



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ
УКРАЇНИ



HEC UA



Кластер 6: Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище. **Політика та стратегія**

НКП програми «Horizon Europe» у
Поліському національному університеті



Funded by
the European Union



В Україні функціонує 22 НКП, 3 них 2 за 6 кластером

Державна установа «Інститут ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України»

Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г. Є. Пухова НАН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Міжнародний європейський університет

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України

Нац. технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім.Ігоря Сікорського»

Національний університет «Запорізька політехніка»

Поліський національний університет

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Сумський державний університет

Український державний університет науки і технологій

Університет Григорія Сковороди в Переяславі

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Харківський національний університет внутрішніх справ

Центр досліджень інтелектуальної власності та трансферу технологій НАН України, м. Київ

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник



Горизонт Європа для сільського, лісового господарства та сільської місцевості

Горизонт Європа є найбільшим у Європейському Союзі джерелом державного фінансування досліджень та інновацій (R&I). Програма має бюджет становить 95,5 мільярдів євро, з яких близько 9 мільярдів євро виділено на кластер 6 «Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище» на 2021-2027 рр.

За допомогою Кластера 6 Horizon Europe прагне вирішити та передбачити проблеми, з якими стикаються фермери, лісівники та сільські спільноти. Він також фінансує науково-дослідні та інноваційні проекти, які разом із дослідниками, практиками, консультантами та інші зацікавленими сторонами, які обмінюються знаннями та отримують результати, які готові до втілення в життя.

Будь ласка, майте на увазі, що тільки офіційно опублікований текст Робочої програми, бюджет і кінцеві терміни повинні бути використані як посилання для підготовки будь-якої пропозиції.

Усім заявникам слід звернутися до порталу для учасників, щоб знайти останню версію.

Horizon Europe працює над різними темами, щоб стимулювати дослідження та інновації. Завдяки мережевим заходам напрям «Інновації та обмін знаннями I EIP-AGRI» Мережі ЄС CAP будує мости між Horizon Europe та фінансованими CAP інноваційними проектами, такими як операційні групи. Ця синергія стимулює інновації, щоб допомогти фермерам, лісівникам і сільським громадам у переході на стійкі системи сільськогосподарського та харчового виробництва.

Ця брошура висвітлює можливості фінансування на суму понад 250 мільйонів євро для сільського господарства, лісівництва та сільських територій у кластері 6 та інших частинах робочої програми Horizon Europe. Це допоможе вам знайти шлях до різних викликів на 2025 рік.

