

www.proefekt.mk

ЗИМСКИ ГРАНТ ПРЕДИЗВИК

петок, 12 јануари 2024 19:00-21:00

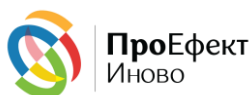
**ЕРАЗМУС+ .КРЕАТИВНА
ЕВРОПА И ГРАНТ
ПРОГРАМИ ЗА
НЕПРОФИТНИ ОРГ.**

**ГРАНТОВИ ЗА ПОДД-
РШКА НА БИЗНИСИ И
НА ИНОВАЦИИ
HORIZON EUROPE, SMP,
DIGITAL EUROPE, LIFE,
EASI.**

**КОИ СЕ ДРУГИ
АКТИВНИ ГРАНТ
ПРОГРАМИ ВО 2024?
INTEREG CBC, ADRON,
EUROMED...**

бесплатни сесии на zoom

1



„Грант финансирање од ЕУ за бизнис секторот и проекти за иновации/истражувања во Мк во 2024 г.

(Преставување на грант програмите на Хоризонт Европа, SMP COSME, Дигитална Европа, LIFE, ESF+(EaSI), Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF), “

19:00-21:00 на 12 јануари 2024



#SingleMarket



Western Balkans
Investment Framework **WBIF**



An initiative funded by the European Union



Со Зоран Стојковски, Проефект Иново

2

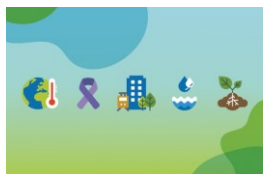
Horizon Europe 2021-2027



3

Што е Horizon Europe?

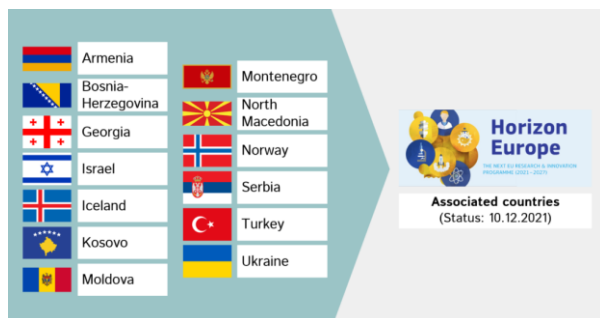
- **Horizon Europe** претставува финансиски инструмент на ЕУ со кој се поддржуваат истражувањата и иновациите, со крајна цел да го промовираат мирот, вредностите и благосостојбата на нејзините народи.
- Целта на ЕУ со **Horizon Europe** е да ги зајакне своите научни и технолошки основи преку зајакнување на европската истражувачка област (ERA) во која истражувачите, научното знаење и технологијата циркулираат слободно и се охрабруваат да стануваат поконкурентни, вклучително и во нејзината индустрија, истовремено промовирајќи ги сите активности за истражување и иновации (R&I) за да ги исполни стратешките приоритети и обврски на ЕУ.



4

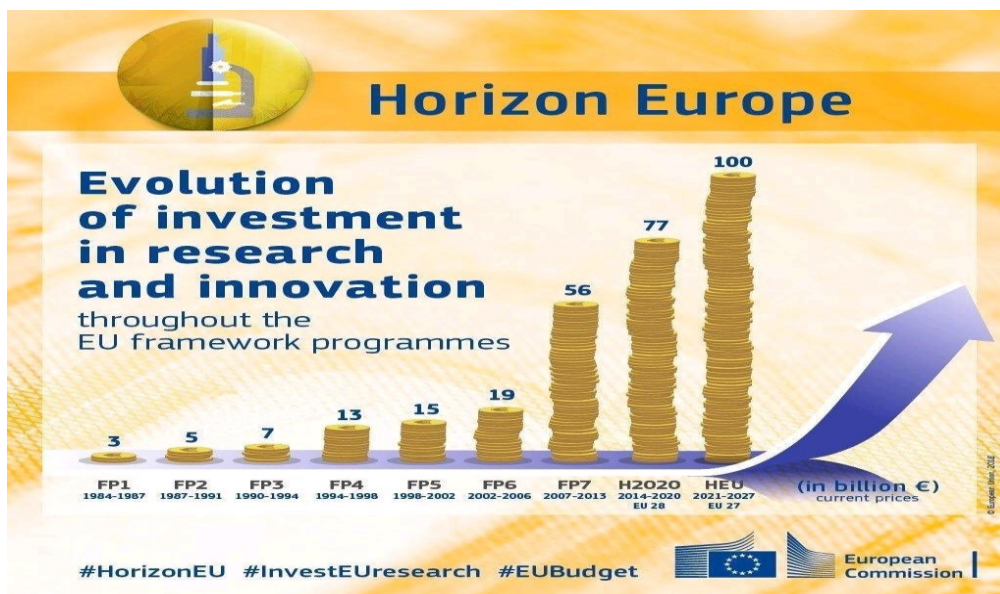
Кој може да учествува во Horizon Europe?

