



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

Відділ координації міжнародної проєктної діяльності



Програма "Проєктні горизонти КПІ"

**Актуальні конкурси Рамкової програми ЄС
з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"
за напрямками 5го кластеру
"Клімат, енергетика та мобільність"**

Пятова Анжела В'ячеславівна,
к.с.н., провідна фахівчиня відділу,
національний контактний пункт
програми "Горизонт Європа"

23 жовтня 2024 р.



Національні контактні пункти Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



за напрямками

**WIDERA "Розширення участі та зміцнення Європейського
дослідницького простору"**

і

Cluster 5 "Клімат, енергетика та мобільність"

КПІ ім. Ігоря Сікорського

www.ncp.kpi.ua



Мережа національних контактних пунктів Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



European Commission | EU Funding & Tenders Portal

Home > Guidance & documents > Helpdesk & support > National Contact Points for Horizon Europe

National Contact Points for Horizon Europe

The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon Europe. NCPs are also established in many non-EU and non-associated countries ("third countries").

Filters: 22 results found

Sort by: [dropdown] NCP Services

Ukraine [dropdown]

Function [dropdown]

Yurii Kovtun
Ukraine
Fusion
Updated on 18-Oct-24

NATIONAL SCIENCE CENTER
ACADEMICHNA STREET 1 • 61108
KHARKIV - Ukraine
Tel: +380975417700

Vitalina Babenko
Ukraine
European Institute of Innovation and Technology (EIT)
Updated on 19-Oct-24

Kharkiv National Automobile and Highway University
Yaroslav Mudryi str. 25 • 61002
Kharkiv - Ukraine
Tel: +380675703573
https://mf.kharkiv.ua/in/departments/computer-systems-department/teaching-staff-of-the-department/babenko/

Pavlo Kartashov
Ukraine
Digital, Industry and Space (including related partnerships)
Updated on 18-Oct-24

TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV

[Contact NCP]

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp?order=ASC&pageNumber=0&pageSize=50&countries=20001031>

ОФІС ГОРИЗОНТ ЄВРОПА в Україні

ПРО ГОРИЗОНТ ЄВРОПА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ УЧАСТЬ ПОДАТКИ ЗАЯВКУ ОФІС ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ ПАРТНЕРСТВА FAQ КОНТАКТИ

Національні контактні пункти

Головна > Офіс Горизонт Європа в Україні > Національні контактні пункти

Національні контактні пункти - National Contact Points (дані - НКТ) - це основна структура, яка забезпечує керування, інформування щодо практичних аспектів участі та підтримку для учасників, потенційних учасників та всіх зацікавлених сторін Програми «Горизонт Європа». Мережа НКТ функціонує в асоційованих країнах Програми «Горизонт Європа» у більшості країн-асоційованих членів програми та не асоційованих країн (так званих «третьох країн»), що не є безпосередніми партнерами Програми «Горизонт Європа», а її основна мета полягає в якнайкращій наданні найбільш повної та доступної інформації, яка стосується безпосередньо Програми національного мовою у форматі персоналізованої підтримки. Структура системи НКТ має значимий вплив на розвиток країни, та може бути як повністю інтегрованою (до НКТ приєднується вся організація) так і автономною (НКТ представляє рангові інститути, департамент, міністерство, університет, науково-дослідний установи, спеціалізовані чи консалтингові організації) та працює розташовуючись в різних регіонах країни.

Загальною метою НКТ у всіх країнах має бути сприяння та функціонування в додержавних Країнах-партнерах НКТ, погоджених з усіма країнами-учасницями. Можна відіграти такі основні завдання НКТ:

1. Сприяння до вибору відповідного конкурсу та тематики Програми «Горизонт Європа»;
2. Консультування щодо адміністративних процедур та питань, які стосуються додержавних осіб;
3. Надання та підтримка в процесі підготовки проєктних пропозицій;
4. Поширення дисемінації (форм, керівництва, навчальних посібників тощо);
5. Допомога в пошуку партнерів.

Оскільки мережа НКТ є національною структурою, то ти та твої колеги, що надаєте нішто можете відіграти важливу роль в країні до країни.

Міністерство освіти і науки України інформує про сформовану мережу національних контактних пунктів (НКТ) програми ЄС

documentation (forms, guidelines, manuals etc.)
5. Assistance in partner search

As the NCPs are national structures, the type and level of services offered may differ from country to country.

What is the NCP network?

NCPs are national structures established and financed by governments of the 27 EU member states and the states associated to the framework programme.

NCPs give personalised

<https://horizon-europe.org.ua/uk/heo-in-ua/ncp/>

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
ПОСТАНОВА
№ 17 від 27 лютого 2024 р. № 214
Закон

Про затвердження Переліку про національні контактні пункти Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та Програми з досліджень та інновацій Європейського співтовариства з атомної енергії (2021-2025), комплементарної до програми «Горизонт Європа»

Заступник Голови

ІВАН ІВАНОВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАКАЗ
№ 838
в. Каб. № 838

13.08.24

Про затвердження переліку національних контактних пунктів

Відомо, що згідно чотирьох пунктів 4 Положення про національні контактні пункти та Координаційний механізм Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та Програми з досліджень та інновацій Європейського співтовариства з атомної енергії (2021-2025), комплементарної до програми «Горизонт Європа», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 лютого 2024 року № 214, підпункту 90¹ пункту 4 та пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 жовтня 2014 року № 630 (зі змінами), урядовою рішенням Комісії з вибору національних контактних пунктів Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та Програми з досліджень та інновацій Європейського співтовариства з атомної енергії (2021-2025), комплементарної до програми «Горизонт Європа», від 05 червня 2024 року (протокол № 2),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити перелік національних контактних пунктів Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та Програми з досліджень та інновацій Європейського співтовариства з атомної енергії (2021-2025), комплементарної до програми «Горизонт Європа» (дані - НКТ), що додається.
2. Директорату розвитку науки (Мозовиченко Г.) розіслати інформацію про результати конкурсного вибору НКТ на офіційному вебсайті МОН.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбета Д.

Міністр  Оксана ЛІСОВИЙ



Результати участі України у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами Генерального директорату з досліджень та інновацій Європейської комісії (DG RTD))



- за період у 3 роки 8 місяців РП "Горизонт Європа" **отримано на 7% більше грантового фінансування** (52,2 млн євро), ніж за весь період дії РП "Горизонт 2020" (7+ років) - відповідний показник 48,87 млн євро;
- на 33% **зросла середня сума гранту на 1 проєкт**: у РП "Горизонт Європа" в середньому 277,6 тис. євро на 1 проєкт, а у РП "Горизонт 2020" – 207,9 тис. євро на 1 проєкт;
- на 64% **підвищилась успішність поданих проєктних пропозицій** за рахунок низки факторів до 15,38% у РП "Горизонт Європа" порівняно з 9,33% у РП "Горизонт 2020";
- **прискорилися темпи подання проєктних пропозицій** у середньому на 24% у місячному та на 21% у річному вимірах до 41 та 492 у РП "Горизонт Європа" з 33 щомісяця та 406 щорічно у РП "Горизонт 2020" відповідно;
- за підсумками реалізації Програми "Горизонт 2020" **Україна посіла 7-ме місце серед 16 асоційованих країн** за загальними показниками участі та обсягом залучених коштів, що свідчить про високий науковий та інноваційний потенціал країни;

Інформаційно-аналітична довідка щодо участі України у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» станом на 25.09.2024

Результати участі України у межах Рамкової програми з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» за період з 2021 року до вересня 2024 року узагальнено за матеріалами Генерального директорату з досліджень та інновацій Європейської комісії (DG RTD).

Резюме

Українські апліканти демонструють активну участь у рамкових програмах ЄС з досліджень та інновацій:

- за період у 3 роки 8 місяців РП «Горизонт Європа» отримано на 7% більше грантового фінансування (52,2 млн євро за весь період дії 7+ років РП «Горизонт 2020» - відповідний показник 48,87 млн євро);
- на 33% збільшилася середня сума гранту на 1 проєкт: у РП «Горизонт Європа» в середньому 277,6 тис. євро на 1 проєкт, а у РП «Горизонт 2020» – 207,9 тис. євро на 1 проєкт;
- на 64% підвищилась успішність поданих проєктних пропозицій за рахунок низки факторів до 15,38% у РП «Горизонт Європа» порівняно з 9,33% у РП «Горизонт 2020»;
- на 8% збільшилась кількість поданих проєктних пропозицій у РП «Горизонт Європа» порівняно з 172 у РП «Горизонт 2020» відповідно;





Результати участі України у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами Генерального директорату з досліджень та інновацій
Європейської комісії (DG RTD))



- **172 українські організації** (0,41% від загальної кількості учасників) стали учасниками РП "Горизонт 2020";
- **186 українських організацій** (0,71% від усіх організацій - учасниць) стали учасниками РП "Горизонт Європа";
- відсоток **успішних заявок в Україні** за РП "Горизонт 2020" складає **9,3%**; за РП "Горизонт Європа" – 15,38%;
- середній **показник успішності країн-учасниць** РП "Горизонт 2020" – **6,76%**; а в РП "Горизонт Європа" – 15,28%;
- 18% – частка фінансування **наукових установ**, 17% – **закладів вищої або середньої освіти** в РП "Горизонт 2020";
- 16% – частка фінансування **наукових установ**, 30% – **закладів вищої або середньої освіти** в РП "Горизонт Європа";
- кількість проектів, які координуються учасниками від України: в РП "Горизонт 2020" – **28**; в РП "Горизонт Європа" – **9**;
- **лідерами** серед українських учасників за обсягом залученого грантового фінансування, кількістю проектів та кількістю учасників були і залишаються приватні прибуткові організації.

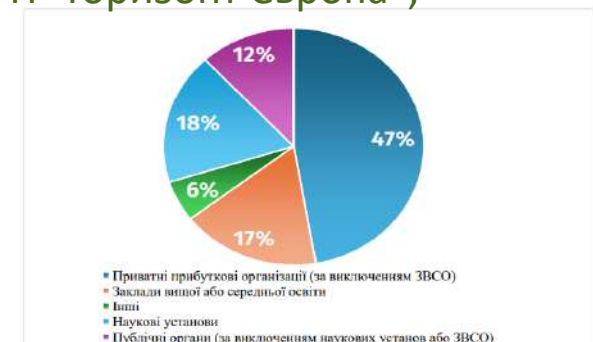


Рисунок 1. Розподіл учасників від України у РП «Горизонт 2020» за отриманим фінансуванням

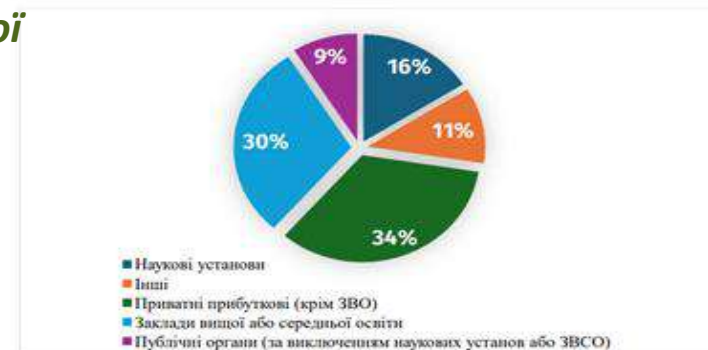


Рисунок 2. Розподіл учасників від України у РП «Горизонт Європа» за отриманим фінансуванням



Результати участі науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами веб-сайту Відділу координації міжнародної проектної діяльності
Департаменту міжнародного співробітництва)