Кошти, залучені у 6 кластер в
Україні: 7964597.230 €

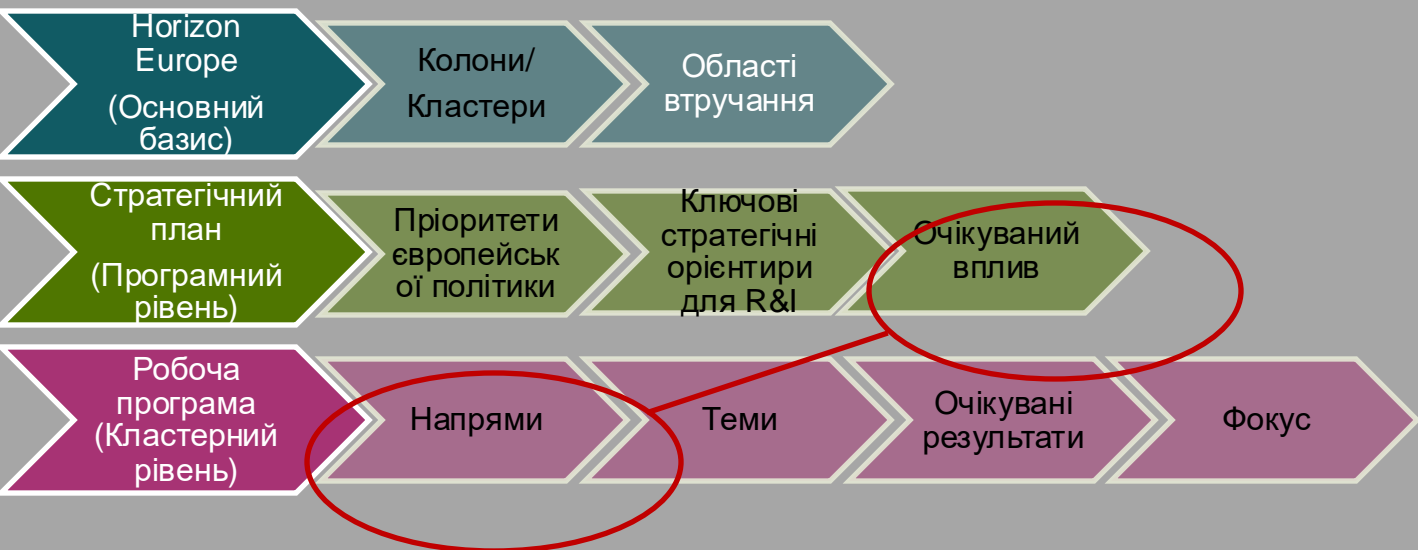
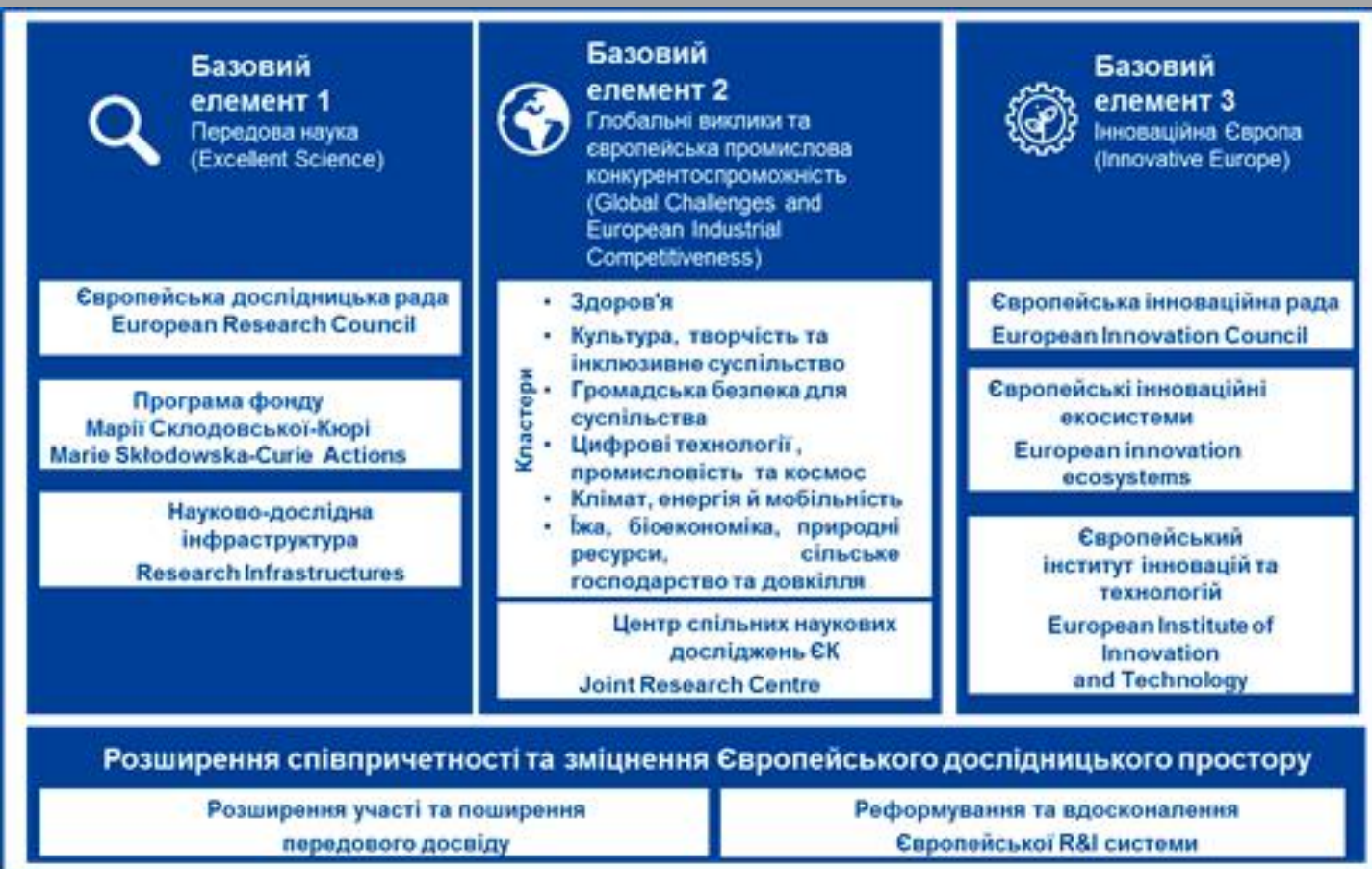
32 проекти