Хоризонт Европа е отворена за учество на широк спектар на организации и индивидуални истражувачи од земјите на ЕУ и т.н придружени земји: универзитети, истражувачки центри, лаборатории, мултинац. компании, мали и средни претпријатија, здруженија, непрофитни и невладини организации, јавна администрација, фондови, лок. самоуправа, итн



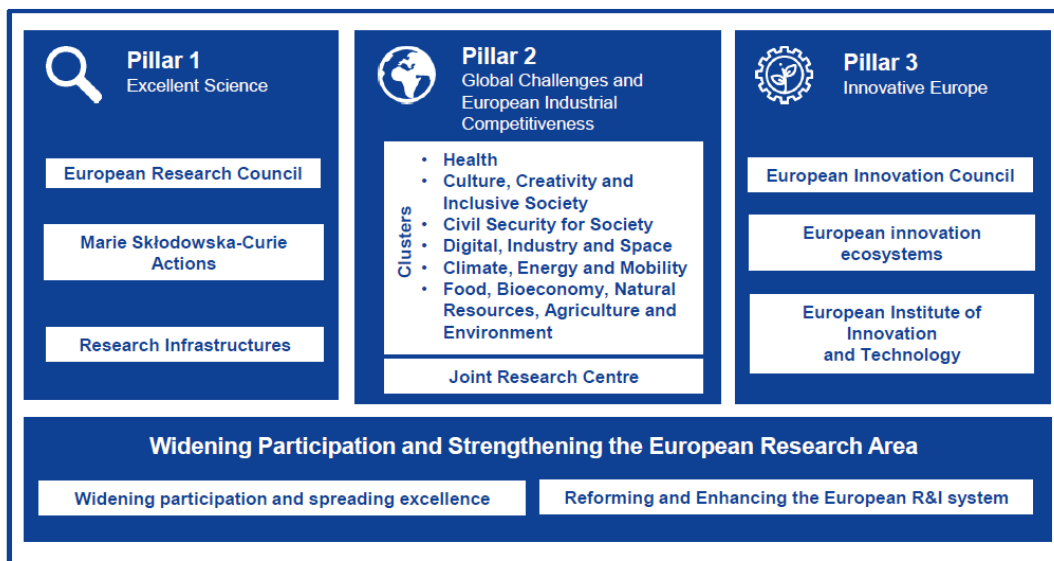
5

Horizon Europe



6

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА - СТРУКТУРА



7

Буџет на Horizon Europe 2021-2027

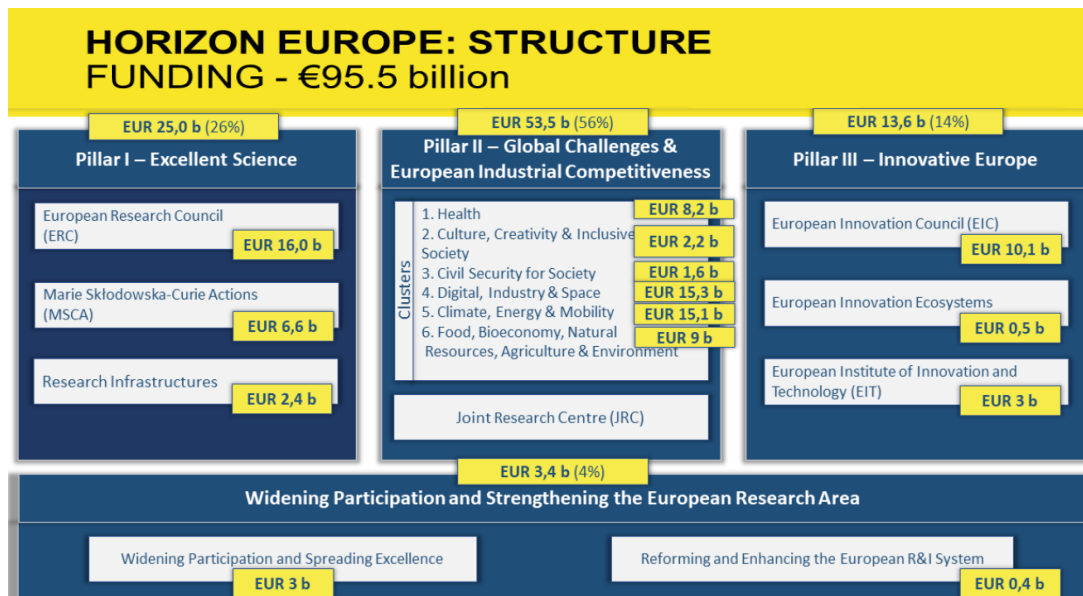
Вкупно
Во мил. евра

	I. Извонредна Наука	25,011
	The European Research Council (ERC)	16 004
	Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	6 602
	Research infrastructures	2 406
	II. Глобални предизвици и ЕУ инд. конкур.	53,516
	Health	8 246
	Culture, creativity and inclusive society	2 280
	Civil Security for Society	1 596
	Digital, Industry and Space	15 349
	Climate, Energy and Mobility	15 123
	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	8 952
	Non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC)	1 970
	III. Иновативна Европа - EIC	13,597
	European Innovation Council (EIC)	10 105
	European innovation ecosystems	527
	European Institute of Innovation and Technology (EIT)	2 965
	Проширување на учеството	3,393
	Widening participation and spreading excellence	2 955
	Reforming and enhancing the European R&I System	438
TOTAL HORIZON EUROPE		95,517

