



Загальна характеристика та конкурсні можливості: **кластер 5 «Клімат, енергія та мобільність»**

06 лютого 2024 року

*Наталія ДІДЕНКО, заступниця керівника
«Офісу Горизонт Європа в Україні»,
кандидатка сільськогосподарських наук, старший дослідник*



Рамкова програма Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» - дев'ята програма фінансування дослідницьких та інноваційних проєктів Європейського Союзу в 2021-2027 роках із бюджетом у 95,5 мільярдів євро



За даними [CORDIS](#)

МІСІЇ РП «Горизонт Європа»



Напря́м II «Глоба́льні виклики та європейська промислова конкурентоспроможність»
(Global Challenges and European Industrial Competitiveness)

Кластер 5 «Клімат, енергія та мобільність»
(Climate, Energy and Mobility)

✓ *замінює попередній напрям «Клімат, навколишнє середовище та сировина» у рамках «Суспільних викликів» програми «Горизонт 2020».*

✓ має на меті **прискорити комплексний зелений і цифровий перехід** і пов'язану з ними **трансформацію** нашої економіки, промисловості та суспільства задля **досягнення кліматичної нейтральності в Європі до 2050 року**

Дії у рамках кластера 5 регламентуються наступними документами:




- ✓ [Робоча програма \(Work Programme\) на 2023-2024 рр.](#)
 - ✓ [Паризька угода \(the Paris Agreement\)](#)
 - ✓ [Цілі сталого розвитку ООН \(the 17 Goals\)](#)
 - ✓ [Стратегічний план \(Strategic plan\) 2021-2027 рр.](#)
 - ✓ [Європейський закон про клімат \(Регламент \(ЄС\) 2021/1119\)](#)
 - ✓ [REPowerEU Communication](#) (Спільні європейські дії для більш доступної, безпечної та сталої енергетики)
 - ✓ [Європейський зелений курс \(the European Green Deal\)](#)
- та інші

Сфери діяльності за 5 кластером




- Наука про клімат (кліматологія) та рішення;
- Енергозабезпечення;
- Енергетичні системи та мережі;
- Споруди та промислові об'єкти в енергетичній сфері;
- Громади та міста;
- Промислова конкурентоспроможність у транспортній сфері;
- Чистий, безпечний і доступний транспорт та мобільність;
- Розумна мобільність;
- Збереження енергії


Діяльність у Кластері 5 сприятиме досягненню ключових стратегічних напрямків (КСО) Стратегічного плану програми "Горизонт Європа"



Сприяння відкритій стратегічній автономії, очолюючи розвиток ключових **цифрових і допоміжних технологій**, секторів і ланцюжків створення вартості *для прискорення і управління цифровими і "зеленими" переходами* за допомогою технологій та інновацій, орієнтованих на людину



Відновлення екосистем та біорізноманіття Європи, а також **стале управління** природними ресурсами *для забезпечення продовольчої безпеки та чистого і здорового довкілля*



Перетворення Європи на першу безвідходну, кліматично нейтральну з стійкою економікою та цифровими технологіями шляхом трансформації її систем мобільності, енергетики, будівництва та виробництва

Створення більш стійкого, інклюзивного і демократичного європейського суспільства, готового і здатного *реагувати на загрози і катастрофи, вирішувати проблеми нерівності і забезпечувати високоякісну охорону здоров'я, а також розширювати можливості всіх громадян діяти в умовах "зеленого" і цифрового переходу*

Розподіл фінансування та кількість підписаних Грантових угод у рамках РП «Горизонт Європа» за напрямом II «Глобальні виклики та європейська промислова конкурентоспроможність»
кластером 5 «Клімат, енергія та мобільність»



* фінансування за напрямом II для кластеру 5

За даними [CORDIS](#)