ТОП10 грантоотримувачів України за обсягами фінансування

№	Організація	Кількість грантів	Загальна сума, €
1	Національний антарктичний науковий центр Агентство сприяння сталому розвитку	1	542750.00
2	Карпатського регіону «ФОРЗА»	3	448875.00
3	Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського	3	446125.00
4	Національний екологічний центр України	3	403737.50
5	Поліський національний університет	2	402125.00
6	Національний лісотехнічний університет України	2	371375.00
7	Інститут морської біології НАН України	1	309616.78
8	Національний університет водного господарства та природокористування	1	286050.00
9	ГО "Урбаністична коаліція Ro3kvit" Чернівецький національний університет імені	1	272250.00
10	Юрія Федьковича	1	264500.00



HORIZON EUROPE: логіка втручання



Впровадження HORIZON EUROPE через стратегічне планування

ГОРИЗОНТ ЄВРОПА

Стратегічний план
2021-2024

Стратегічний план
2025-2027

Робоча
програма
2021-2022

Робоча
програма
2023-2024

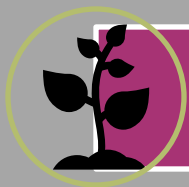
Робоча
програма



Ключові елементи СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУ 2025-2027



Три ключові стратегічні орієнтири для Horizon Europe R&I можливостей у 2025-2027 роках



32 очікувані впливи поширені у розрізі кластерів



9 нових співпрограм та співфінансованих європейських партнерств



Місії ЄС



Новий Європейський Баунхаус

Ключові стратегічні орієнтири СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУ 2025-2027



Зелений перехід



Цифровий перехід



Більш стійке, інклюзивне та демократичне європейське суспільство



Робоча програма Horizon Europe Cluster 6 надає можливості для фінансування досліджень та інновацій щоб зміцнити та збалансувати екологічні, соціальні та економічні цілі, а також визначити економічну діяльність на шляху до стійкості, одночасно досягаючи кліматичних цілей ЄС.

Дослідження та інновації в Кластері 6 підтримують розвиток низьковуглецевої, ресурсоефективної циклічної економіки та сталої біоекономіки.

Дослідження та інновації також надзвичайно важливі для розвитку та розширення знань, передового досвіду, технологічних і соціальних інновацій, політики та управління, які забезпечують перехід до конкурентоспроможних та сталих систем землеробства, управління лісами та сільських громад.

Загалом, дослідницька та інноваційна діяльність у рамках Кластера 6 сприяє досягненню цілей і завдань Європейської зеленої угоди, пов'язаної, зокрема, зі стратегією «Від ферми до виделки», Стратегією ЄС щодо біорізноманіття та Лісова стратегія ЄС до 2030 року, Європейським кліматичним пактом, Політика ЄС з підтримки якості ґрунтів до 2030 року. Довгострокове бачення для сільських територій, План дій щодо органічного виробництва в ЄС та Цілі сталого розвитку.





Мультидисциплінарний підхід – наука і практика для спільного створення рішень

Робоча програма Horizon Europe включає багато тем, які потребують багатостороннього підходу (МАО). У таких проектах люди, які отримують вигоду від результатів проекту, повинні бути залучені з самого початку: від розробки ідеї та підготовки пропозиції до впровадження діяльності та обміну, демонстрації та розповсюдження результатів. Це має призвести до орієнтованих на попит, надійних, інноваційних рішень, які, швидше за все, будуть застосовані на практиці в більш широкому масштабі.