8

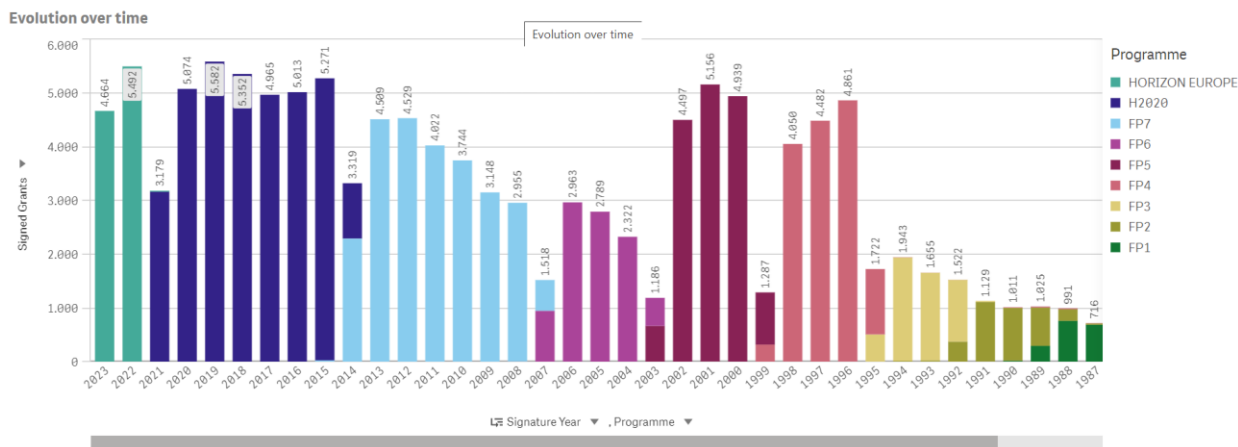
8

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА (ХЕ) – СТРУКТУРА на БУЏЕТ



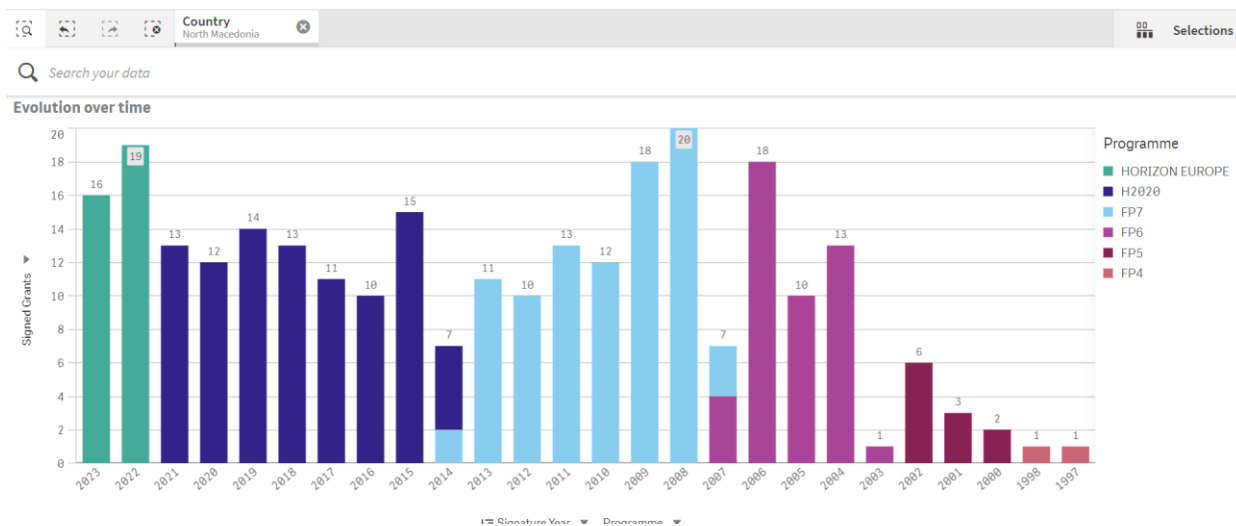
9

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА (ХЕ) – СТРУКТУРА на БУЏЕТ



10

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА (ХЕ) – МК проекти



11

Три Приоритетни компоненти на ХЕ



12

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 1 - ИЗВОНРЕДНА НАУКА – 23 отворени конкурси во 2024 и 2025

1. European Research Council (ERC) – 2 отворени конкурси

ERC Public Engagement with Research Award (ERC-2024-PERA) (21 February 2024), **ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS** (4 March 2024), Линк: <http://tinyurl.com/he-erc-2024>

2. Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) – 9 отворени конкурси

Конкурси: **MSCA COFUND 2023**HORIZON-MSCA-2023-COFUND-01-01 Deadline: 8 February 2024, **MSCA Staff Exchanges 2023**HORIZON-MSCA-2023-SE-01-01, Deadline date 28 February 2024, **MSCA COFUND 2024**HORIZON-MSCA-2024-COFUND-01-01, Deadline:6 February 2025, **MSCA International Cooperation 2024**HORIZON-MSCA-2024-INCO-01-01 Deadline:4 September 2024, **MSCA Postdoctoral Fellowships 2024**HORIZON-MSCA-2024-PF-01-01, Deadline:11 September 2024, **Trans-national cooperation among Marie Skłodowska-Curie National Contact Points (NCP) 2024** HORIZON-MSCA-2024-NCP-01-01, Deadline:4 September 2024, **MSCA Doctoral Networks 2024**HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01, Deadline:27 November 2024, **MSCA Researchers at Risk 2024**HORIZON-MSCA-2024-RR-01-01, Deadline:14 January 2025, **MSCA Staff Exchanges 2024**HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01, Deadline:5 March 2025 Линк: <http://tinyurl.com/he-msca-2024>

3. Research infrastructure - 12 отворени конкурси

Конкурси: (**AR/VR-empowered digital twins for modelling complex phenomena in new RI application areas**HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-04, Deadline date 12 March 2024, **New digital twins for Destination Earth**HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-03, Deadline date: 12 March 2024 17:00:00, **Development of tools, solutions, modules to enable R&I on the social aspects of the green transition** HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-02, Deadline date: 12 March 2024, **Consolidation of the RI**

13

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 1 - ИЗВОНРЕДНА НАУКА – 23 отворени конкурси во 2024 и 2025