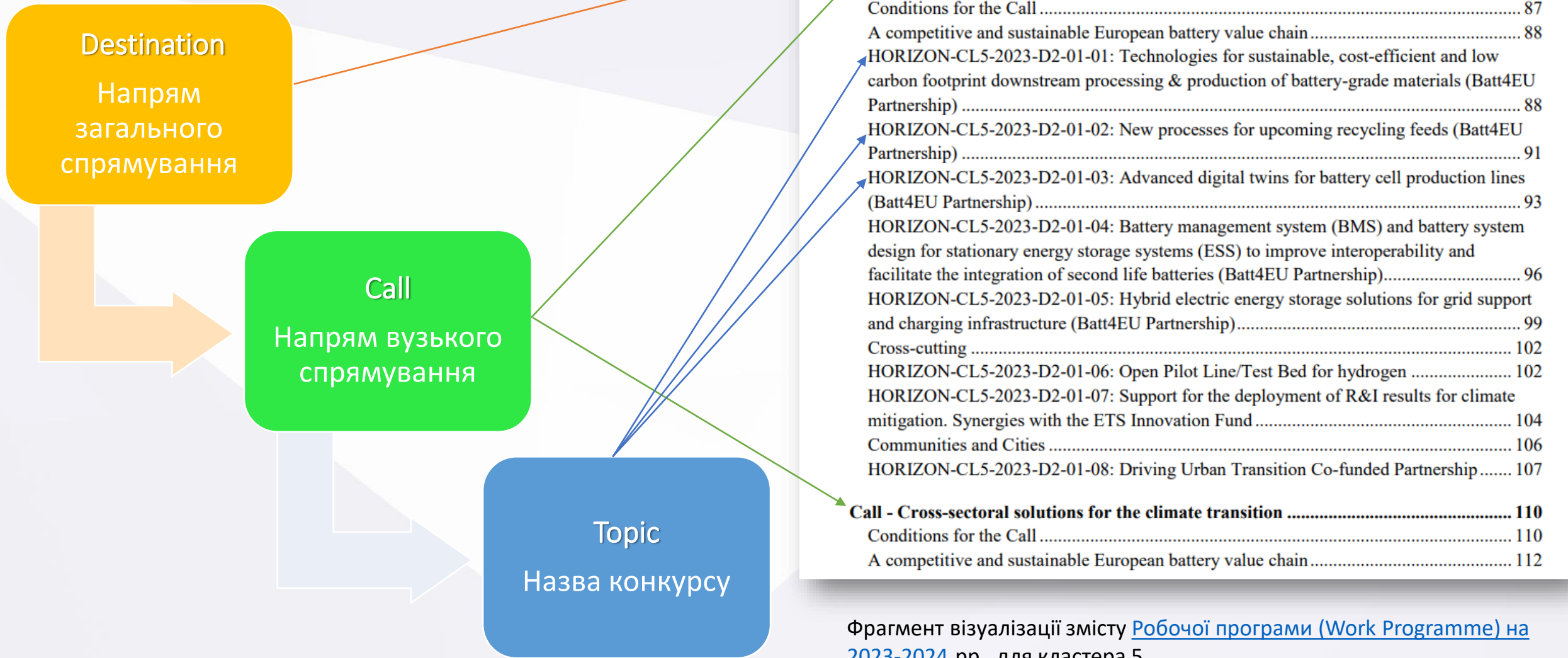
У рамках [Робочої програми \(Work Programme\) на 2023-2024 рр.](#) (Рішення ЄК C(2023) 2178 від 31 березня 2023 року) для кластера 5 у **2024 році виділено 1114,88 млн євро**



За 5 кластером «Клімат, енергія та мобільність» напрямку II «Глобальні виклики та європейська промислова конкурентоспроможність» на порталі «Фінансування та тендери» ([Funding & tenders](#)) **доступно 95 конкурсів.**

Із статусом «відкриті до подання» у кількості 63 (з крайньою датою подачі заявок до 07 лютого, 05 березня, 17 і 18 квітня, 07 травня) та *ті, що будуть ще відкриті у 2024 році, у кількості 32*: 15 з них відкриваються з 7 травня, інші 17 – з 17 вересня.