У рамках багатостороннього підходу успіх полягає в тому, щоб переконатися, що академічні та неакадемічні організації знаходять одна одну та співпрацюють як рівноправні партнери, щоб переконатися, що вони зосереджені на задоволенні реальних потреб фермерів та інших кінцевих користувачів».

У рамках багатостороннього підходу успіх полягає в тому, щоб переконатися, що академічні та неакадемічні організації знаходять одна одну та співпрацюють як рівноправні партнери, щоб переконатися, що вони зосереджені на задоволенні реальних потреб фермерів та інших кінцевих користувачів».

СЮЗАННА ФОН МЮНХГАУЗЕН

Посилення аграрної науки та інновацій через консультаційні мережі

Тематичні мережі (ТМ) є особливим типом багатоакторного проекту. Вони збирають наявні знання та передовий досвід у конкретній сфері, у якій фермери, лісники та сільські громади мають недостатні знання.

Тематичні мережі переводять зібрані рішення в легко зрозумілі матеріали і виготовляють їх доступні після закінчення життєвого циклу проекту.



Тематичні мережі, що збирають знання, готові до практики

Системи сільськогосподарських знань та інновацій, у яких консультанти відіграють центральну роль, є ключовими для прискорення інновацій та застосування результатів досліджень на практиці.

Консультаційні мережі (АН) — це мультиакторні проекти, які об'єднують радників у всьому ЄС, щоб допомогти їм бути в курсі передових знань і обмінюватися досвідом щодо того, як долати виклики та використовувати можливості для ферм, лісів і сільських районів.

Конкурси Horizon Europe 2025 пропонують можливості для розвитку консультаційних мереж щодо систем лісового господарства та сталого тваринництва.

Від очікуваних впливів до напрямків

Стратегічний план

Робоча програма

Вплив 1. Клімат,
нейтральність та
адаптація до
кліматичних змін

Напрямок: Земля, океани та вода
для кліматичних заходів

Вплив 2. Збереження
та відтворення
біорізноманіття та
екосистем

Напрямок: біорізноманіття та
екосистемні послуги

Вплив 3. Стале та
циркулярне управління,
забруднення,
біоекономіка

Напрямок: циркулярна економіка та
сектори біоекономіки

Напрямок: чисте довкілля та
відсутність забруднення

Вплив 4. Безпека
харчових продуктів і
харчування для всіх за
принципом «стійкі
харчові системи» «від
ферми до виделки»

Напрямок: прозорі, здорові та
екологічно чисті системи
харчування від первинного
виробництва до споживання

Вплив 5. Збалансований
розвиток сільських,
прибережних і міських
територій

Напрямок: стійке, інклюзивне,
здорове та зелене сільське,
прибережне населення та міські
громади

Вплив 6. Інноваційні
моделі управління
сталім розвитком,
екологічні
спостереження

Напрямок: інноваційне управління,
спостереження за навколишнім
середовищем і цифрові рішення на
підтримку Зеленої угоди

Кластер 6: від напрямів до конкретних грантових пропозицій

Напрямок: Земля, океани та вода для кліматичних заходів

HORIZON-CL6-202_-CLIMATE

Напрямок: біорізноманіття та екосистемні послуги

HORIZON-CL6-202_-BIODIV

Напрямок: циркулярна економіка та сектори біоекономіки
Напрямок: чисте довкілля та відсутність забруднення

HORIZON-CL6-202_-ZEROPOLLUTION
HORIZON-CL6-202_-CircBio

Напрямок: прозорі, здорові та екологічно чисті системи харчування від первинного виробництва до споживання

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK

Напрямок: стійке, інклюзивне, здорове та зелене сільське, прибережне населення та міські громади

HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES

Напрямок: інноваційне управління, спостереження за навколишнім середовищем і цифрові рішення на підтримку Зеленої угоди