3. Research infrastructure - 12 отворени конкурси

Конкурси: (**AR/VR-empowered digital twins for modelling complex phenomena in new RI application areas**HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-04, Deadline date 12 March 2024, **New digital twins for Destination Earth**HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-03, Deadline date: 12 March 2024 17:00:00, **Development of tools, solutions, modules to enable R&I on the social aspects of the green transition** HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-02, Deadline date: 12 March 2024, **Consolidation of the RI landscape – Individual support for evolution, long term sustainability and emerging needs of pan-European research infrastructures**HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-03, Deadline date: 12 March 2024, **Long-term access and preservation infrastructure development for EOSC, including data quality aspects**HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-04, Deadline date:12 March 2024, **FAIR and open data sharing in support of the mission adaptation to climate change**HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-01, Deadline date 12 March 2024, **Research infrastructure concept development**HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-01, Deadline date: 12 March 2024, **Supporting the EOSC Partnership in further consolidating the coordination and sustainability of the EOSC ecosystem**HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-02, Deadline date: 12 March 2024, **Innovative and customizable services for EOSC Exchange**HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-05, Deadline date: 12 March 2024, **Strengthen the bilateral cooperation on research infrastructures with Africa**HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-02, Deadline date: 12 March 2024

Линк:<http://tinyurl.com/he-infra-2024>

14

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - ГЛОБАЛНИ ПРЕДИЗВИЦИ И ЕВРОПСКА ИНДУСТРИСКА КОНКУРЕНТНОСТ - 293 конкурси во 2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-pilar2-2024>

- 2.1. Здравство – 10 отворени конкурси за грант
- 2.2. Култура, креативност и инклузивно општество – 28 отворени конкурси за грант
- 2.3. Граѓанската безбедност на општеството - 25 отворени конкурси за грант
- 3.4. Дигитализација, индустрија и вселена – 66 отворени конкурси за грант
- 3.5. Клима, енергија и мобилност - 89 отворени конкурси за грант
- 3.6. Храна, биекономија, природни ресурси, земјоделство и животна средина - 75 отворени конкурси за грант

15

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 38 МИЛИОНИ ЕВРА ВО ОБЛАСТА НА ЧИСТА ОКОЛИНА И НУЛА ЗАГАДУВАЊЕ ЗА 2024

Како дел од програмата Хоризонт Европа, рамковната програма за истражување и иновации, Европската комисија објави збир од три едностепени повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на чиста животна средина и нула загадување со вкупна вредност од 38 милиони евра, (HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01) за 2024 година:

- Најдобри достапни техники за враќање или рециклирање на отпадните производи од секундарни сировини
- Покажување како регионите можат да работат во безбедни еколошки и регионални граници на азот и фосфор
- Влијанија на прехранбените системи врз животната средина

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-zeropolution-onestage-24>



16

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 16 повици за грант поддршка во делот на секторот на циркуларната економија

Хоризонт Европа во својот втор столб (Глобални предизвици и европска индустриска конкурентност) има група на 16 повици за развој на циркуларната економија во седмиот кластер „Циркуларна економија и биоэкономија“. Тоа се следниве повици:

- Кружни решенија за синцири на вредност на текстил преку иновативно сортирање, рециклирање и дизајн за рециклирање HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-1-two-stage
- Од силиси до разновидност - био-базирани пилоти за демонстрација од мали размери HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-6-two-stage
- Зголемување на циркуларноста во синцирите на вредност на пластиката HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-2-two-stage
- Кружен дизајн на био-базирани процеси и производи HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-5-two-stage
- Нови кружни решенија и децентрализирани пристапи за управување со водите и отпадните води HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-4-two-stage
- Зголемување на циркуларноста во синцирите на вредности на електрониката HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-3-two-stage
- Таргетирање на водни екстремофили за набавка на нови ензими, лекови, метаболити и хемикалии HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-10



17

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 16 повици за грант поддршка во делот на секторот на циркуларната економија