1. HORIZON CL4-2021-RESILIENCE-01-17, НН MMI - A013-2021
2. HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01, ДНВР, ФЛ, ІХФ - A014-2021
3. HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage, ІХФ - A006-2022
4. HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-82 НН ІАТ, ПБФ - A010-2022
5. HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-04 - A013-2022
6. HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01-01, НН ІМЗ, ФМФ - A017-2022
7. **HORIZON-CL5-2021-D3-03-09**, ФБТ - A020-2022
8. HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01, ФММ- A025-2022
9. HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-0, ФПМ - A026-2022
10. **HORIZON-CL5-2022-D4-01**, НН ІАТЕ - A048-2022
11. HORIZON-MSCA-2022-PF-01, НН ІПСА - A052-2022
12. HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01, НН ІАТЕ - A058-2022
13. **HORIZON-CL5-2022-D3-02-0**, ФБТ, ХТФ - A060-2022
14. HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-02, ННК "Світовий центр даних з геоінформатики та стал
15. **HORIZON-CL5-2022-D3-02-08**, ФБТ - A065-2022
16. HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01, ДМС, ФММ - A066-2022
17. HORIZON-CL3-2022-DRS-01-0, ІХФ - A072-2022
18. HORIZON-MSCA-2022-DN-01 MSCA Doctoral Networks 2022, НН ІЕЕ - A079-2022
19. HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01 Actions, НН ФТІ - A081-2022
20. HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02-01, ДМС, ІПО - A084-2022

2021 – 2 заявки подано по FP HE / 0 з них - Cluster 5 FP HE

2022 – 18 заявок подано по FP HE / 4 з них - Cluster 5 FP HE

ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЕКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Департамент міжнародного співробітництва КПІ ім. Ігоря Сікорського

ГОЛОВНА

ІНФОРМАЦІЯ

ПРО ВІДДІЛ

ПОШУК

РІС та OID коди КПІ ім. Ігоря Сікорського

➔ Реєстрація проєктних пропозицій,
поданих до міжнародних конкурсів
співробітниками КПІ ім. Ігоря Сікорського

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ
ПУНКТ ПРИ КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО



Переглянути зареєстровані пропозиції

НОМЕР КПІ	Дата присвоєння номеру	Назва проєктної пропозиції	Назва конкурсу	Факультет/Інститут
A001-2021	16.04.2022	Advancing of digital environment for international projects' activities at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute	Training for Higher Education Administrators in Ukraine	ФСП
A002-2021	16.04.2022	Language, history and art as key aspects for translator	Summer School of Latvian Language and Culture	ФЛ
A003-2021	25.08.2021	4I (Inclusion, Internationalization, Integration, Innovation)	THEA Ukraine - Cohort 2	ФЛ
A004-2021	17.08.2021	"Наноопітаксія для високоефективної фотовольтаїки" "Nanooptaxy for High-Efficiency Photovoltaics	Конкурс спільних українсько-американських науково-дослідних проєктів з фундаментальних або прикладних досліджень в галузі альтернативної енергетики	ФЕЛ
A005-2021	17.08.2021	"Розробка Українсько-Китайської розумної мережі для інтернаціоналізації освіти і наукових досліджень"/ "Development of a Ukrainian-Chinese Smart Network for the Internationalization of Education and Research"	Конкурс спільних українсько-китайських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 рр.	НН ІМЗ
A006-2021	17.08.2021	"Гендерний вимір процесу інтернаціоналізації в університетах України і Литовської Республіки"/ "Gender Dimension of Internationalization at Ukrainian and Lithuanian Universities"	Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2022-2023 рр.	НН ІМЗ



Результати участі науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами веб-сайту Відділу координації міжнародної проектної діяльності
Департаменту міжнародного співробітництва)



21. HORIZON-CL5-2022-D3-03-06, НН ІАТЕ - A088-2023
22. HORIZON-CL5-2022-D4-02-04, ФПМ- A089-2023
23. HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-08, ФММ, НН ІПСА – A100-2023
24. HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-41, НН ІМЗ – A105-2023
25. HORIZON-CL5-2023-D3-01-04, НН ІАТЕ – A108-2023
26. HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-22, НН ІМЗ – A116-2023
27. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01, НН ІМЗ – A124-2023
28. HORIZON-CL5-2023-D4-01, НН ІАТЕ – A125-2023
29. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01, НДЧ, ФММ, ФПМ, ФСП, ІПО – A126-2023
30. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01, НДЧ, ХТФ, НН ММІ – A127-2023
31. HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-03, ФПМ – A128-2023
32. HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04, ФБТ – A130-2023
33. HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01, ФПМ – A131-2023
34. HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-33, НН ІМЗ, ФЕЛ – A126-2023
35. HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-71, НН ІАТ – A128-2023
36. HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01, ІХФ, ФІОТ – A135-2023
37. HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-11, ПБФ, НН ММІ – A141-2023
38. HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-01, ФІОТ – A142-2023
39. HORIZON-CL5-2022-D3-03-08, НН ІАТ – A143-2023
40. HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2, ФБТ – A147-2023
41. HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01, НН ФТІ – A151-2023
42. HORIZON-CL5-2021-D2-01-08, НН ІЕЕ – A154-2023
43. H2020-LC-SC3-2018-2019-2020, НН ІЕЕ – A155-2023

Що потрібно науковим групам від центральних структур КПІ для посилення міжнародної проектно-грантової діяльності?

Систематичне і вчасне інформування про конкурси, умови їх проведення і строки	70%
Пошук партнерів для створення консорціуму, що подає проектні пропозиції до конкурсів	60%
Методичне забезпечення підготовки міжнародної проектно-грантової заявки	50%
Якісні консультації в структурах університетського рівня	40,5%
Проведення семінарів, тренінгів з питань пошуку проектів та оформлення заявок	24%
Сприяння у захисті інтелектуальної власності	19%

<https://drive.google.com/drive/folders/10B19np3BUqCEQMCGZlaAFgD2ZTyVrUWR>

Кількість міжнародних наукових і освітніх проектів



<https://drive.google.com/drive/folders/10B19np3BUqCEQMCGZlaAFgD2ZTyVrUWR>

18 діючих крупних проектів



<https://kpi.ua/2022-dms>



Результати участі науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами веб-сайту Відділу координації міжнародної проектної діяльності
Департаменту міжнародного співробітництва)



44. HORIZON-MISS-2023-CIT-02-01, НН ІАТЕ, НН ІЕЕ – А171-2023
41. HORIZON-CL5-2023-D3-02-09, ФММ, НН ІЕЕ, НН ІПСА – А172-2023
42. HORIZON-CL5-2023-D3-02-06, НН ІАТЕ – А173-2023
43. HORIZON-CL5-2023-D3-02-07, ФБТ – А174-2023
44. HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-06-two-stage, ФПМ – А178-2023
45. HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage, НН ІАТЕ – А179-2023
46. HORIZON-JU-CBE-2023-R-04, ХТФ – А180-2023
47. HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-03, ХТФ – А181-2023
48. HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-01, НН ФТІ – А186-2023
49. HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-33, НН ІМЗ, ФЕЛ – А188-2023
50. HORIZON-CL5-2023-D3-03-05, НН ІАТЕ – А189-2023
51. HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-11, ПБФ, НН ММІ – А192-2023
52. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02, ФПМ, ФММ, НН ІАТЕ – А193-2023
53. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02, НН ІАТЕ – А195-2023
54. HORIZON-EIC-2023-PATHFINDERCHALLENGES-01-05 EIC, НН ІАТ – А197-2023
55. HORIZON-EURATOM-2023-NRT-01-01, ФПМ – А198-2023
56. HORIZON-JU-IHI-2023-04-02-two-stage, НН ІТС – А199-2023
61. HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK, ІХФ – А151-2023
62. HORIZON-CL3-2023-DRS-01-01, ІХФ, ФІОТ – А207-2023
63. HORIZON-MISS-2023-CIT-02-01, НН ІЕЕ – А210-2023
64. HORIZON-CL3-2022-DRS-01, ФСП, ФС – А212-2023



https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vTpmIgtqpvGpoyBxQOhkK809ERvtyw2iM5-RMgmjzQ63IRLG9C9g56ABN2NaPDRa_gJLGSZQoBiimG/pubhtml?gid=0&single=true

2023 – 43 заявки подано по FP HE / 11 з них - Cluster 5 FP HE

https://kpi.ua/2023-icd-ABN2NaPDRa_gJLGSZQoBiimG/pubhtml?gid=0&single=true



Результати участі науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа" за період з 2021 року до вересня 2024 року

(узагальнено за матеріалами веб-сайту Відділу координації міжнародної проектної діяльності
Департаменту міжнародного співробітництва)



- 65. HORIZON-CL5-2024-D3-01, ФБТ – А221-2024
- 66. HORIZON-CL5-2024-D3-01, НН ІАТЕ – А238-2024
- 67. HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage , НН ІАТЕ – А253-2024
- 68. HORIZON-MSCA-2023-SE-01, ФПМ – А263-2024
- 69. HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01, ФСП – А264-2024
- 70. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01, ННК ІПСА, НН ІЕЕ – А270-2024
- 71. HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02, ФБМІ, ІХФ – А273-2024
- 72. HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02, ІХФ, ФБМІ – А274-2024
- 73. HORIZON-CL5-2024-D4-01-02, ФПМ – А276-2024
- 74. HORIZON-CL5-2024-D4-01, НН ІАТЕ – А277-2024
- 75. HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-41, ФММ – А285-2024
- 76. HORIZON-CL5-2024-D5-01, НН ІЕЕ – А287-2024
- 77. HORIZON-CL5-2024-D5-01, НН ІЕЕ – А288-2024
- 78. HORIZON-CL5-2024-D5-01, НН ІЕЕ – А289-2024
- 79. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01 Excellence Hubs, НН ММІ – А295-2024
- 80. HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-12, НН ММІ – А296-2024
- 81. HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02, НН ІЕЕ – А302-2024
- 82. HORIZON-CL5-2024-D6-01-11, НН ІЕЕ – А308-2024
- 83. HORIZON-JU-CBE-2024, ХТФ – А309-2024
- 84. HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage , НН ІАТЕ – А238-2024

2024 – 20 заявок подано по FP HE / 8 з них - Cluster 5 FP HE

Міжнародна активність		
	2022 рік	2023 рік
Міжнародних заходів	71	118
Кількість фахівців в складі делегацій, що відвідали КПІ	115	138
Конференцій, семінарів, літніх шкіл	30	90

МІЖНАРОДНІ ПРОЕКТИ КПІ

Зараз КПІ бере участь у **135-ти** крупних проєктах, **25** з яких було виграно за останній рік

7 проєктів «Еразмус КА2»
інші програми

8 проєктів

4 проєкти «Горизонт Європа» і споріднені

6 проєктів НАТО

Альянси і асоціації

Входження до сім'ї європейських університетів



Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"

FIREURISK - Developing a holistic, risk-wise strategy for European wildfire management

Project Information

FirEUrisk
Grant agreement ID: 101003890

DOI: [10.3030/101003890](#)

EC signature date: 10 May 2021

Start date: 1 April 2021

End date: 31 March 2025

Funded under
SOCIAL CHALLENGES - Climate action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Total cost: € 10 539 794,00

EU contribution
€ 10 271 044,00

Coordinated by:
ASSOCIACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINAMICA INDUSTRIAL
Portugal

REGIONAL EASTERN EUROPE FIRE MONITORING CENTER
Ukraine
Net EU contribution: € 190 000,00

Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve
Ukraine
Net EU contribution: € 5 000,00

H2020-EU.3.5. - SOCIETAL CHALLENGES - Climate action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Personalised medicine empowerment connecting innovation ecosystems across Europe

Project Information

PRECISEU
Grant agreement ID: 101161301

DOI: [10.3030/101161301](#)

EC signature date: 18 June 2024

Start date: 1 July 2024

End date: 30 June 2029

Funded under
European innovation ecosystems

Total cost: € 22 730 100,00

EU contribution
€ 11 340 050,00

Coordinated by:
BIOCAT LA FUNDACIO BIOREGIO DE CATALUNYA
Spain

RIVVE INTERREGIONAL MEDICAL CLUSTER
Ukraine
Net EU contribution: € 18 125,00

HORIZON.3.2 - European innovation ecosystems

Upcycling of NdFeB magnets in the EU for green applications

Project Information

NEO-CYCLE
Grant agreement ID: 101138058

DOI: [10.3030/101138058](#)

EC signature date: 7 August 2024

Start date: 1 September 2024

End date: 31 August 2028

Funded under
Digital, Industry and Space

Total cost: No data

EU contribution
€ 11 466 868,19

Coordinated by:
IDENER RESEARCH & DEVELOPMENT
AGRUPACION DE INTERES ECONOMICO
Spain

NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION AGENCY OF EUROPEAN INNOVATIONS
Ukraine
Net EU contribution: € 110 826,00

