодо створення кліматично нейтрального, сталого, естетичного та інклюзивного побудованого середовища з покращеною адаптацією до кліматичних змін і стійкістю (наприклад, на основі рішень, орієнтованих на природу).
- Підвищення адаптації до кліматичних змін та стійкості побудованого середовища.

HORIZON-CL5-2024-D4-02-01: Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows

Індустріалізація робочих процесів сталої та циклічної реновації

Конкурс спрямований на оптимізацію процесів реновації з майже нульовим енергоспоживанням та ресурсозбереженням.

Реченець: 4 лютого 2025 року.

Очікувані результати:

- Оптимізація процесів реновації для досягнення майже нульового енергоспоживання з ефективним використанням ресурсів.
- Реновації зі зменшенням відходів щонайменше на 30%, витрат на 25% та скороченням часу робіт на 30% (до 1-2 днів на житловий чи будівельний об'єкт) у порівнянні з поточними процесами глибокої реновації.
- Зменшення розриву між енергоефективністю "як спроектовано" та "як побудовано" (різниця між теоретичними і вимірними показниками) і підвищення якості будівництва.
- Інноваційні, адаптовані бізнес-моделі для глибокої реновації, що створюють економію на масштабі та сприяють зростанню темпів реновації.
- Покращення комфорту, якості повітря в приміщенні та загальної якості внутрішнього середовища.