HORIZON-CL6-202_-GOVERNANCE

СИНЕРГІЯ З МІСІЯМИ ЄС

МІСІЇ ЄС – ЦЕ НОВИЙ ШЛЯХ ДО
КОНКРЕТНИХ РІШЕНЬ
ДЛЯ КІЛЬКОХ НАЙБІЛЬШИХ ВИКЛИКІВ ЄС



МІСІЯ: відновлення океанів і води
HORIZON-MISS-202_-OCEAN



МІСІЯ: Кліматично нейтральні та розумні міста
HORIZON-MISS-202_-CIT



МІСІЯ: Ґрунти для Європи
HORIZON-MISS-202_-SOIL



МІСІЯ: Рак
HORIZON-MISS-202_-CANCER



МІСІЯ: Адаптація до змін клімату
HORIZON-MISS-202_-CLIMA

**Відкриті грантові пропозиції
листопад-грудень 2024**

**Кластер 6: Продовольство,
біоекономіка, природні ресурси,
сільське господарство і навколишнє
середовище**

та

Місії ЄС з екологічної тематики



RETHINKING URBAN SPACES TOWARDS CLIMATE NEUTRALITY

Переосмислення міських просторів у бік кліматичної нейтральності



HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01

163 партнери готові до співпраці по цій темі

Тип дії HORIZON-IA

Тип MGA: HORIZON-AG

Очікуваний результат:

Очікується, що будуть проекти, сприятимуть досягненню цілі місії «Кліматично нейтральні та розумні міста» щодо кліматичної нейтральності принаймні у 2 із 4 областей, перелічених нижче (мобільність, енергетика, промисловість, управління).

Орієнтовний бюджет конкурсу: 45 млн.євро

Очікуваний бюджет одного проекту: 15 млн.євро

Дата відкриття: 17 вересня 2024

Дедлайн подачі заявки: 11 лютого 2025 17:00 (CET)

Одноступінчаті



Illustration: Dariana Guevara, REVOLVE

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01?isExactMatch=true&status=31094501,31094502&frameworkProgramme=43108390&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

Міста з нульовим забрудненням

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01



Тип дії HORIZON-RIA
Тип MGA: HORIZON-AG

229

партнерів готові до
співпраці по цій темі

Дата відкриття:

17 вересня 2024

Дедлайн подачі заявки:

11 лютого 2025 17:00 (СЕТ)

Одноступінчаті

Очікуваний результат:

Методи більш точної оцінки впливу забруднення повітря, води, ґрунту, шуму, впливу на здоров'я тощо;

Методи кращої оцінки впливу на вразливі групи (в тому числі через соціально-економічний контекст) забруднення повітря, води, ґрунту та/або шуму на регіональному та/або місцевому рівнях;

Покращена оцінка впливу забруднення повітря, води, ґрунту та/або шуму на смертність та захворюваність на регіональному та/або місцевому рівні;

Покращене розуміння ролі поведінкової економіки, психології та організаційної поведінки для розробки заходів, спрямованих на зниження забруднення міського середовища;

Методи визначення джерел забруднення повітря на міському рівні, щоб усі стейкхолдери знали частку викидів забруднюючих речовин, пов'язаних із міським транспортом, опаленням тощо.

Орієнтовний бюджет конкурсу: 20 млн.євро

Очікуваний бюджет одного проекту: 5 млн.євро



MOBILITY MANAGEMENT PLANS AND BEHAVIOURAL CHANGE

Плани управління мобільністю та зміна поведінки



HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01

Дата відкриття: 17 вересня 2024
Дедлайн подачі заявки:
11 лютого 2025 17:00 (CET)
Одноступінчаті

Тип дії HORIZON-CSA
Тип MGA: HORIZON-AG

170 партнерів готові до співпраці по цій темі

Очікуваний результат:

Покращення схем управління мобільністю відповідними категоріями організацій «призначення» та їх користувачами (школи, університети, медичні заклади, сфери туризму та дозвілля, торгові центри, приватні компанії);