HORIZON.2.4 - Digital, Industry and Space Main Programme
HORIZON.2.4.9 - Low-Carbon and Clean Industries

Fostering the Urban food System Transformation through Innovative Living Labs Implementation



Project Information

FUSILLI
Grant agreement ID: 101000717

DOI: [10.3030/101000717](#)

EC signature date: 17 September 2020

Start date: 1 January 2021

End date: 31 December 2024

Funded under
SOCIAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy

Total cost: € 12 796 056,25

EU contribution
€ 12 160 305,63

Coordinated by:
FUNDACION GARTIF
Spain

V. N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine
Net EU contribution: € 404 562,50

KHARKIVSKA MISKA RADA
Ukraine
Net EU contribution: € 80 000,00

CE-FNR-07-2020 - FOOD 2030 - Empowering cities as agents of food system transformation



Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"

Integrated Design of the Components of the Energy System to Plan the Uptake of Renewable Energy Sources: An Open Source Toolbox

Project Information

IDesignRES
Grant agreement ID: 101095849

DOI: 10.3030/101095849

EC signature date: 21 August 2023

Start date: 1 October 2023 | End date: 30 September 2027

Funded under: Climate, Energy and Mobility

Total cost: € 6 015 690,00

EU contribution: € 6 015 690,00

Coordinated by: NORGES TEKNISKNATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU, Norway

DIXI GROUP LLC Ukraine	Net EU contribution: € 74 212,60
INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH AND POLICY CONSULTING CIVIC ORGANISATION Ukraine	Net EU contribution: € 71 625,00

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility

Lighthouse for Atlantic and Arctic Basin

Project Information

PHAROS
Grant agreement ID: 101157936

DOI: 10.3030/101157936

EC signature date: 15 May 2024

Start date: 1 September 2024 | End date: 31 August 2029

Funded under: Climate, Energy and Mobility

Total cost: € 10 039 843,75

EU contribution: € 9 492 212,50

Coordinated by: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS, Spain

LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY Ukraine	Net EU contribution: € 53 906,25
I.I. SCHMALHAUSEN INSTITUTE OF ZOOLOGY OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE - IZNASU Ukraine	Net EU contribution: € 57 500,00

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility

Indo-Pacific-European Hub for Digital Partnerships: Trusted Digital Technologies for Sustainable Well-Being

Project Information

INPACE
Grant agreement ID: 101135568

DOI: 10.3030/101135568

EC signature date: 28 November 2023

Start date: 1 January 2024 | End date: 30 June 2027

Funded under: Digital, Industry and Space

Total cost: € 2 500 000,00

EU contribution: € 2 500 000,00

Coordinated by: GAC, France

LIMITED LIABILITY COMPANY SCIENTIFIC PARK OF LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY Ukraine	Net EU contribution: € 101 550,00
---	-----------------------------------

HORIZON.2.4 - Digital, Industry and Space

HERCCULES: heroes in southern Europe to decarbonize industry with CCUS

Project Information

HERCCULES
Grant agreement ID: 101096691

DOI: 10.3030/101096691

EC signature date: 13 December 2022

Start date: 1 January 2023 | End date: 31 December 2027

Funded under: Climate, Energy and Mobility

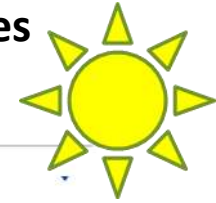
Total cost: € 30 654 395,53

EU contribution: € 29 632 076,48

Coordinated by: LABORATORIO ENERGIA AMBIENTE PIACENZA, Italy

ARTIDEK Ukraine	Net EU contribution: € 204 750,00
Dyckerhoff Cement Ukraine Private Joint-Stock Company Ukraine	Net EU contribution: € 29 134,00

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility





Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



13 InDustrial Ecosystems tAckLing supply chains dISrupTions and boosting advanced technologies uptake

Project Information

ASSOCIATION 'INDUSTRIAL AUTOMATION OF UKRAINE' Net EU contribution € 62 625,00

IDEALIST
Grant agreement ID: 101138366

DOI: 10.3030/101138366

EC signature date: 16 November 2023

Start date: 1 December 2023 End date: 30 November 2026

Funded under: Digital, Industry and Space

Total cost: No data

EU contribution: € 2 093 511,77

Coordinated by: CREATING INTEGRATED MECHANICALS SYSTEMS AUVERGNE-RHONE-ALPES France

HORIZON.2.4 - Digital, Industry and Space -

Innovative Structural Materials for Fission and Fusion

Project Information

INNUMAT
Grant agreement ID: 1011061211

EC signature date: 7 June 2022

Start date: 1 September 2022 End date: 31 August 2026

Funded under: Euratom Research and Training Programme (EURATOM)

Total cost: € 9 650 955,33

EU contribution: € 7 815 062,50

Coordinated by: KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE Germany

EURATOM2027 - Euratom Research and Training Programme (EURATOM)

Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems

Project Information

BRIDGE-BS
Grant agreement ID: 101000240

UKRAINIAN SCIENTIFIC CENTRE OF ECOLOGY OF THE SEA Net EU contribution € 370 250,00

DOI: 10.3030/101000240

EC signature date: 5 May 2021

Start date: 1 June 2021 End date: 30 November 2025

Funded under: SOCIETAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy

Total cost: € 9 409 752,50

EU contribution: € 8 999 877,50

Coordinated by: MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY Turkey

H2020-EU.3.2. - SOCIETAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy

Liberation analysis for optimizing extraction and processing of CRMS

Project Information

BLOOM
Grant agreement ID: 101177962

DOI: 10.3030/101177962

EC signature date: 20 September 2024

Start date: 1 December 2024 End date: 30 November 2028

Funded under: Digital, Industry and Space

Total cost: No data

EU contribution: € 7 458 018,02

Coordinated by: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA Spain

HORIZON.2.4 - Digital, Industry and Space -

Innovative sediment management framework for a SUsTainNable DANube black SEa system

Project Information

SUNDANE
Grant agreement ID: 101156533

NATIONAL ECOLOGICAL CENTRE OF UKRAINE Net EU contribution € 255 300,00

DOI: 10.3030/101156533

EC signature date: 15 May 2024

Start date: 3 June 2024 End date: 2 June 2028

Funded under: Climate, Energy and Mobility

Total cost: € 9 011 741,00

EU contribution: € 8 497 157,50

Coordinated by: UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI Romania

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility



Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"

Hydrogen from renewable energy for commercial building heating – a full supply chain demonstration



Project Information

H2Heat
Grant agreement ID: 101118318

DOI: [10.33201/101118318](https://doi.org/10.33201/101118318)

EC signature date: 23 June 2023

Start date: 1 September 2023 | End date: 31 August 2028

Funded under: Climate, Energy and Mobility

Total cost: € 13 962 375,00

EU contribution: € 10 055 475,00

Coordinated by: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS | Spain

Demonstrating and Connecting Production Innovations in the BIOMETHANE universe

Project Information

BIOMETHAVERSE
Grant agreement ID: 101084200

DOI: [10.33030/101084200](https://doi.org/10.33030/101084200)

EC signature date: 20 October 2022

Start date: 1 October 2022 | End date: 31 March 2027

Funded under: Climate, Energy and Mobility

Total cost: € 11 489 961,25

EU contribution: € 9 871 768,51

Coordinated by: ISTITUTO DI STUDI PER L'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI (I.S.I.S.) - SOCIETA' COOPERATIVA | Italy

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility

Excellency in Entrepreneurship: Expanding European entrepreneurship by boosting youth (self) employability and promoting a sharing resources culture

Project Information

TEKUKREYN
Grant agreement ID: 101100515

DOI: [10.33030/101100515](https://doi.org/10.33030/101100515)

EC signature date: 16 December 2022

Start date: 15 January 2023 | End date: 14 July 2025

Funded under: European innovation ecosystems

Total cost: No data

EU contribution: € 999 838,00

Coordinated by: INSTITUTO ANAPITIXIS EPICHEIRIMATIKO TITAS ASTIKI ETAIREIA | Greece

HORIZON.3.2 - European innovation ecosystems

Development of radical innovations to recover minerals and metals from seawater desalination brines

Project Information

SEA4VALUE
Grant agreement ID: 869703

DOI: [10.33030/869703](https://doi.org/10.33030/869703)

EC signature date: 20 April 2020

Start date: 1 June 2020 | End date: 30 November 2024

Funded under: SOCIETAL CHALLENGES - Climate action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Total cost: € 6 995 736,25

EU contribution: € 6 905 736,25

Coordinated by: FUNDACIO EURECAT | Spain

H2020-EU.3.5. - SOCIETAL CHALLENGES - Climate action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials



HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility



Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



Regional Inclusive Biobased Entrepreneurship Solutions

Project Information

RIBES
Grant agreement ID: 101134911

DOI: [10.3030/101134911](https://doi.org/10.3030/101134911)

EC signature date: 21 November 2023

Start date: 1 March 2024 End date: 29 February 2027

Funded under: Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment.

Total cost: € 4 999 455,00

EU contribution
€ 4 999 455,00

Coordinated by: INCE INIZIATIVA CENTRO EUROPEA - SEGRETARIATO ESECUTIVO
Italy

Project Information

FORZA AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CARPATHIAN REGION NONPROFIT ORGANIZATION
Ukraine

Net EU contribution: € 138 750,00

Towards large-scale adaption and tailored implementation of evidence-based primary cancer prevention programmes in Europe and beyond

Project Information

PIECES
Grant agreement ID: 1011104

DOI: [10.3030/1011104390](https://doi.org/10.3030/1011104390)

EC signature date: 24 April 2023

Start date: 1 June 2023 End date: 31 May 2027

Funded under: Health

Total cost: € 6 930 111,25

EU contribution
€ 6 930 111,25

Coordinated by: INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA
Spain

HORIZON.2.6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment

HORIZON.2.1 - Health

An exposition on THE forEign information mAnipulation and interference

Project Information

ATHENA
Grant agreement ID: 101132686

DOI: [10.3030/101132686](https://doi.org/10.3030/101132686)

EC signature date: 24 November 2023

Start date: 1 November 2023 End date: 31 October 2026

Funded under: Culture, creativity and inclusive society

Total cost: € 3 099 035,00

EU contribution
€ 3 099 035,00

Coordinated by: TRI LATERAL RESEARCH LIMITED
Ireland

HORIZON.2.2 - Culture, creativity and inclusive society

Project Information

ISSP SERVICE LLC
Ukraine

Net EU contribution: € 98 828,75

Climate-resilient management for safe disinfected and non-disinfected water supply systems

Project Information

SafoCREW
Grant agreement ID: 101081980

DOI: [10.3030/101081980](https://doi.org/10.3030/101081980)

EC signature date: 28 September 2022

Start date: 1 November 2022 End date: 30 April 2026

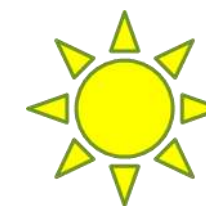
Funded under: Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment

Total cost: € 4 188 197,50

EU contribution
€ 4 188 197,50

Coordinated by: DVGW DEUTSCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES - TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHER VEREIN EV
Germany

HORIZON.2.6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment





Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



CO2 ROUTES ACROSS EUROPE

Project Information

COREU
Grant agreement ID: 101136217

DOI
[10.3030/101136217](https://doi.org/10.3030/101136217)

EC signature date
15 December 2023

Start date
1 January 2024

End date
31 December 2027

Funded under
Climate, Energy and Mobility

Total cost
€ 35 699 960,00

EU contribution
€ 29 265 939,30

Coordinated by
SINTEF ENERGIAS
Norway

HORIZON.2.5 - Climate, Energy and Mobility

European network for developing new horizons for RIs

Project Information

EURIZON
Grant agreement ID: 871072

DOI
[10.3030/871072](https://doi.org/10.3030/871072)

EC signature date
17 January 2020

Start date
1 February 2020

End date
30 April 2025

Funded under
EXCELLENT SCIENCE - Research Infrastructures

Total cost
€ 24 767 360,43

EU contribution
€ 24 767 360,43

Coordinated by
DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY
Germany

UKRGA SVYDOBUVANNYA JOINT STOCK COMPANY Ukraine	Net EU contribution € 317 187,60
Institute for Nuclear Research of NAS of Ukraine Ukraine	Net EU contribution € 170 375,00
NATIONAL SCIENCE CENTER KHARKOV INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY Ukraine	Net EU contribution € 49 990,00
SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE Ukraine	Net EU contribution € 4 532 500,00