Фрагмент візуалізації змісту [Робочої програми \(Work Programme\) на 2023-2024 рр.](#) для кластера 5



Funded by
the European Union



HEC IN UA



1

Наука про клімат та заходи
для переходу до кліматичної
нейтральності

до 05 березня 2024 року
7 вузькоспеціалізованих тем
103,0 млн євро
13 проєктів

2

Міжгалузеві рішення для
кліматичного переходу

до 18 квітня 2024 року
5 вузькоспеціалізованих тем
72,0 млн євро
12 проєктів

07.05 – 05.09.2024
3 вузькоспеціалізовані теми
39,0 млн євро
6 проєктів

3

Стале, безпечне та
конкурентоспроможне
енергопостачання

17.09 – 21.01.2024
12 вузькоспеціалізованих тем
138,0 млн євро
27 проєктів

4

Ефективна, стійка та
інклюзивна енергетика з
використанням розумної
енергетичної системи

до 17 квітня 2024 року
3 вузькоспеціалізовані теми
36,0 млн євро
7 проєктів

17.09 – 21.01.2025
5 вузькоспеціалізовані теми
50,0 млн євро
10 проєктів

5

Екологічно чисті та
конкурентоспроможні
рішення для всіх видів
транспорту

до 18 квітня 2024 року
18 вузькоспеціалізованих тем
202,05 млн євро
35 проєктів

6

Безпечний, стійкий транспорт
та послуги розумної
мобільності для пасажирів і
товарів

07.05 – 05.09.2024
12 вузькоспеціалізованих тем
122,5 млн євро
22 проєкти

Напрями вузького спрямування (Call)

ті, що відкриті:

- Наука про клімат (кліматологія) та рішення. Наука про Землю
- Ефективне, стале та інклюзивне використання енергії. Високо енергоефективний та кліматично нейтральний європейський будівельний фонд
- Чисті та конкурентоспроможні рішення для всіх видів транспорту. Автомобільний транспорт без викидів



ті, що будуть відкриті:

- Міжгалузеві рішення для змін клімату. Конкурентоспроможний і стійкий європейський ланцюжок створення вартості акумуляторів
- Стале, безпечне та конкурентоспроможне енергопостачання. Глобальне лідерство у відновлюваній енергетиці
- Безпечні, стійкі транспортні послуги та послуги розумної мобільності для пасажирів і вантажів. Підключена, кооперативна та автоматизована мобільність

Search funding & tenders

Submission status

Search

Clear all

Horizon Europe (HORIZON)

Horizon Europe (HORIZON)

– ROADMAP TOWARDS INDUSTRIALISATION AND HARMONIZED IMPLEMENTABLE CONCEPT
J-2024-FA7 Call for proposal
HORIZON

Open for submission Grant

Programme part

Climate, Energy and Mobility

Type of action HORIZON JU Research and Innovation Actions
Deadline model single-stage

Opening date 25 January 2024
Deadline date 7 May 2024 17:00:00 Brussels time

Need help?

Mission

Select...

95 item(s) found

Submission status

Destination

Select...

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Cross-cutting priority

Select...

HYPERLOOP – ROADMAP TOWARDS INDUSTRIALISATION AND HARMONIZED IMPLEMENTABLE CONCEPT

HORIZON-ER-JU-2024-FA7 Call for proposal
Horizon Europe (HORIZON)

Open for submission

Grant

Type of action HORIZON JU Research and Innovation Actions
Deadline model single-stage

Opening date 25 January 2024
Deadline date 7 May 2024 17:00:00 Brussels time

Call

Select...

Innovative proton conducting ceramic electrolysis cells and stacks for intermediate temperature hydrogen production

HORIZON-JTI-CLEANH2-2024-01-01 Call for proposal
Horizon Europe (HORIZON)

Open for submission

Grant

Type of action HORIZON JU Research and Innovation Actions
Deadline model single-stage

Opening date 18 January 2024
Deadline date 17 April 2024 17:00:00 Brussels time

Type of grants calls

Select...

