

Проектна пропозиція

Міжнародний міський хакатон 2024 рік

Відбудова зелених
міст України:
біоматеріали та
екотехнології.



Партнерство в програмі СНУК до 2030 року

січень 2024 р

Хто ми є?

СИНХРО ПРОСТІР:

Лідер у сфері міських інновацій, SYNCHRO SPACE каталізує зміни за допомогою своєї моделі участі, залучаючи експертів до ефективних проектів з 2018 року в містах України та з такими глобальними партнерами, як ПРООН та USAID.

синхрон.простір

FIABCI УКРАЇНА:

Частина глобальної мережі FIABCI, FIABCI Україна об'єднує професіоналів у сфері нерухомості з понад 42 країн для обміну знаннями, співпраці та доступу до ринку.

fiabciukraine.com

WorldStartup:

WorldStartup є джерелом для стартапів і пропонує ресурси, мережі та наставництво, сприяючи стійким та соціально впливовим бізнес-інноваціям.

worldstartup.co

ESBA - Європейська асоціація будівництва соломи:

ESBA підтримує будівництво з солом'яних тюків у Європі, захищаючи цей екологічно чистий, енергоефективний метод будівництва через навчання, дослідження та співпрацю.

strawbuilding.eu

Архітектурна практика:

об'єднує архітекторів, дизайнерів і містобудівників, щоб заглибитися в сучасний дизайн і екологічність. Пропонуючи виставки, майстер-класи, семінари та співпрацю в проектах, Architectural Practice присвячена просуванню інновацій і практичних підходів в архітектурі.

archipractica.com.ua

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТ



СИНХРО ПРОСТІР



FIABCI-Україна

СТРАТЕГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО



World Startup



ESBA



Архітектурна практика

Хто ми є?

Хакатон Rebuild Green

це європейська спроба представити та кинути виклик сучасному природному сталому розвитку міст.



Австрія



Швеція



Франція



Німеччина



Данія



Литва



Нідерланди



Італія



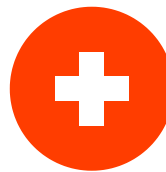
Польща



Іспанія



Болгарія



Швейцарія

КОНСУЛЬТАТИВНА РАДА (УТОЧНЮЄТЬСЯ)

Виклик/ МОЖЛИВІСТЬ

Незважаючи на триваючу війну, триває підготовка до відновлення на основі Європейської зеленої угоди. Хоча потреби у відбудові залежать від регіону, принципи післявоєнного життя мають узгоджуватися з євроінтеграційним курсом країни, який поділяють усі.



ВИКЛИК

Завдання полягає у вирішенні великої потреби у відбудові через руйнування, пов'язані з війною, що вимагає швидкого, але значного будівництва по всій Україні. Цей сценарій підкреслює нагальність відновлення інфраструктури, будинків і громадських місць, а також стикається з більш широкими проблемами, такими як енергетична безпека та стійкість до зміни клімату.



МОЖЛИВІСТЬ

З'являється можливість не тільки швидко відновити, але й зробити це стабільно та відповідно до Європейської зеленої угоди, створивши прецедент для перспективного розвитку міст. Цей проект спрямований на створення зразкових моделей сталого будівництва в Україні, які потенційно можуть слугувати планом для майбутніх європейських міст.



Цілі проекту

Загальна мета

Створити умови для сталого відновлення в Україні, узгоджуючи його з Європейською зеленою угодою. Інтегрувати стійкі, екологічно чисті будівельні практики з використанням біоматеріалів (таких як солома) та екотехнологій у реконструкцію українських міських територій.

Конкретні цілі:



Перетворення/розвиток промислових зон на екологічно чисті простори та джерела сталої економічної діяльності. Сприяти сталому міському життю.



Розвивати інфраструктуру охорони здоров'я та розвивати доступні та сучасні засоби реабілітації.



Збагачувати культурні та освітні ландшафти та розвивати активні інклюзивні громади.

Підхід: Організація міських хакатонів у співпраці з українськими муніципалітетами.

Що таке Urban Hackathon?

Спільна подія, на якій різні зацікавлені сторони створюють ідеї, прототипи та розробляють інноваційні рішення для міських проблем.

Учасники: експерти, громадяни та політики, які працюють разом.

Результат: реальні рішення для сталого розвитку міст.