H2020-EU.1.4. - EXCELLENT SCIENCE - Research Infrastructures

Multidimensional model of tourism verticals driving the sustainable balanced growth among rural & remote grids and urban clusters of rural regions, fostering macro-regional cooperation

Project Information

TOURAL
Grant agreement ID: 101132489

DOI
[10.3030/101132489](https://doi.org/10.3030/101132489)

EC signature date
6 November 2023

Start date
1 January 2024

End date
31 December 2026

Funded under
Culture, creativity and inclusive society

Total cost
€ 2 999 927,50

EU contribution
€ 2 999 927,50

Coordinated by
ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS
Greece

CIVIL ORGANIZATION KINBURN Ukraine	Net EU contribution € 72 687,50
NATIONAL ECOLOGICAL CENTRE OF UKRAINE Ukraine	Net EU contribution € 86 875,00

HORIZON.2.2 - Culture, creativity and inclusive society

Next generation variety testing for improved cropping on European farmland

Project Information

InnoVar
Grant agreement ID: 818144

DOI
[10.3030/818144](https://doi.org/10.3030/818144)

EC signature date
7 May 2019

Start date
1 October 2019

End date
31 December 2024

Funded under
SOCIAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy

Total cost
€ 8 044 690,00

EU contribution
€ 7 999 540,00

Coordinated by
AGRI FOOD AND BIOSCIENCES INSTITUTE
United Kingdom

LIMITED LIABILITY COMPANY AGROSCOPE INTERNATIONAL Ukraine	Net EU contribution € 47 925,75
---	------------------------------------

H2020-EU.3.2. - SOCIETAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy



Результати участі українських організацій в конкурсах 5го кластеру та за дотичними напрямками Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт Європа"



WIDEn performance in research and innovation capacity and competence Across EU

Project Information

ZHYTOMYR POLYTECHNIC STATE UNIVERSITY
Ukraine
Net EU contribution: € 166 001,26

WIDEn AcrossEU
Grant agreement ID: 101158561

DOI: [10.3030/101158561](https://doi.org/10.3030/101158561)

EC signature date: 28 March 2024

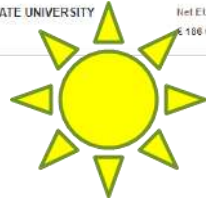
Start date: 1 May 2024 | End date: 31 August 2027

Funded under: Widening participation and spreading excellence

Total cost: € 1 200 000,00

EU contribution: € 1 200 000,00

Coordinated by: UNIVERZITA PARDUBICE, Czechia



DIOR: Deep Intelligent Optical and Radio Communication Networks

Project Information

SKEIN UKRAINE
Ukraine
Net EU contribution: € 230 000,00

DIOR
Grant agreement ID: 101008280

DOI: [10.3030/101008280](https://doi.org/10.3030/101008280)

EC signature date: 30 November 2020

Start date: 1 December 2021 | End date: 31 May 2027

Funded under: EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

Total cost: € 1 803 200,00

EU contribution: € 1 633 000,00

Coordinated by: TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR, Finland



H2020-EU.1.3.3. - Stimulating
innovation by means of cross-
fertilisation of knowledge

Effective Factorisation techniques for matrix-functions: Developing theory, numerical methods and impactful applications

Project Information

EffectFact
Grant agreement ID: 101008140

DOI: [10.3030/101008140](https://doi.org/10.3030/101008140)

EC signature date: 3 December 2020

Start date: 1 September 2021 | End date: 28 February 2026

Funded under: EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

Total cost: € 1 858 400,00

EU contribution: € 1 821 600,00

Coordinated by: ABERYSTWYTH UNIVERSITY, United Kingdom



H2020-EU.1.3.3. - Stimulating
innovation by means of cross-
fertilisation of knowledge

Social Transformation for Water Stewardship through Scaling Up Citizen Science

Project Information

OTTERS
Grant agreement ID: 101094041

DOI: [10.3030/101094041](https://doi.org/10.3030/101094041)

EC signature date: 5 December 2022

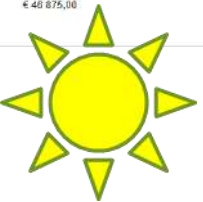
Start date: 1 January 2023 | End date: 30 June 2025

Funded under: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Total cost: € 925 625,00

EU contribution: € 925 625,00

Coordinated by: AMERICAN UNIVERSITY OF ARMENIA FOUNDATION, Armenia



HORIZON.2.5 - Climate, Energy
and Mobility

HORIZON.4.1 - Widening
participation and spreading
excellence



HORIZON-CL5-2024-D3-02-01

Digital tools for CSP and solar thermal plants

Цифрові інструменти для когенераційних та сонячних електростанцій



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Підтримка надаватиметься інноваційному застосуванню цифрових інструментів (або застосуванню інноваційних цифрових інструментів, або і того, і іншого) у таких сферах: (i) системи концентрованої сонячної енергії CSP та/або (ii) сонячна теплова енергія та/або холод. Будь-який тип застосування цифрових інструментів входить в сферу застосування (наприклад, контроль компонентів, вимірювання продуктивності, самодіагностика, допоміжні послуги енергосистеми, цифрові двійники тощо). Методи штучного інтелекту також входять в сферу застосування. Очікується, що пропозиції мають підготувати та продемонструвати вимірні переваги запропонованих цифрових інструментів з точки зору експлуатації, технічного обслуговування та гнучкості електростанції. Там, де це можливо, цифрові інструменти повинні підтримувати нічне базове навантаження за рахунок накопичення теплової енергії. Де це можливо, демонстрація повинна включати безперервний інтервал щонайменше шість місяців, що охоплює всі можливі кути падіння прямих сонячних променів.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-02

Development of next generation synthetic renewable fuel technologies

**Розвиток технологій синтетичного відновлюваного палива
наступного покоління**



Тип дії: Дослідницькі та інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Розробка технологій наступного покоління для виробництва нових синтетичних відновлюваних рідких і газоподібних видів палива з CO₂ та/або відновлюваних вуглецю, азоту, водню чи їхніх сполук, а також з відновлюваних джерел енергії. Технологічна енергія також буде відновлюваною. Можна дослідити синергію з іншими технологіями відновлюваної енергетики. Основна увага має бути зосереджена на високій ефективності перетворення джерела на продукт, енергоефективності процесу та нейтральності викидів вуглецю від загального виробництва. В цілому, очікується, що пропозиції покращать конкурентоспроможність та мінімізують викиди парникових газів у процесі виробництва. Розглядаються шляхи виробництва відновлюваного водню або відновлюваних іонних сполук водню з усіх форм і джерел відновлюваної енергії (наприклад, електроенергії, прямого сонячного світла, тепла). Нові технології також повинні бути спрямовані на використання паливних елементів для всіх видів транспорту для виробництва електроенергії з відновлюваних видів палива, що використовуються як відновлювані енергоносії з високою ефективністю перетворення і низьким рівнем забруднення. Оцінка сталості та викидів парникових газів повинна здійснюватися на основі аналізу життєвого циклу. Проекти повинні співпрацювати, якщо це доцільно, з Clean Hydrogen Joint Undertaking (JU) щодо аспектів, які вимагають інтеграції водню, і, як очікується, сприятимуть і братимуть участь у діяльності бази даних TRUST і водневої обсерваторії.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-03

**Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries
for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials**

**Розробка інтелектуальних концепцій інтегрованих біопереробних заводів для
спільного виробництва передових видів біопалива, біохімічних продуктів та біоматеріалів**



Тип дії : Дослідницькі та інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року.

Опис: Заявки будуть спрямовані на розробку енергоефективних, економічно та екологічно життєздатних технологій перетворення CO₂, включаючи зберігання енергії та/або заміщення викопних видів палива, які дозволять розширити масштаби в коротко- та середньостроковій перспективі. Заявки повинні визначати амбітні, але досяжні цілі щодо енергетичних потреб процесу конверсії (включаючи каталітичну конверсію), виробничих витрат та виходу продукції, які будуть використовуватися для моніторингу реалізації проєкту. Пропозиції повинні включати потенціал запропонованого(их) рішення(нь) LCA як варіанту зменшення викидів CO₂ шляхом проведення оцінки життєвого циклу (LCA - Life Cycle Assessment, прим. А.В.) відповідно до керівних принципів, розроблених Європейською комісією, таких як методологія Інноваційного фонду щодо парникових газів, а також відповідних стандартів ISO та Регламенту ЄС щодо таксономії викидів. Розвиток технологій повинен бути збалансований з оцінкою готовності суспільства до запропонованих інновацій. Відповідні кінцеві користувачі та зацікавлені сторони суспільства (такі як організації громадянського суспільства, неурядові організації та місцеві асоціації) будуть визначені в пропозиції та залучені до дорадчих заходів, щоб зрозуміти та врахувати їхні проблеми та потреби. Це буде проаналізовано в ході проєкту з використанням відповідних методів і прийомів із соціальних і гуманітарних наук з метою підвищення обізнаності, отримання зворотного зв'язку щодо впливу на суспільство і підвищення готовності суспільства до запропонованих рішень. Тому проєкти можуть передбачати включення відповідної експертизи з питань соціальних і гуманітарних дисциплін (SSH), щоб посилити суспільний вплив відповідних досліджень. Проєкти повинні досліджувати соціально-економічні та політичні бар'єри, що перешкоджають прийнятності та обізнаності, з точки зору регуляторних або політичних ініціатив, а також включати аспекти циклічності та найкращого використання ресурсів. Очікується, що заявки будуть стосуватися технологій, які досягли щонайменше TRL 4-5 до TRL 6-7.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-04

**Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings,
in line with the principles of circular economy**

**Проектування для адаптації, повторного використання та
деконструкції будівель відповідно до принципів циркулярної економіки**



Тип дії : Дослідницькі та інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Очікується, що проекти будуть спрямовані принаймні на одну з наступних сфер: 1. Компоненти та системи, що використовуються в пристроях для використання енергії океану, повинні бути стійкими до корозії та значних навантажень, яким вони піддаються. Розробка нових стійких матеріалів з покращеними характеристиками втоми, демпфування, жорсткості, стійкості та управління біообростанням або іншими характеристиками, що зменшують витрати. Такі матеріали, як залізобетон, полімери, композити і гібридні системи бетон-сталь/композит-сталь, продемонстрували деякі переваги, такі як зниження витрат. Необхідно продемонструвати потенційні переваги цих нових стійких матеріалів у перетворювачах енергії океану, причалах і фундаментах, забезпечуючи при цьому структурну цілісність, довговічність і циклічність. 2. Вдосконалення дизайну стійких спеціальних причалів і підключення електричних або інших систем передачі енергії для плавучих або підводних хвильових і приливних пристроїв. Вдосконалювати комбіновані швартовні та електричні з'єднувачі або гідравлічні системи передачі електроенергії для зменшення вартості компонентів і кількості операцій з'єднання, включно з системами спільного використання якоря між пристроями в масивах. Розробка нових систем для безпечного і швидкого з'єднання/роз'єднання, які не потребують великих суден та/або водолазних команд. 3. Прилади для моніторингу стану та прогнозного обслуговування океанічних енергетичних пристроїв. Застосовувати останні досягнення в галузі моніторингу стану та цілісності конструкцій з інших секторів до океанічної енергетики - особливо ті, що наразі розробляються для офшорних вітроенергетичних установок. Документувати та обмінюватися досвідом щодо продуктивності та надійності сенсорів, а також методів їх адаптації до суворих енергетичних умов океану. Покращення передачі або зберігання даних, зібраних з датчиків, наприклад, підводної передачі даних. 4. Штучний інтелект (ШІ) у розвитку технологій використання енергії океану. Розробка або застосування передового моделювання океанічних енергетичних систем. Використання великих даних з аналізом потоків даних, застосуванням методів великих даних і машинного навчання, включаючи штучний інтелект, або цифрових моделей-близнюків для проектування, встановлення, експлуатації та виведення з експлуатації пристроїв для використання енергії океану. Удосконалення в окремих технологічних сферах повинні розроблятися цілісно - наприклад, робота над інструментарієм для моніторингу повинна узгоджуватися з роботою над причалами і з'єднаннями. Інноваційні технології не повинні завдавати значної шкоди навколишньому середовищу (принцип DNSH - 'Do No Significant Harm' - "Не завдати значної шкоди" був започаткований у контексті Європейської зеленої угоди та Європейського кліматичного закону як частина зусиль Європейського Союзу щодо досягнення кліматичної нейтральності до 2050 року, прим. А.В.), мати низький вплив на біорозмаїття екосистем і враховувати потенційні заходи з пом'якшення наслідків. Проекти повинні використовувати принцип обережності для розробки пропозицій щодо прийнятної шкоди і того, що означає низький вплив на біорозмаїття. Очікується, що ключові показники ефективності будуть використовуватися на основі міжнародно визнаних метрик. Проекти повинні продемонструвати, як вдосконалення в різних технологічних темах можуть бути застосовані до різних пристроїв для використання енергії океану - наприклад, до широкого спектру плавучих або підводних пристроїв.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-05