- Помош за развој на проекти на Иницијативата за циркуларни градови и региони (CCRI-PDA) HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-1
 - Иновативни циркуларни решенија за мебел HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-3
 - Циркуларни решенија за синцирите на вредност на текстилот засновани на проширена одговорност на производителот HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-2
 - Дигитални информациски системи за био-базирани производи HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-6
 - Покажување на правична транзиција од економиите со интензивни стакленички гасови кои се соочуваат со предизвици кон региони со модел на циркуларна биоэкономија HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-7
 - Помош за развој на проекти за биоэкономија HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-8
 - Програмирана способност за биоразградување на материјали и био-базирани производи, потврдена во специфични средини HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-5
 - Циркуларни стартап „села“ за развој на биоэкономија HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-9
- Краен рок (фаза 1): 22/02/ 2024 Краен рок (фаза 2) 17/09/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-comp2-circ-economy>



18

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 28 повици за грант во областа на „Култура, креативност и инклузивно општество“

Хоризонт Европа во својот втор столб (Глобални предизвици и европската индустриска конкурентност) има група на 28 повици за грант во областа на „Култура, креативност и инклузивно општество“. Тоа се следниве повици за грант:

- Меѓусебната врска помеѓу социјалните, културните и политичките идентитети, како и чувството на припадност и демократиите HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-04
- Владеење на повеќе нивоа во време на дигитални и климатски транзиции HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-02
- Протестирачка политика и опозициски култури во демократијата HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-01
- Кое е долгорочното влијание на владеењето на правото и другите европски вредности врз социо-економските резултати? HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-03
- Родовите улоги во екстремистичките движења и нивното влијание врз демократијата HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-05
- Тестирање и имплементација на резултатите од истражувањето за поттикнување демократија и владеење HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-12
- Нов европски Баухаус – Иновативни решенија за позелени и поправедни начини на живот преку уметност и култура, архитектура и дизајн за сите HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-01
- Политичко учество во повеќејазични простори HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-10
- Идни сценарија и млади визији за европска демократија 2040 HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-11
- Културни и креативни индустрии за одржлива климатска транзиција HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-02

19

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 28 повици за грант во областа на „Култура, креативност и инклузивно општество“

Надвор од хоризонтот: Употреба на вештачка интелигенција и сродни технологии погодна за луѓето HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-06

- Уметност и културна свест и изразување во образованието и обуката HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-08
 - Методологии за тимска работа на истражувачи – зајакнување на трансверзалните вештини за соработка, науки за однесување и имплементација HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-07
 - Социјални услуги: економски и социјални приноси и додадена вредност HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-04
 - Социјалниот дијалог во новиот свет на работа HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-05
 - Пристапи ма компјутеризирани општествени науки во истражувањето на демократијата HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-06
 - Улогата и функционирањето на јавната администрација во демократските системи HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-09
 - Стратегии за зајакнување на европскиот јазичен капитал во глобализираниот свет HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-05
 - Зајакнување на економската правичност и отпорност на активните политики на пазарот на трудот и справување со високата невработеност HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-02
- Рок: 07/02/2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-comp2-cult-crea-incl-soc>



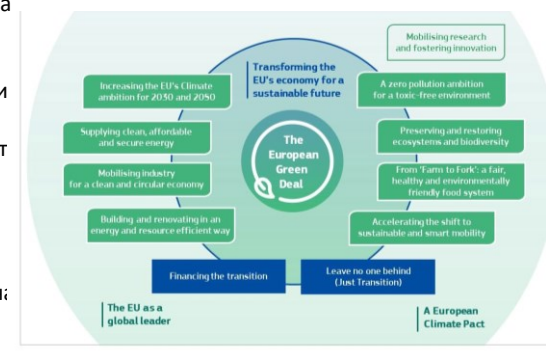
20

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - ПОВИК ЗА ИНОВАТИВНО УПРАВУВАЊЕ, МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ДИГИТАЛНИ РЕШЕНИЈА ЗА ПОДДРШКА НА ЕВРОПСКИОТ ЗЕЛЕН ДОГОВОР 2024

HORIZON EUROPE: ПОВИК ЗА ИНОВАТИВНО УПРАВУВАЊЕ, МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ДИГИТАЛНИ РЕШЕНИЈА ЗА ПОДДРШКА НА ЕВРОПСКИОТ ЗЕЛЕН ДОГОВОР 2024

Европската комисија објави збир од дванаесет (12) повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на иновативно управување, мониторинг на животната средина и дигитални решенија за поддршка на Европскиот зелен договор (HORIZON-CL6-2024- GOVERNANCE- 01) за 2024 година:

- Проширување на резултатите од оперативната група на ЕИП преку границите со помош на тематски мрежи за составување и споделување на знаење подготвено за пракса
- Тематски мрежи за составување и споделување на знаења подготвени за пракса
- Развивање на советодавни мрежи на ЕУ за одржливи системи за сточарство
- Подобрување на работните услови и зајакнување на работната сила преку дигитални и информатски технологии – потенцијалот на роботиката во земјоделството
- Тематски мрежи за органско земјоделство за собирање и споделување на знаење подготвено за пракса
- Приспособување/претоперативна употреба на прототипови на услуги за крајни корисници во областа Адаптација и ублажување на климатските промени



21

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - ПОВИЦИ ЗА БИОДИВЕРЗИТЕТ И ЕКОСИСТЕМИ ВО ЕВРОПА 2024

Европската комисија објави збир од девет (9) едностепенни повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на биолошката разновидност и екосистемите во Европа со вкупно 76 милиони евра (HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01) како дел од Хоризонтот Европа програма, рамковна програма за истражување и иновации. 2024 година:

- Програма за селективно одгледување на органска аквакултура
 - Повторно воведување на карактеристиките на пределот во интензивните земјоделски површини
 - Зачувување и заштита на шумските екосистеми богати со јаглерод и биодиверзитет
 - Промовирање на системи за земјоделство кои се погодни за опрашувачи
 - Зависност на општеството и економијата од опрашувачите
 - Биодиверзитет, економија и финансии: Разбирање на макро-финансиските ризици поврзани со загубата на биолошката разновидност
 - Трансформативна акција на мешавини на политики, управување и дигитализација за справување со загубата на биолошката разновидност
 - Дигитално за природата
 - Инвазивни вонземски видови
- Рок: 22/02/2024
Линк: <https://tinyurl.com/he-biodiv1-24>



22

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 25 повици во третиот кластер „Граѓанската безбедност за општеството“.

Хоризонт Европа во својот втор столб (Глобални предизвици и европска индустриска конкурентност) има група на 25 повици во најава за грант во третиот кластер „Граѓанската безбедност за општеството“. Тоа се следниве повици за грант:

- Транзиција на пост-квантна криптографија HORIZON-CL3-2024-CS-01-02
- Пристапи и алатки за безбедност при развој и проценка на софтвер и хардвер HORIZON-CL3-2024-CS-01-01
- Превенција, откривање, одговор и ублажување на хемиски, биолошки и радиолошки закани за земјоделското производство, преработка на добиточна храна и дистрибуција и потрошувачка на храна HORIZON-CL3-2024-DRS-01-01
- Хармонизирани / Стандардни протоколи за имплементација на системи за прогнозирање на тревога и влијание, како и транснационално управување со вонредни состојби во областите на временските / климатски и геолошки катастрофи со големо влијание HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03
- Борба против говорот на омраза (онлајн и офлајн) HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05
- Следење на трансакции со криптовалути поврзани со криминални цели HORIZON-CL3-2024-FCT-01-08
- Ефективни одржливи технологии и стратегии за управување со кризи за заштита на населението и инфраструктурата од големи размери по нуклеарна експлозија или инцидент на нуклеарен објектHORIZON-CL3-2024-DRS-01-05
- Отворена тема HORIZON-CL3-2024-FCT-01-02
- Капацитети за откривање CBRN-E во мала архитектура HORIZON-CL3-2024-FCT-01-07
- Иновации предводени од побарувачката преку јавни набавки HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-01

23

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 25 повици во третиот кластер „Граѓанската безбедност за општеството“.