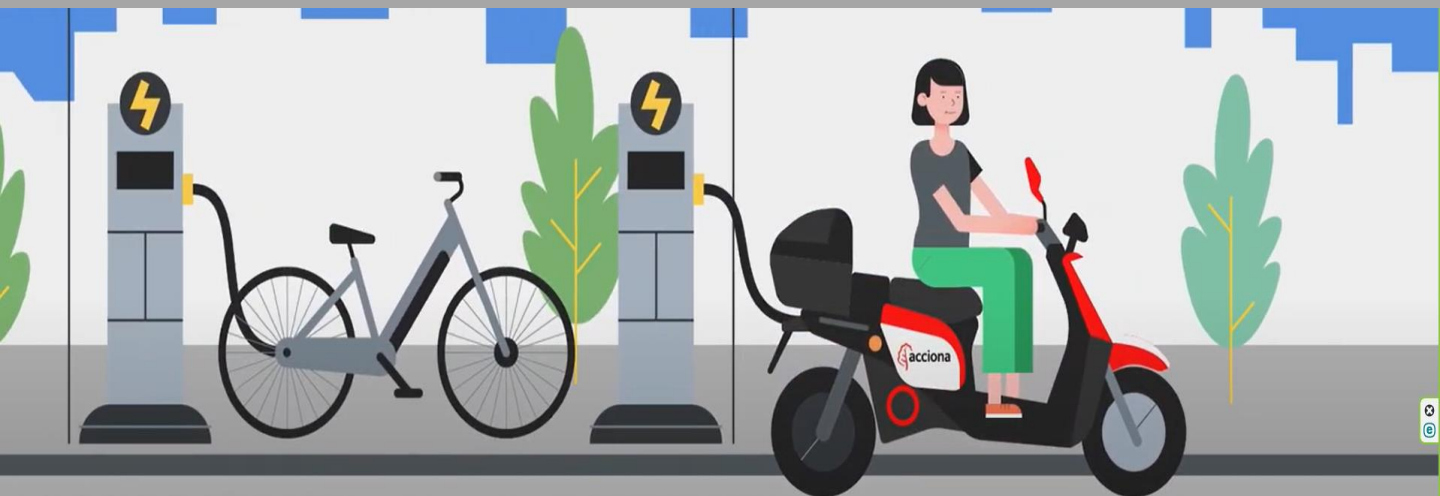
Перехід до засобів мобільності з низьким і нульовим рівнем викидів,

Більш широке визнання та використання інтелектуальної та двонаправленої зарядки електромобілів;

Інструкції та рекомендації для національних, регіональних і місцевих органів влади, інституцій ЄС, державних і приватних організацій.

Орієнтовний бюджет конкурсу: 5 млн.євро

Очікуваний бюджет одного проекту: 5 млн.євро



INTEGRATED PERI-URBAN AREAS IN THE TRANSITION TOWARDS CLIMATE NEUTRALITY

Інтегровані приміські території на шляху до кліматичної нейтральності



HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01

Дата відкриття: 17 вересня 2024

Дедлайн подачі заявки:

11 лютого 2025 17:00 (CET)

Одноступінчаті

Тип дії HORIZON-IA

Тип MGA: HORIZON-AG

163

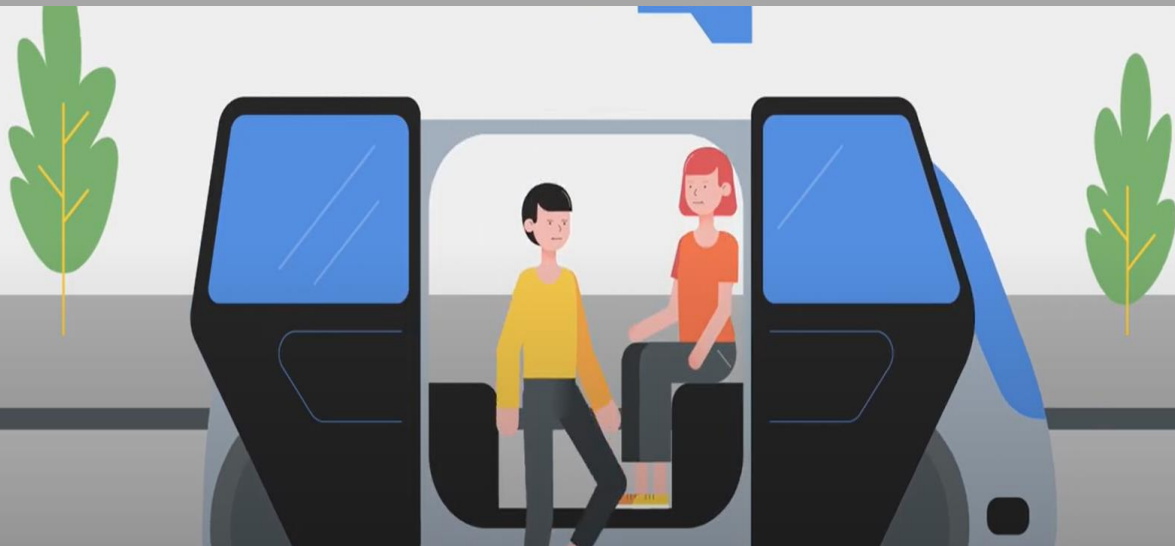
партнери готові до співпраці по цій темі