PV-integrated electric mobility applications

Інтегровані фотоелектричні системи для електромобілів



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Фотоелектричні технології можуть сприяти покращенню характеристик систем електричної мобільності не лише з точки зору скорочення викидів CO₂ (та забруднення повітря), але й з точки зору естетики продукту та досвіду користувачів. Очікується, що пропозиції повинні включати наступне: 1. Продемонструвати концепції інтегрованих фотоелектричних систем для транспортних засобів (VIPV), включаючи різні технології фотоелементів, з'єднання та інкапсуляції (з високою ефективністю в умовах низької та різної освітленості), що мають гнучкий дизайн (розмір, форма/кривизна, легкість, естетика) та протиобростаючі властивості, при цьому фотоелектричні елементи забезпечують значну частину енергоспоживання транспортного засобу в різних кліматичних умовах; враховуючи оптимізацію витрат та екологічність інтеграції VIPV, що відповідає автомобільним специфікаціям та стандартам безпеки/ремонт/обслуговування (аварійність, стійкість, надійність, тривалий термін служби та велика кількість життєвих циклів) для різних типів та видів використання транспортних засобів (включаючи надання послуг електромережі); Модель використання транспортного засобу, яка максимізує співвідношення використання сонячної енергії та продуктивності для VIPV, враховуючи різні варіації інтенсивності світла, кліматичні умови та використання, мінімізуючи при цьому втрати енергії. Залучення мультидисциплінарних консорціумів, що включають принаймні одного виробника транспортних засобів. 2. Демонстрація фотоелектричних зарядних станцій (для електромобілів, електробусів тощо), здатних забезпечити значну частину попиту на зарядку, незважаючи на перебої з сонячною енергією, гарантувати збалансованість громадської мережі та знизити вартість енергії в громадській мережі, з оптимальним співвідношенням ціни та якості з оптимальним часом початку зарядки/розрядки для електромобілів, через час прибуття, час відправлення, початковий і кінцевий стан заряду (SOC), для досягнення пікових навантажень, наповнення долин та інших видів мережевих послуг, одночасно знижуючи витрати на енергію з громадської мережі.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-06

Innovative, Community-Integrated PV systems

Інноваційні, інтегровані в громаду фотоелектричні системи



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Пропозиції повинні продемонструвати систему на рівні громади, яка сприятиме енергетичному переходу до низьковуглецевої економіки. Завдяки такому підходу рішення можуть ефективно вирішити проблему подолання енергетичної бідності, підтримати енергетичну демократію та розширити спільні рішення для колективної вигоди постачальників та користувачів. Пірінгова торгівля та використання можуть стати реальними, а нові рішення - привабливими та реалістичними. Планування, інструменти оптимізації установок, вдосконалені критерії встановлення, будівельні питання для підвищення продуктивності і, відповідно, економічних показників фотоелектричних систем у забудованому середовищі. Реалізація схем колективного споживання та забезпечення (колективне самозабезпечення дозволяє окремим особам або компаніям ділитися електроенергією від фотоелектричної установки, не будучи при цьому маркетологами, прим. А.В.), проєктування, моделювання, інтеграція зі сховищами, взаємодія з електромобілями та взаємодія з електромережею для забезпечення гнучкості енергопостачання. Ефективні протоколи та надійний зв'язок і співпраця між різними необхідними рівнями управління, які є кібербезпечними, пропонуючи переваги передової інтелектуальної силової електроніки, датчиків та інтелектуальних систем. Ця тема вимагає ефективного внеску соціальних і гуманітарних дисциплін (SSH) і залучення експертів SSH, установ, а також включення відповідної експертизи SSH, щоб отримати значущі і значні ефекти, що посилюють соціальний вплив відповідної дослідницької діяльності. Соціальні інновації також слід розглядати, зокрема, як нові інструменти, ідеї та методи, що ведуть до активного залучення громадян, а також як рушійні сили соціальних змін, соціальної відповідальності та нових соціальних практик. Заохочується міжнародна співпраця з Середземноморським регіоном.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-07

Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal

Ефективність фотоелектричної енергії у виробництві, використанні та утилізації



Тип дії: Заходи з координації та підтримки

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Для того, щоб визначити основні напрями покращення впливу на навколишнє середовище та ресурсоефективності фотоелектричних систем, необхідно розглянути весь життєвий цикл технології. Використовуючи оцінку життєвого циклу (Life Cycle Assessment (LCA)), можна отримати важливі знання про те, які процеси і матеріали вносять найбільший внесок у загальний екологічний слід. Мислення на основі життєвого циклу також допомагає визначити ключових кандидатів на скорочення використання ресурсів ще на етапі проєктування. Хоча здається зрозумілим, що скорочення/заміна або ефективно використання критично важливих матеріалів призводить до поліпшення впливу на навколишнє середовище, звичайно, важливо, щоб це не впливало негативно на функціонування технології. Для того, щоб технологія відновлюваної енергетики була успішною, вона повинна мати сильний чистий позитивний енергетичний баланс. Це означає, що час окупності систем має бути коротким, вуглецевий слід має бути зменшений, використання місцевих матеріалів для зменшення транспортних витрат у системах має бути збільшене, використання небезпечних матеріалів має бути виключене, а системи та компоненти систем мають бути спроектовані таким чином, щоб сприяти переробці та зменшенню використання матеріалів. Для переробки величезних запасів цінних ресурсів наприкінці життєвого циклу потрібні сучасні екологічно чисті технології та довговічні, ремонтпридатні продукти в поєднанні з обґрунтованими підходами циркулярної економіки. Заохочується міжнародна співпраця з Середземноморським регіоном.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-08

Minimisation of environmental, and optimisation of socio-economic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms

Мінімізація екологічних та оптимізація соціально-економічних наслідків при розгортанні, експлуатації та виведенні з експлуатації офшорних вітрових електростанцій



Тип дії : Дослідницькі та інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Метою є розробка та сприяння використанню інструментів моделювання та об'єктивних метрик цілісної оцінки для реалістичного поглибленого аналізу (кумулятивного) впливу вітрових установок на навколишнє середовище та місцеві громади, а також їх інтеграція в інструменти проектування для розгортання та виведення з експлуатації офшорних вітрових електростанцій. Також необхідно знайти інноваційні рішення для мінімізації впливу на навколишнє середовище на всіх етапах життєвого циклу офшорних вітроелектростанцій, але особливо на етапі будівництва та виведення з експлуатації. Необхідна система оцінки установок з урахуванням природоорієнтованих варіантів проектування, яка б оцінювала «створені біотопи» та «природні біотопи». Очікується, що заходи будуть спрямовані на виконання однієї з наступних дій: Дія 1: розробити інструменти проектування, які можуть бути використані для планування морських плавучих і стаціонарних вітрових електростанцій з акцентом на мінімізацію загального впливу на навколишнє середовище протягом життєвого циклу (шум, вплив на морське дно, візуальний ефект, вплив на морських мешканців та ін.), включаючи плавучі турбіни (наприклад, вплив на навколишнє середовище методів кріплення/якоря), зменшення вуглецевого сліду морських вітрових електростанцій протягом усього життєвого циклу, від будівництва до кінця терміну експлуатації, а також зменшення впливу на навколишнє середовище з кожним наступним етапом. Інструмент повинен використовувати існуючі дані досліджень впливу на навколишнє середовище і легко налаштовуватися з урахуванням різних характеристик біорозмаїття морського басейну і нових доступних даних. З цієї причини необхідна активна участь/ залученість представників галузі, щоб забезпечити використання даних інвентаризації промислових компонентів в аналізі та валідації інструментів. Це уможливить розробку рекомендацій щодо реалістичних, простих і вимірюваних критеріїв для оцінки на етапі тендеру майбутніх проєктів з урахуванням сталого розвитку та екологічних (позитивних і негативних) впливів офшорних вітрових електростанцій на навколишнє середовище. Дія 2) розробити інноваційні та економічно ефективні рішення (інноваційні процеси, процеси планування, ланцюги поставок, матеріали для будівництва тощо) для всіх етапів життєвого циклу офшорних вітроелектростанцій, але особливо для етапу встановлення, будівництва та виведення з експлуатації офшорних вітроелектростанцій з метою максимального зменшення впливу на навколишнє середовище на цих етапах життєвого циклу офшорних вітроелектростанцій. Для того, щоб підвищити рівень інтеграції інструментів проектування та інноваційних рішень, важливо, щоб консорціями залучали всі зацікавлені сторони, такі як регуляторні органи, промисловість, представників уряді та громадян.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-09

Demonstrations of innovative floating wind concepts

Демонстрація інноваційних концепцій плавучих вітрових установок



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Загальна мета - прискорити економічно ефективне будівництво і розгортання плавучих вітроелектростанцій, сприяючи їх швидкому і сталому розгортанню по всій Європі і зниженню загальних витрат. Очікується, що проекти вирішать такі завдання: 1. Оптимізація дизайну повної плавучої системи, сприяння реалізації проекту з урахуванням потреб у площі в портах, суднах тощо, розвиток ланцюжка поставок 2. Демонстрація інноваційних плавучих морських вітроенергетичних платформ з вертикальною або горизонтальною віссю (загальною потужністю 4 МВт або більше для горизонтальної і 2 МВт або більше для вертикальної осі) в реальних морських умовах протягом тривалого періоду часу (12-24 місяців), зібрати дані для подальшого вдосконалення концепції, точно спрогнозувати майбутнє виробництво вітрової енергії на плаву і отримати досвід щодо продуктивності, надійності, доступності, ремонтпридатності, живучості та впливу на довкілля. Вітроенергетична система повинна бути підключена до електромережі. 3. Розробка та впровадження пілотних проектів для плавучих вітроенергетичних установок, з урахуванням найкращих існуючих практик і прогалів в знаннях, що залишилися. Очікується, що пропозиції будуть стосуватися промислового дизайну та виробничих процесів, циклічності (критичної) сировини, масштабованості, методів встановлення, транспортування, експлуатації та обслуговування, ланцюгів постачання та пов'язаної з ними цифрової інфраструктури. Проекти повинні продемонструвати технології в морі, дотримуючись існуючої екологічної нормативно-правової бази. Очікується, що проекти продемонструють фінансову виваженість для всієї діяльності. Незалежні експерти оцінюватимуть усі результати та надаватимуть рекомендації щодо прийняття чи неприйняття рішення. План використання та розповсюдження результатів для пропозицій, поданих в рамках цієї теми, повинен включати сильне економічне обґрунтування та обґрунтовану стратегію використання, як зазначено у вступі до цього напрямку. Плани використання повинні включати попередні плани масштабування, комерціалізації та розгортання (техніко-економічне обґрунтування, бізнес-план) із зазначенням можливих джерел фінансування, які можуть бути використані (зокрема, Інноваційний фонд). Очікується, що відібрані проекти сприятимуть реалізації ініціативи BRIDGE (<https://www.h2020-bridge.eu/>), братимуть активну участь у її діяльності та виділятимуть до 2% своїх бюджетів на ці цілі. У разі необхідності можуть бути розглянуті додаткові внески в 'Alliance for Internet of Things Innovation' (AIOTI) - «Альянс інновацій Інтернету речей» та інші відповідні заходи (наприклад, кластери цифрових проектів і координація дій). Потреба в дослідженнях і розробках визначена в Стратегії розвитку морської відновлюваної енергетики (COM(2020) 741 final), яка зобов'язує Європейську комісію «розробити нові проекти вітрової, океанічної та сонячної плавучих технологій, наприклад, за допомогою програми “Горизонт Європа”».



HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Market Uptake Measures of renewable energy systems

Заходи з освоєння ринку систем відновлюваної енергетики



Тип дії: Заходи з координації та підтримки

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Очікується, що в заявці будуть розроблені рішення, які стосуються щонайменше 2 очікуваних результатів для всього ринку відновлюваної енергетики, або зосереджені на конкретному секторі енергетики, такому як електроенергія, опалення, охолодження або відновлювані види палива. Пропозиції також можуть стосуватися проблем певного географічного регіону, наприклад, міських та приміських територій. Очікується, що будуть розглянуті питання, пов'язані з прийнятністю технологій ВДЕ з огляду на екологічні, економічні та соціальні аспекти. Можуть бути розглянуті питання власного споживання. Можуть бути розглянуті міжнародні аспекти, такі як співпраця з третіми країнами та просування рішення на нові ринки. Запропоноване рішення може бути розроблене для вирішення локальної проблеми, але повинно мати широкий потенціал для повторного застосування. Очікується, що рішення матиме довгострокову життєздатність і не обмежуватиметься одноразовим вирішенням проблеми. Методології, що застосовуються, можуть інтегрувати успішні підходи, вже випробуваними в інших сферах або контекстах. До всіх дій консорціуми повинні залучати відповідні зацікавлені сторони (наприклад, бізнес, органи державної влади, організації громадянського суспільства) та суб'єктів ринку, які зобов'язуються прийняти/впровадити результати. Складність цих викликів і пов'язаних з ними ринкових бар'єрів може потребувати міждисциплінарних підходів, що вимагає внеску соціальних і гуманітарних наук. Там, де це доречно, місцеві, регіональні особливості, соціально-економічні, гендерні, просторові та екологічні аспекти будуть розглядатися з точки зору життєвого циклу. Пропозиції заохочуються до розгляду соціальної прийнятності через оцінку екологічних, економічних і соціальних наслідків, пов'язаних з розвитком цих відновлюваних джерел енергії, а також через адекватне залучення зацікавлених сторін до процесів прийняття рішень. Ця тема вимагає ефективного внеску дисциплін, пов'язаних з безпекою та гігієною праці, а також залучення експертів з безпеки та гігієни праці, інституцій, а також включення відповідної експертизи з питань безпеки та гігієни праці, щоб досягти значущих і суттєвих результатів у розумінні та усуненні суспільних бар'єрів, що перешкоджають використанню систем відновлюваної енергетики. Там, де це доречно, очікується, що пропозиції оцінюватимуть правові, інституційні та політичні рамки на місцевому, національному та європейському рівнях і досліджуватимуть, як, чому і за яких умов вони можуть діяти як бар'єри або як фактори, що сприяють розвитку.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Market Uptake Measures of renewable energy systems

Заходи з освоєння ринку систем відновлюваної енергетики



European Commission | EU Funding & Tenders Portal

Home | Funding | Procurement | Projects & results | News & events | Work as an expert | Guidance & documents

Market Uptake Measures of renewable energy systems
HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Call for proposal

Internal navigation

General information

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Type description: Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2024-D3-02)

Call: Horizon-CSA-HORIZON Coordination and Support Actions

Mission: Horizon-CSA-HORIZON Coordination and Support Actions

Destination: Horizon-CSA-HORIZON Coordination and Support Actions

Conditions and documents

Partner search announcements

Start submission

Topic GSAs

Get support

Call information

Call updates

General information

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Call: Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2024-D3-02)

Type of action: Horizon-CSA-HORIZON Coordination and Support Actions

Type of MGA: Horizon Lump-Sum Grant (HORIZON-AG-LS)

Deadline model: single-stage

Opening date: 17 September 2024

Deadline date: 04 February 2025 17:00:00 (Business time)

Budget overview

Clear For Submission

Topic description

Expected Outcome:
Proposed results are expected to contribute to at least five of the following expected outcomes:
• Facilitate the wider uptake of renewable energy systems (RES) in the energy, industrial and residential sectors leading to an increased share of renewable energy in the final energy consumption by 2030 and beyond...

Show more

Topic updates

17 September 2024
The submission windows are now available for: HORIZON-CL5-2024-D3-02-11, HORIZON-CL5-2024-D3-02-09, HORIZON-CL5-2024-D3-02-08, HORIZON-CL5-2024-D3-02-07, HORIZON-CL5-2024-D3-02-06, HORIZON-CL5-2024-D3-02-05, HORIZON-CL5-2024-D3-02-04, HORIZON-CL5-2024-D3-02-03, HORIZON-CL5-2024-D3-02-02, HORIZON-CL5-2024-D3-02-01, HORIZON-CL5-2024-D3-02-10, HORIZON-CL5-2024-D3-02-09, HORIZON-CL5-2024-D3-02-08, HORIZON-CL5-2024-D3-02-07, HORIZON-CL5-2024-D3-02-06, HORIZON-CL5-2024-D3-02-05, HORIZON-CL5-2024-D3-02-04, HORIZON-CL5-2024-D3-02-03, HORIZON-CL5-2024-D3-02-02, HORIZON-CL5-2024-D3-02-01.

Show more

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL5-2024-D3-02-10?isExactMatch=true&status=31094501,31094502&callIdentifier=HORIZON-CL5-2024-D3-02&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

European Commission | EU Funding & Tenders Portal

Home | Funding | Procurement | Projects & results | News & events | Work as an expert | Guidance & documents

Topic conditions and documents

General conditions

General conditions

1. Admissibility conditions: described in Annex A 12 and Annex E 12 of the Horizon Europe Work Programme General Annexes...

Show more

Partner search announcements

241
Searches of partners to collaborate on this topic

View / Edit

LEADER, Horizon Europe coordinators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal, as well as any user having an active public Person profile.

Start submission

Need help?

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the type of action and the type of model grant agreement that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice, as it cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Please select the type of your submission:

HORIZON Coordination and Support Actions (HORIZON-CSA), HORIZON Lump-Sum Grant (HORIZON-AG-LS)

Start submission

Topic GSAs

8 items found

General FAQ



HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Market Uptake Measures of renewable energy systems

Заходи з освоєння ринку систем відновлюваної енергетики



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL5-2024-D3-02-10?isExactMatch=true&status=31094501,31094502&callIdentifier=HORIZON-CL5-2024-D3-02&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

ADDITIONAL LIABILITY COMPANY ORSHV BAKERY Organisation Contact

ALC "ORSHV BAKERY" - a part of the group of companies "HLIBODAR" (HD GROUP) - a national group of companies, which includes grain storage and processing enterprises (milk elevator), factories for the production of bakery and four confectionery products, plant for the production of jams, a plant for the production of goods of the grocery group, a logistics services company and a management company. Contact us: orshv@hlb.com.ua@gmail.com

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	29 May 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY "PILLAR SYSTEM" Organisation Contact

PILLAR is a company with 14 years of experience in the construction industry. We specialize in the manufacture of metal contours for solar power plants and geo-crowst for pile foundations. With a team of experts, we offer our competences to expand the offer of renewable solar energy as a manufacturer and designer. Thanks to our extensive experience in implementing large-scale projects, we can bring in knowledge and partners to achieve great results. ma@pillar.ua

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	07 May 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY NOVOKRAINSKIY FOOD PLANT Organisation Contact

LLC NOVOKRAINSKIY FOOD PLANT - is engaged in grain processing, production and packaging of flour, and supplies it to bakeries both in the region and in neighboring regions. The enterprise employs 120 people. This company has been operating since 2015. Also, the enterprise is engaged in the production of ready-made fodder for animals kept on farms, production of ready-made fodder for pets, wholesale trade in grain, raw tobacco and seeds. Contact us: novokr@npj.com.ua

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	18 May 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY "PILLAR SYSTEM" Organisation Contact

PILLAR is a company with 14 years of experience in the construction industry. We specialize in the manufacture of metal contours for solar power plants and geo-crowst for pile foundations. With a team of experts, we offer our competences to expand the offer of renewable solar energy as a manufacturer and engineer. Thanks to our extensive experience in the implementation of large projects, we can attract knowledge and partners to achieve great results. We will be glad to cooperate. ma@pillar.ua

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	14 May 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY "PILLAR SYSTEM" Organisation Contact

PILLAR is a company with 14 years of experience in the construction industry. We specialize in the manufacture of metal contours for solar power plants and geo-crowst for pile foundations. With a team of experts, we offer our competences to expand the offer of renewable solar energy as a manufacturer and engineer. Thanks to our extensive experience in the implementation of large projects, we can attract knowledge and partners to achieve great results. We will be glad to cooperate. ma@pillar.ua

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	15 May 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY «MC TODAY» Organisation Contact

Creators Media Group is the largest independent media group in Ukraine focused on technology and entrepreneurship. MC Today covers entrepreneurship, innovation. Audience: 500K, TTC.ua focuses on technology, innovation, and science. Audience: 3 mln. HighRoad today is about development. Audience: 200K. We made projects with the UN Global Compact in Ukraine, British Council, WWF, and the European Bank for Reconstruction and Development. We ensure millions of views. hello@creatorsmediagroup.com

Organisation type	Public organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	24 Sep 2024
Status	Published		

LIMITED LIABILITY COMPANY BERYSLAV HLBOZAVOD Organisation Contact

LLC Beryslav Hlibozavod is a member of the "HLIBODAR" group of companies, a national group of companies that includes grain storage and processing enterprises. Factories for the production of bakery and four confectionery products; factory for the production of jams. The enterprise's activities included various links of grain storage, flour production, production of bread and bakery products, transportation of raw materials and finished products. Contact us: beryslav@hlb.com.ua@gmail.com

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	29 May 2024
Status	Published		

LLC "CHERNIVTSI BREAD FACTORY" Organisation Contact

LLC "CHERNIVTSI BREAD FACTORY" is engaged in the production of butter, bakery and confectionery products such as: various types of bread rolls. We use new and modern equipment and up-to-date technologies. We adhere to the high quality of products and service. Our advantages: qualified, experienced staff, positive and friendly atmosphere in the team and in contacts with clients and partners. The products of our own production are of high quality. Contact us: chernivtsi1@ukr.net

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	20 May 2024
Status	Published		

Engineering Technical Complex Avtomatika Organisation Contact

Ratification and air conditioning systems consume up to 40% of all electrical energy generated in the world. We offer proven technology for long-term storage (in the form of ice chips) of excess solar/wind energy with a high power reserve, low capital costs, and the ability to transport over any distance by land and water. Our contribution: development and testing of a prototype installation for the production and storage of ice crumbe, thermal engineering calculations, patenting solutions.