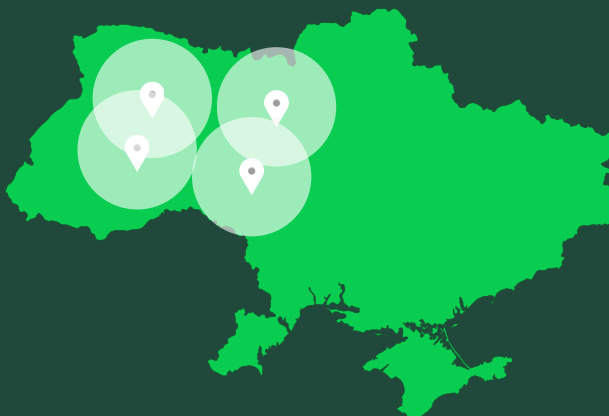
Вплив:

- Впровадження рішень із хакатонів для муніципальних об'єктів як приклади стійкого підходу до відновлення майбутнього.
- Вплив на розвиток міста та громади відповідно до принципів Європейської зеленої угоди.
- Постійна співпраця з місцевими українськими та європейськими громадами, експертами, організаціями та інституціями для глобального сталого впливу.

Муніципалітети та об'єкти

Вибрані муніципалітети

Ми отримали понад 20 заявок від громад та муніципалітетів Києва, Вінниці, Тернополя, Рівненської та інших областей. На основі аналізу заявок від муніципалітетів ми визначили проекти, які стануть фокусом рішень під час першого міського хакатону. Відповідно до цих проектів ми визначили 3 ключові теми, якими керуватимемо нашими зусиллями.



Об'єкти

Індустріальні парки та екожитло

- 1 Рівненська обласна адміністрація
- 2 Тернопільська міська рада Подільська
- 3 агенція регіонального розвитку
- 4 Бородянської територіальної громади