CPV code

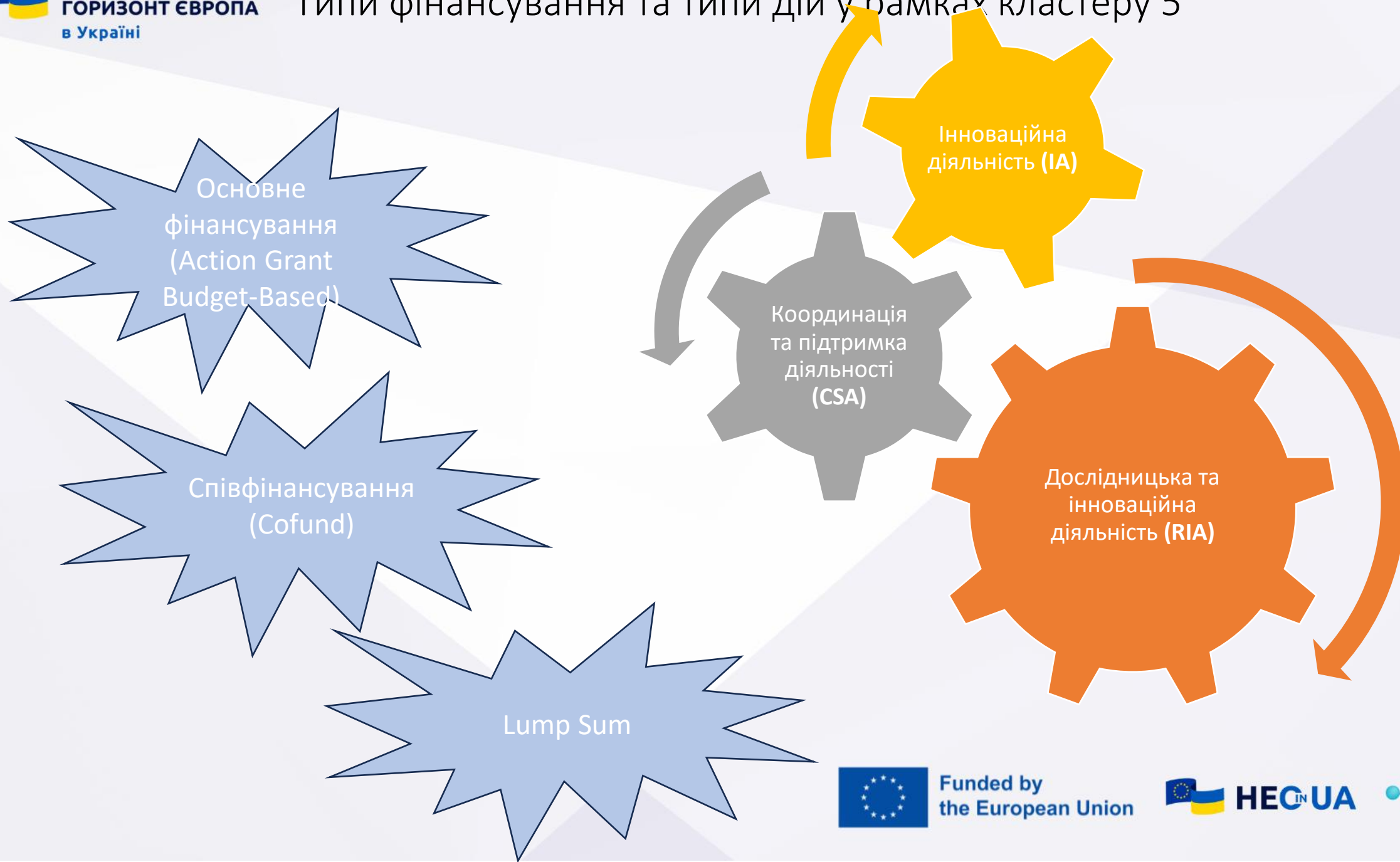
Select...

Places of delivery or performance

Select...

Archived funding (FP7-CIP)

Типи фінансування та типи дій у рамках кластеру 5





ОФІС ГОРИЗОНТ ЄВРОПА в Україні

Для отримання консультації щодо участі у Програмі «Горизонт Європа» надсилайте письмові запити на службову скриньку **Офісу:**
horizoneurope.info@nrfu.org.ua



www.facebook.com/HEOinUA



www.linkedin.com/company/heo-in-ua/



twitter.com/HEOinUA



horizoneurope.info@nrfu.org.ua



01001, Київ, вул. Бориса
Грінченка, 1



Funded by
the European Union



HEC^{IN} UA