Organisation type	Small or medium-size enterprise	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	24 Jun 2024
Status	Published		

LLC "CUB" Organisation Contact

LLC "CUB" - is engaged in the production of grocery products in the territory of Kyiv region and neighboring regions. It is mainly the production and packaging of cereals in assortment, cereal flakes in assortment, mixtures based on cereals and cereal flakes in assortment, muesli in assortment, cereals "Pianum", cereal products in assortment, "Novoukraina" and "Everyday" brands. The enterprise has been operating since 2016. Contact us: cub@ukr.net

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	18 May 2024
Status	Published		

AGENCY FOR INVESTMENT DEVELOPMENT OF COMMUNITIES AND TERRITORIES (AGRIT) Organisation Contact

The AGRIT Agency has experience in implementing projects in the areas of sustainable investment development for communities and businesses. The agency is capable of conducting various activities, including communication, team formation, project administration, and organizing seminars and conferences. AGRIT can also offer a Ukrainian partner (a commercial enterprise or local government authorities) for participation in projects. Contact us for cooperation opportunities at: agrit@agr.com.ua

Organisation type	Non-governmental organization	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	15 May 2024
Status	Published		



HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Market Uptake Measures of renewable energy systems

Заходи з освоєння ринку систем відновлюваної енергетики



Limited liability company "BERDICHEVSKY BREAD FACTORY" Organisation Contact

LLC "BERDICHEVSKY BREAD FACTORY" was established in 1995. The enterprise manufactures products under the trade mark "Tiar KHIB". The enterprise is part of one of the largest Ukrainian holdings for the production of bread products - "Bread Investments". The company is the leader of the industry in the city and the region as a whole. Also, due to cooperation with the enterprises of the group, our products are presented in the Ivano-Frankivsk and Lviv regions. berdichw2023@gmail.com

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	23 May 2024
Status	Published		

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL5-2024-D3-02-10?isExactMatch=true&status=31094501,31094502&callIdentifier=HORIZON-CL5-2024-D3-02&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

Limited liability company "CHANTA MOUNT" Organisation Contact

"Chanta Mount" LLC is an enterprise specializing in the production and sale of bakery and confectionery products. Has an impeccable business reputation, high qualifications, which are confirmed by work and experience. As a result of the shelling on 16.03.2022, we lost a significant part of the equipment and capacities. However, our organization continues its activities and restores lost property. We plan to increase the sales and export of our manufactured products. chanta.info.ua@gmail.com

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	24 May 2024
Status	Published		

Limited liability company "PERSHYI STOLYCHNYI HLIBOZAVOD" Organisation Contact

LLC "PERSHYI STOLYCHNYI HLIBOZAVOD" is a powerful bakery plant designed for a daily rate of about 130 tons of bakery products. Therefore, it can provide not only the capital and the Kyiv region, but also the surrounding regions. Production of bread and bakery products in Ukraine at our factory is one of the most modern. The enterprise is part of one of the largest Ukrainian holdings for the production of bread products - "Bread Investments". pshua2024@gmail.com

Organisation type	Private for profit organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	23 May 2024
Status	Published		

Non-Governmental Organization "Bureau of Research, Innovations and Technologies" Organisation Contact

NGO BROT is an experienced (founded in 2012) and active (more than 20 projects performed) NGO located in Ivano-Frankivsk (western part of Ukraine). We have an experience in kids education (Science City "New Energy"), adults, veterans, IDPs etc. at the different thematic areas - sustainable development, engineering, IT, psychology, entrepreneurship etc. We are willing to become a partner for this call for projects. Please, contact riskarpat@gmail.com for more information

Organisation type	Non-governmental organization	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	17 May 2023
Status	Published		

Sergii Mykhailov Organisation Contact

AI Squads (https://squads.pro) we do design and software development for mobile (iOS/Android), WEB and desktop platforms (MacOS/Linux/Windows). We have experience in integrating existing systems with other cloud solutions as Google Cloud (Firebase - other Google Cloud APIs), AWS and others. We also have experience in embedded development (ultrasound scanners for GE Healthcare). Looking for joining consortium. Contact: sales@squads.pro

Organisation type	Small or medium-size enterprise	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	07 Jun 2024
Status	Published		

RENEWABLE ENERGY AGENCY CIVIC ORGANISATION Organisation Contact

Renewable Energy Agency (REA, https://rea.org.ua/en) is an experienced Ukrainian organization in the field of renewables, bioenergy, bioeconomy, renewable energy policy and climate change. We offer a deep expertise on a variety of issues in the mentioned fields including analytical work, R&D, feasibility study, trainings and many others. REA's team is widely experienced in the participation in many HORIZON projects. We are looking for the opportunity to join a Consortium in this call topic.

Organisation type	Non-governmental organization	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	08 Jan 2024
Status	Published		



HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Market Uptake Measures of renewable energy systems

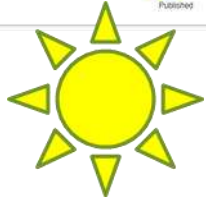
Заходи з освоєння ринку систем відновлюваної енергетики



Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas Organisation Contact

The IFATUOG is the only University in oil and gas specialization founded in 1967 placed in Ivano-Frankivsk. University offers education at three levels (Bachelor, Master, PhD). Number of students is 6500 with 1196 academic staff. Since 2023, we became a member of European University Association. Our research fields include oil and gas engineering, mechanics, robotics, information technology, petroleum power, engineering, petroleum ecology, etc. You can email us: toliana.zozova@ifatung.edu.ua

Organisation type	Higher or secondary education establishment	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	15 Mar 2024
Status	Published		



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL5-2024-D3-02-10?isExactMatch=true&status=31094501,31094502&callIdentifier=HORIZON-CL5-2024-D3-02&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

INSTITUTE OF BIOENERGY CROPS AND SUGAR BEET NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE Organisation Contact

We can contribute to the wider uptake of renewable energy systems in the residential sector in Ukraine. We have large experience in production of bioenergy crops on different land types, including marginal lands that are not suitable for agriculture, and partners (SME) who have already implemented projects on heat supply to a residential sector with the use of biofuel from biomass, i.e. cultivated bioenergy crops. Contact: [Oksana Malarenko, o.malarenko@imabir.net](mailto:Oksana.Malarenko@imabir.net)

Organisation type	Research Organisation	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	23 Oct 2024
Status	Published		

INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION KING DANYLO UNIVERSITY Organisation Contact

King Danylo University is a young (founded in 1997) university headquartered in Ivano-Frankivsk (western part of Ukraine). Number of our students is 4800 with 220 academic staff. We are partners of several EU-funded projects. King Danylo University offers education at three possible levels (Bachelor, Master and PhD) at the different thematic areas - engineering, humanities, law etc. We are willing to become a partner for this call for projects. Please, contact maksym.karpen@kjd.edu.ua for more

Organisation type	Higher or secondary education establishment	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	11 Jan 2024
Status	Published		



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE Organisation Contact

Having many years of research experience in the transmission and distribution of electricity using AC and DC technology, the Department of Electrical Networks and Systems is interested in participating in this project. Under this call, the Department offers its experience in solving problems of optimizing the transmission of high-voltage electricity to find new solutions for smart grids and resilient energy systems.

Organisation type	Higher or secondary education establishment	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	05 Jan 2024
Status	Published		

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE Organisation Contact

Department of Electromechanics deals with simulation, research, design, and improvement of the reliability of electromechanical energy converters, specializing in traditional and special types of electrical motors and machines with permanent magnets. Our team has experience in the development of electromechanical energy optimizers of low-potential energy into electrical energy.

Organisation type	Higher or secondary education establishment	Type of request	Expertise offer
Country	Ukraine	Request date	17 Oct 2024
Status	Published		



HORIZON-CL5-2024-D3-02-11 CCU for the production of fuels

CCU (Carbon Capture and Utilisation - Уловлювання та використання вуглецю) для виробництва палива



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Заявки будуть спрямовані на розробку енергоефективних, економічно та екологічно життєздатних технологій перетворення CO₂, включаючи зберігання енергії та/або заміщення викопних видів палива, які дозволять розширити масштаби в коротко- та середньостроковій перспективі. Пропозиції повинні визначати амбітні, але досяжні цілі щодо енергетичних потреб процесу конверсії (включаючи каталітичну конверсію), виробничих витрат та виходу продукції, які будуть використовуватися для моніторингу реалізації проєкту. Пропозиції повинні включати потенціал для запропонованого рішення (рішень) щодо CCU (Carbon Capture and Utilisation - Уловлювання та використання вуглецю, прим. А.В.) як варіант пом'якшення наслідків викидів CO₂ шляхом проведення оцінки життєвого циклу (LCA - Life Cycle Assessment, прим. А.В.) відповідно до керівних принципів, розроблених Європейською комісією, таких як методологія Інноваційного фонду щодо парникових газів (Innovation Fund GHG methodology) та відповідних стандартів ISO, а також Регламенту ЄС про таксономію (EU Taxonomy Regulation). Розвиток технологій повинен бути збалансований з оцінкою готовності суспільства до запропонованих інновацій. Відповідні кінцеві користувачі та зацікавлені сторони суспільства (такі як організації громадянського суспільства, неурядові організації та місцеві асоціації) будуть визначені в пропозиції та залучені до дорадчих заходів, щоб зрозуміти та врахувати їхні проблеми та потреби. Це буде проаналізовано в ході проєкту з використанням відповідних методів і прийомів із соціальних та гуманітарних наук з метою підвищення обізнаності, отримання зворотного зв'язку щодо впливу на суспільство і підвищення готовності суспільства до запропонованих рішень. Таким чином, проєкти можуть розглянути можливість включення відповідної експертизи з питань соціальних і гуманітарних дисциплін (SSH), щоб посилити соціальний вплив відповідної дослідницької діяльності. Проєкти також повинні досліджувати соціально-економічні та політичні бар'єри, які перешкоджають прийнятності та обізнаності, з огляду на регуляторні або політичні ініціативи, а також включати аспекти циклічності та найкращого використання ресурсів. Очікується, що заявки будуть стосуватися технологій, які досягли щонайменше TRL 4-5 до TRL 6-7.



HORIZON-CL5-2024-D3-02-12

DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions

Технології DACCS та BECCS для припинення/ зменшення викидів CO2



Тип дії: Інноваційні дії

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

Опис: Ця тема зосереджена на DACCS і BECCS - технологіях, які можуть допомогти досягти кліматичної нейтральності до 2050 року шляхом створення поглиначів вуглецю, необхідних для збалансування залишкових викидів у 2050 році. Метою цієї теми є подальший технологічний розвиток DACCS і BECCS, а також вирішення екологічних, соціальних та економічних проблем з метою впровадження концепції як життєздатної технології для боротьби зі зміною клімату. Потенційні технології вимагають значних технологічних проривів. Проекти мають обґрунтувати потенціал запропонованих рішень у сфері(ях) DACCS та/або BECCS як варіант пом'якшення наслідків викидів CO2 шляхом проведення аналізу життєвого циклу відповідно до керівних принципів, розроблених Європейською комісією, таких як методологія Інноваційного фонду щодо парникових газів (Innovation Fund GHG methodology) та відповідних стандартів ISO, а також Регламенту ЄС про таксономію (EU Taxonomy Regulation). Цей розгляд життєвого циклу повинен включати сталість біомаси та відновлюване походження електроенергії, а також оцінювати інші екологічні аспекти (вимоги до землі, води; вплив на якість повітря та води, біорозмаїття; відстані до основних кластерів зберігання, втрати тощо). Розвиток технологій має бути збалансований з оцінкою готовності суспільства до запропонованих інновацій. Відповідні кінцеві користувачі та зацікавлені сторони суспільства (такі як організації громадянського суспільства, неурядові організації та місцеві асоціації) будуть визначені в пропозиції та залучені до обговорень, щоб зрозуміти та вирішити актуальні для них питання. Це буде проаналізовано під час проекту з використанням відповідних методів і прийомів із соціальних і гуманітарних наук з метою підвищення обізнаності, отримання зворотного зв'язку щодо впливу на суспільство і підвищення готовності суспільства до запропонованих рішень. Таким чином, проекти можуть розглянути варіант включення відповідної експертизи з питань соціальних і гуманітарних наук, щоб посилити соціальний вплив відповідної дослідницької діяльності. Проекти повинні досліджувати соціально-економічні та політичні бар'єри, які перешкоджають прийнятності та обізнаності, з огляду на регуляторні або політичні ініціативи, а також включати аспекти циклічності та найкращого використання ресурсів. План використання та розповсюдження результатів заявок, поданих в рамках цієї теми, повинен включати сильне економічне обґрунтування та обґрунтовану стратегію використання, як зазначено у вступі до цього Напрямку. Плани використання повинні включати попередні плани масштабування, комерціалізації та розгортання (техніко-економічне обґрунтування, бізнес-план, фінансова модель) із зазначенням можливих джерел фінансування, які потенційно можуть бути використані (зокрема, Інноваційний фонд). Пропозиції, які включають дослідження з використання прямого уловлювання повітря та BECCS для підвищення нафтовіддачі, розглядатися не будуть. Очікується, що пропозиції будуть враховувати відповідну діяльність в рамках Інноваційного фонду СТБ ЄС та Партнерства ЄС з каталізаторами. Заохочується міжнародна співпраця з країнами-учасницями Місії Інновацій відповідно до Місії з видалення двоокису вуглецю (Місія CDR).