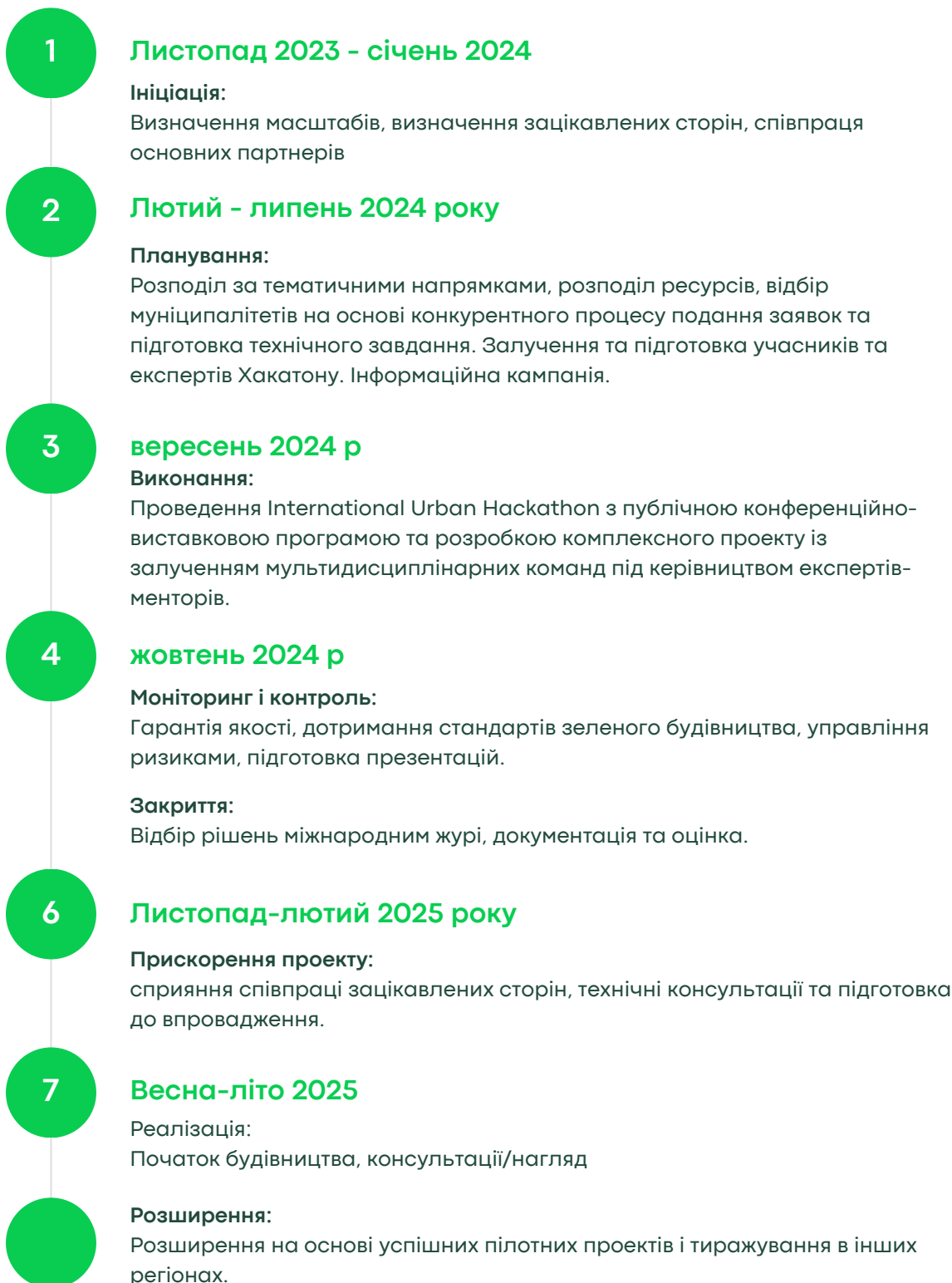
Реабілітаційні центри

- 5 Тернопільська обл., Шумська ТГ (дитячий оздоровчий центр)
- 6 Славутська міська рада (оздоровчий комплекс)

Заклади освіти та культури

- 7 Ternopil region, Velyka Berezivka (secondary education institution)
- 8 Тернопільська міська рада (навчально-виховний комплекс з
- 9 ревізним центром) регіонального розвитку (тренінговий табір для ВПО)

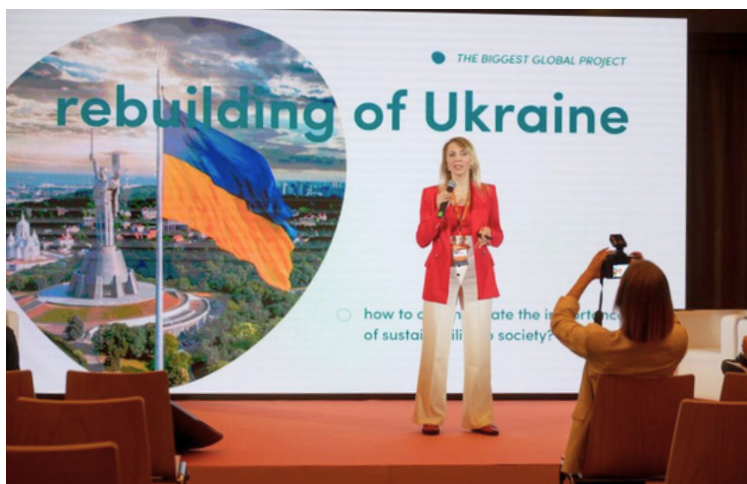
Хронологія



Активності

- Проведення серії навчальних семінарів і семінарів для підвищення рівня знань про практики сталого будівництва серед місцевих органів влади та будівельних команд.
- Розробка та розповсюдження настанов і найкращих практик щодо використання біоматеріалів у розвитку міст.
- Сприяння мережам обміну знаннями між українськими містами для обміну стратегіями сталого розвитку міст.
- Кампанії з підвищення обізнаності громадськості, щоб заручитися підтримкою громади для ініціатив зеленого відновлення.
- Організація міських хакатонів та акселераційних програм для розробки інноваційних рішень для сталого розвитку міст.
- Оцінка впливу на навколишнє середовище запропонованих проектів реконструкції.
- Участь у зборі коштів та мобілізації ресурсів для реалізації проекту.
- Створення пілотних проектів в індустріальних парках, екожитлах, реабілітаційних центрах, освітніх і культурних будівлях, щоб продемонструвати доцільність ініціатив зеленої трансформації.

Ці дії безпосередньо сприяють досягненню короткострокових цілей проекту, оптимізуючи шанси на успішні та вражаючі результати.