Очікуваний результат:

Очікується, що будуть проекти, сприятимуть досягненню цілі місії «Кліматично нейтральні та розумні міста» щодо кліматичної нейтральності принаймні у 2 із 4 областей, перелічених нижче (мобільність, енергетика, промисловість, управління).

Орієнтовний бюджет конкурсу: 28 млн.євро

Очікуваний бюджет одного проекту: 9 млн.євро



**Гранти з каскадним фінансуванням
листопад-грудень 2024**

**Кластер 6: Продовольство,
біоекономіка, природні ресурси,
сільське господарство і навколишнє
середовище**



- FARMTOPIA (FARMTOPIA OPEN CALL)

Реалізація підпроектів Farmtopia Open Call триватиме 12 місяців і буде поділена на 3 фази:

Фаза.1 - Розробка (M1-M3),

Фаза.2 - Розгортання (M4-M10)

Фаза.3 - Масштабування (M11-M12).

9 проєктів

Total funding available

900 000,00 €

Grant agreement number: 101083541

Topic: HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-04-two-stage - Smart solutions for the use of digital technologies for small- and medium-sized farms and farm structures

Дата відкриття: 02 жовтня 2024

Дедлайн подачі заявки: 07 січня 2025

FARMTOPIA



OPENAGRI OPEN CALL



GA number: 101060874

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-13 -
Open source solutions for edge, cloud and
mixed model applications to strengthen
production and administrative capacities in
agriculture

Дата відкриття: 02 вересня 2024

Дедлайн подачі заявки: 02 грудня 2024

9 проектів

Total funding available

900 000,00 €

OpenAgri прагне вибрати 9 консорціумів (Sustainable Innovation Pilots - SIPs). Відкритий конкурс буде зосереджений на країнах, культурах, загальних умовах, виробничих процесах та/або технологіях, які ще не охоплені SIP основного проекту, з очікуванням, що вони отримають користь від останніх розробок та інновацій у цій галузі.



- AGRARIAN

Grant agreement number: 101134128
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-13 - Open source solutions for edge, cloud and mixed model applications to strengthen production and administrative capacities in agriculture

Total funding available

400 000,00 €

Очікувана тривалість участі

Реалізація протягом 6 місяців після підписання угоди субгрантоодіату.

AGRARIAN 1-й відкритий виклик спрямований на залучення та залучення МСП/університетів/дослідних центрів/НУО з досвідом розробки інноваційних додатків та послуг, пов'язаних із сільським господарством, які будуть перевірені та підтверджені в рамках AGRARIAN. Очікується, що пропозиції стосуються інноваційних рішень/послуг, додатків на основі штучного інтелекту та нових речей, пов'язаних з одним з трьох пілотних проектів (худоба, польові культури та виноградарство).

Дата відкриття: 01 грудня 2024

Дедлайн подачі заявки: 31 січня 2025

Повна назва проекту, що фінансується ЄС

SpAce-Air-Ground Last Mile InfrRastructure & Dynamic ProgrAmmable Distributed Environment For Edge FarmiNg



<https://agrarian-project.eu/open-calls/>



Керівник НКП у Поліському
національному університеті
Тетяна Федонюк
tanyavasyluk2015@gmail.com



ДЯКУЮ
за увагу!