HORIZON-CL5-2024-D3-02-13

Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy

Підтримка заходів SET Plan Key Action для відновлюваних видів палива та біоенергетики



Тип дії: Заходи з координації та підтримки

Дедлайн: 4 лютого 2025 року

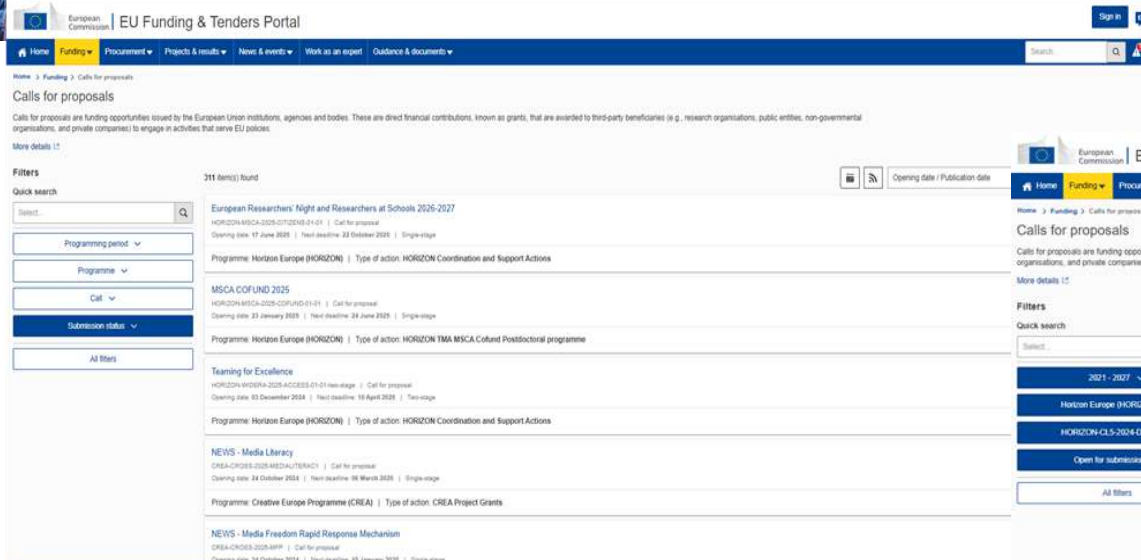
Опис: У 2015 році, після запуску Енергетичного Союзу, План SET був включений як п'ятий компонент Енергетичного Союзу «Дослідження, інновації та конкурентоспроможність». У ком'юніке «На шляху до Інтегрованого стратегічного плану з енергетичних технологій (SET)» Інтегрований план SET встановив амбітні цілі у сфері досліджень та інновацій, які залишаються актуальними та важливими в новому контексті Європейського зеленого курсу та Плану відновлення Європи. Пропозиції повинні стосуватися наступного сектору Плану SET: відновлювані види палива та біоенергетика. Вони повинні враховувати потреби сектору в координації та нові політичні пріоритети для їх реалізації, а також координацію з іншими ініціативами/ проектами, щоб уникнути дублювання. Пропозиції будуть спрямовані на підтримку оновлення та виконання/реалізацію Плану впровадження, започаткованого у 2018 році Робочою групою з впровадження (Implementation Working Group - IWG, прим. А.В.) у сфері відновлюваних видів палива та біоенергетики, з урахуванням принципу незначної шкоди (принцип DNSH - 'Do No Significant Harm' - "Не завдати значної шкоди"). Робоча група з впровадження повинна оновити цілі, включені до плану імплементації, щоб відповідати новим політичним рамкам Європейського зеленого курсу та імплементаційного законодавчого пакету Fit For 55, зокрема, цілям Директиви з відновлюваної енергетики, авіаційної REFuelEU та морської FuelEU на 2030 і 2050 роки, а також цілям ETS (European Union Emission Trading Scheme, EU ETS — найбільша у світі система торгівлі викидами, і є однією з основних складових кліматичної політики ЄС, прим.А.В.) для транспорту і будівель. Інші політики та законодавчі акти ЄС, такі як План REPowerEU, Закон про промисловість з нульовим рівнем викидів і Фонд відновлення та стійкості також мають бути враховані. Пропозиції повинні розраховувати на участь науково-дослідних організацій та/або компаній (промисловість), які в принципі зобов'язуються виконати всі або деякі заходи з досліджень і розробок, пов'язані з Планом SET, зазначені в Плані реалізації. У цьому сенсі пропозиції повинні деталізувати, наскільки це можливо, фінансові внески з державних і приватних джерел фінансування на національному рівні, необхідні для виконання заходів з досліджень і розробок, і пояснювати, які процеси або механізми будуть впроваджені для виконання і моніторингу заходів з досліджень і розробок. Вони повинні генерувати та забезпечувати внесок у національні та політичні ініціативи ЄС, такі як Національні енергетичні та кліматичні плани, Плани відновлення та стійкості, фонди політики згуртованості та регіонального розвитку, забезпечувати підтримку фонду REPowerEU, Аграрного фонду розвитку сільських територій, Платформи стратегічних технологій для Європи, Платформи Net-Zero Europe, а також можливі нові ініціативи, що становлять спільний європейський інтерес у секторі, беручи до уваги біорозмаїття. Пропозиції повинні підтримувати моніторинг розвитку сектору відновлюваних джерел енергії та біоенергетики, збирати та аналізувати дані про проекти в цій галузі, промислові установки, перспективи галузі та політику і стратегічні плани країн-учасниць Плану SET, такі як Національні енергетичні та кліматичні плани, Плани відновлення та стійкості, а також інформацію про джерела та інструменти фінансування. Вони повинні створити бази даних та інформаційні інструменти для розробників проектів. Вони повинні допомогти Робочій групі з впровадження для відновлюваних видів палива та біоенергетики у підготовці щорічного звіту для Плану SET - через інформаційну систему SETIS про хід виконання плану впровадження. Крім того, пропозиції повинні розробити стратегію розповсюдження та використання і впровадити заходи з розповсюдження та налагодження зв'язків з іншими існуючими ETIP та Робочою групою з впровадження (наприклад, спільні семінари, тематичні конференції, серії вебінарів, регулярні обміни і т.д.). Ця тема вимагає ефективного внеску дисциплін, пов'язаних із соціальною безпекою, та залучення експертів, установ та організацій, а також включення відповідної експертизи з питань соціальної безпеки для досягнення значущих і суттєвих ефектів, що посилюють суспільний вплив відповідної дослідницької діяльності. Пропозиції, подані в рамках цієї теми, заохочуються до включення заходів, спрямованих на сприяння співпраці з іншими проектами по всій Європі, а також на забезпечення доступності та повторного використання даних, отриманих в ході проекту.



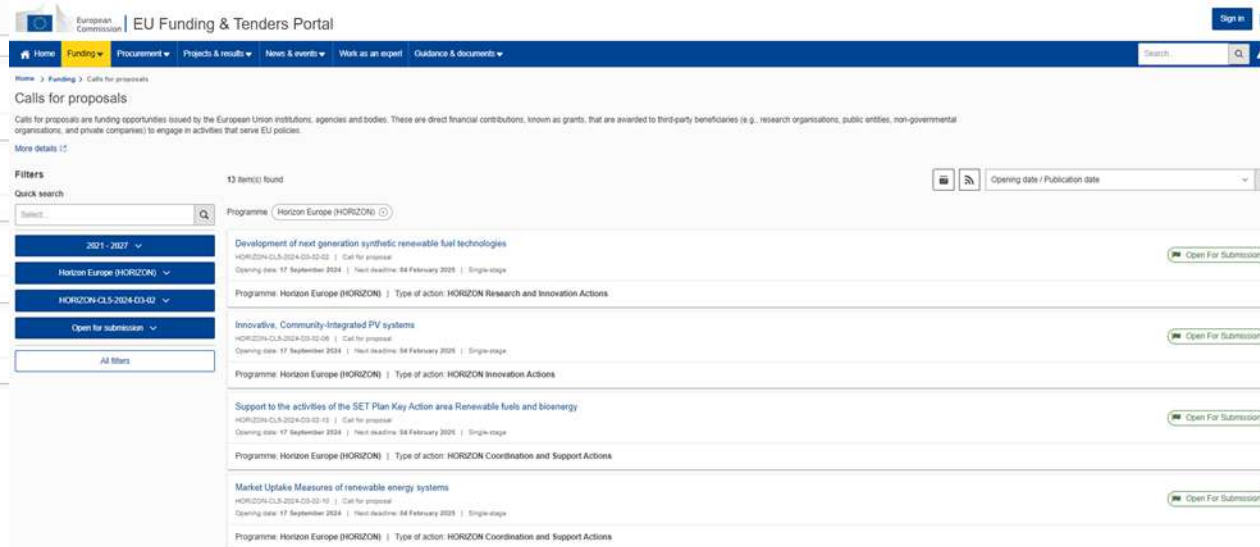
Корисні посилання Funding & Tenders Portal



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/calls-for-proposals?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&status=31094502&programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43108390&callIdentifier=HORIZON-CL5-2024-D3-02>





Корисні посилання



National Centers for Environmental Information <https://www.ncei.noaa.gov/>

Nature <https://www.nature.com/search?q=climate>

Scopus <https://www.scopus.com>

Open Science in Ukraine <https://openscience.in.ua>

Euraxess https://euraxess.ec.europa.eu/?fbclid=IwAR3MO7KNj0GKNnzH8xQrZibg0MsZWpc8Q0y_dAqBLD_lI3Q7asvbKq5C0nY

ResearchGate <https://www.researchgate.net>

Google scholar <https://scholar.google.com.ua>

Google patents <https://patents.google.com/>

Espacenet <https://worldwide.espacenet.com/?fbclid=IwAR2Xklbs3PSaKHHhUvcMzoqF2pr50-C0c4Oa5turqvGRThEUBPwC4kpb6wo>



Корисні посилання Horizon Dashboard



The screenshot shows the top navigation bar of the EU Funding & Tenders Portal. It includes the European Commission logo, the text 'EU Funding & Tenders Portal', a 'Sign in' button, and a language selector set to 'EN'. Below the navigation bar is a menu with options: Home, Fundi..., Procurem..., Projects & res..., News & eve..., Work as an exp..., and Guidance & docume... A search bar and a notification icon are also present.

The breadcrumb trail reads: Home > Projects & results > Horizon Europe (HORIZON) > Horizon Dashboard

Horizon Dashboard

Implementation figures

This section presents an overview on evaluated proposals (incl. success rates) and detailed statistics and data on funded projects and their participants in EU R&I programmes, broken down by countries and regions, research domain/programme part, organisation type, etc.

[R&I Proposals](#) [R&I Projects](#)

Information and tutorials

- [Horizon Dashboard Quick Guide](#)
- [FAQ](#)
- [What is Horizon Dashboard?](#)
- [How to explore country profiles?](#)
- [Webinar on Key Features \(25 March 2020\)](#)
- [How to see H2020 participants?](#)
- [How to see SME participation in H2020?](#)

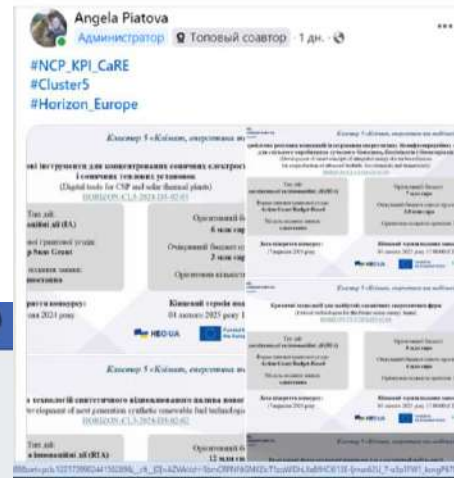


Корисні посилання

Facebook: NCP Horizon Europe, Igor Sikorsky KPI



Horizon Europe NCP, Igor Sikorsky KPI



#NCP_KPI_CaRE
#Horizon_Europe





Контакти

Пятова Анжела Вячеславівна

03056, Україна, Київ, просп. Берестейський, 37,

Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, головний корпус, кім. 171/5

Національний контактний пункт при КПІ ім. Ігоря Сікорського

програми ЄС “Горизонт Європа” за напрямом Cluster 5 - “Клімат, енергетика та мобільність”

тел./факс: +38 044 204 80 19, моб.тел. +38 097 311 36 70

a.piatova@kpi.ua

<http://www.ncp.kpi.ua>

<https://www.facebook.com/groups/964780373706196/>



Бажаю гарного дня!