1

**Листопад 2023
Січень 2024**

Ініціація

2

**лютий
липень 2024 р**

Планування

3

вересень 2024 р

виконання

5

жовтень 2024 р

Моніторинг і
контроль

Закриття

6

**листопад 2024-
лютий 2025 р**

Реалізація

7

**Весна-
літо 2025**

Огляд після
впровадження

Розширення

Хакатон і акселерація

Міжнародний міський хакатон 2024

Хакатон «Rebuild Green» — це європейська спроба представити та кинути виклик сучасному природному сталому розвитку міст. Він об'єднає урбаністів, архітекторів, інженерів, виробників біоматеріалів, розробників екотехнологій, делегатів українських муніципалітетів та міністерств, девелоперів та експертів у сфері сталого будівництва з України та Європи.

Вересень 2024: стартова подія

- Презентація хакатону: Ознайомлення з концепцією та програмою хакатону.
- Основні промови зацікавлених сторін: думки українських міністерств, Європейської комісії та міжнародних фінансових організацій.
- Лекції: за участю таких експертів, як Вірджині Томас про будівництво із соломи у Франції, Карлос Морено про «15-хвилинне місто», Самер Ель Саярі про децентралізовані післявоєнні міста, а також внески Асоціації розумних міст 2000-ват і Європейської асоціації будівництва солом'яних тюків.
- Панельні дискусії: зосереджені навколо основних тем хакатону: індустриальні парки та екожитло, реабілітаційні центри, культурні та освітні заклади.
- Представлення менторів: Презентація менторів, які супроводжують учасників.
- Знайомство команд: Презентація команд-учасниць.
- Початок проектної роботи: команди починають працювати над своїми проектами за підтримки наставника.

Жовтень 2024: Розробка проекту

Постійна робота: команди вдосконалюють свої проекти з менторами, готуючи презентації та виступи протягом приблизно трьох тижнів.

Жовтень 2024: Публічні презентації та відбір найкращих рішень

- Публічні презентації проектів: Фінальний шоукейс проектів на заході «Архітектурна практика-2024» у Києві.
- Сесія запитань і відповідей: захоплюючі дискусії між учасниками та журі.
- Вибір переможця та оголошення результатів: визнання видатних проектів, а потім конференція та виставка проектів.

Грудень 2024 - лютий 2025: Акселерація проекту

- Наставництво та підтримка: вибрані проекти розвиваються далі під керівництвом наставника та підтримкою відповідних організацій.

Хакатон і акаелерація

Міжнародний міський хакатон 2024

Міжнародний міський хакатон має численні переваги, які є ключовими для сталої реконструкції українських міст:

1. Тематичне дослідження: захід має на меті заглибитися в теми, які висвітлювалися під час розробки проекту та публічних заходів, демонструючи відповідний світовий досвід і знання.
2. Поінформованість громадськості: вона прагне привернути увагу широкої громадськості до проблем, що розглядаються, і учасників, які беруть участь.
3. Єдність зацікавлених сторін: Хакатон спрямований на об'єднання різних зацікавлених сторін сталої реконструкції на одній платформі, сприяючи співпраці та обміну знаннями.
4. Розробка рішень за участю: забезпечення активної участі в розробці рішень для муніципальних проектів, тим самим підвищуючи актуальність і застосовність результатів.
5. Залучення професійної спільноти: залучення професійної спільноти до розробки проекту, використання їхніх навичок і знань для інноваційних рішень.
6. Міжнародна співпраця: Сприяння співпраці з міжнародними організаціями для розробки та впровадження стандартів сталого зеленого будівництва в Україні, таким чином підвищуючи якість та стійкість проектів.
7. Залучення фінансування: партнерське та грантове співфінансування для впровадження пілотних проектів у муніципалітетах-учасниках, що забезпечує реалізацію та масштабованість інноваційних рішень. До складу журі входять представники муніципалітетів, здатні приймати рішення щодо реалізації проектів, місцеві та міжнародні експерти, які надають безцінні поради, а також представники фінансових організацій, готові фінансово підтримати проекти-переможці.

Цей комплексний підхід не тільки забезпечує розробку життєздатних інноваційних рішень для міських проблем, але й створює міцну основу для практичного застосування практик сталого будівництва в Україні та за її межами, сприяючи більш зеленому та стійкішому