- Напредно корисничко, компатибилно, безбедно управување со идентитетот и патните документи HORIZON-CL3-2024-BM-01-03
- Забрзување преку прифаќање на отворени предлози за напредни иновации за мали и средни претпријатија HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-02
- Откривање и следење на нелегални и тргувани стоки HORIZON-CL3-2024-BM-01-05
- Интегрирана гранична контрола заснована на ризик која го ублажува ризикот за јавната безбедност, ги намалува лажните позитиви и ја зајакнува приватноста HORIZON-CL3-2024-BM-01-04
- Интероперабилност за граничен и поморски надзор и ситуациона свест HORIZON-CL3-2024-BM-01-02
- Капацитети на висока технологија за одговор на кризи и закрепнување по природна-технолошка (NaTech) катастрофа HORIZON-CL3-2024-DRS-01-04
- Законско собирање докази во истрагите за сексуална злоупотреба на деца преку Интернет HORIZON-CL3-2024-FCT-01-03
- Ублажување на новите закани и прилагодување на стратегиите за истрага во ерата на Интернет на нештататаHORIZON-CL3-2024-FCT-01-01
- Отпорно и безбедно урбанистичко планирање и нови алатки за територијалните ентитети на EV HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-03
- Напредна анализа на податоци во реално време користена за отпорност на инфраструктура HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04
- Радикализација и пол HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04

Рок: 20/11/2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-comp2-security>



24

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - ДВА ПОВИЦИ ЗА ПРОЕКТИ ОД ОБЛАСТА НА КОНКУРЕНТНАТА ЗДРАВСТВЕНА ИНДУСТРИЈА ЗА 2024

Европската комисија објави два (2) повици за кофинансирање на проекти од областа на одржување на иновативна, одржлива и глобално конкурентна индустрија поврзана со здравјето за 2024 година (HORIZON-HLTH-2024-IND-06):

- Стекнување искуство и доверба во Методологиите на нов пристап (NAM) за регулаторна безбедност и тестирање на ефикасност – координирана обука и размена на искуства за регулаторите
- Развивање на методолошки рамки на ЕУ за клиничка/евалуација на перформансите и пост-пазарно клиничко/перформансно следење на медицински помагала и ин витро дијагностички медицински помагала (IVDs)

Рок: 11/04/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-hlth-industr-24>



25

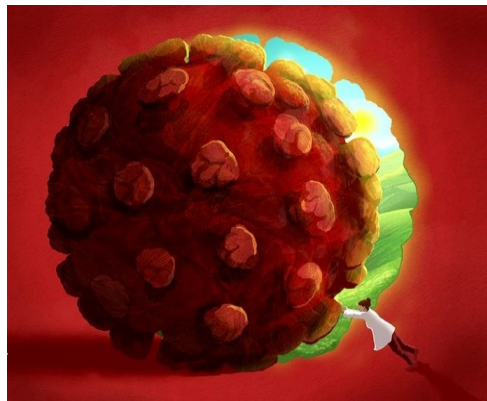
ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - ПОВИК ЗА ГРАНТ ПРОЕКТИ ЗА БОРБА СО БОЛЕСТИ И НАМАЛУВАЊЕ НА ТОВАРОТ НА БОЛЕСТИ ЗА 2024

Со вкупно 52.000.000 евра, Европската комисија објави два (2) повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на борбата против болестите и намалувањето на товарот од болести за 2024 година (HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08) во рамките на Хоризонт Европа, рамковната програма за истражување и иновации:

- Подготвеност и одговор за пандемија: Одржување на европското партнерство за подготвеност за пандемија
- Подготвеност и одговор за пандемија: Интеракции домаќин-патоген на заразни болести со епидемиски потенцијал

Рок: 11/04/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-disease-24>



26

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 18 грант повици за „Фер, здрави и еколошки системи за храна од примарно производство па се до потрошувачката,,

Подоле можат да се видат 18те нови грант повици за „Фер, здрави и еколошки системи за храна од примарно производство па се до потрошувачката,, дел на Хоризонт Европа, програмата на ЕУ за истражување и иновации. Тоа се следниве повици:

- Нови здрави и одржливи прехранбени производи и процеси HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-2
- Минимизирање на климатското влијание врз аквакултурата: решенија за ублажување и адаптација за идните климатски режими HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-7-two-stage
- Зголемување на достапноста и употребата на неспорни инпути во органското земјоделство HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-1-two-stage
- Лаборатории за иновации за одржлива органска храна: зајакнување на целиот синџир на вредност HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-2-two-stage
- Нутритивните барања на животните и хранливата вредност на добиточната храна под различни услови за управување со производството HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-5-two-stage
- Минимизирање на климатското влијание врз рибарството: решенија за ублажување и адаптација за идните климатски режими HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-6-two-stage
- Тематска мрежа за справување со измамите со храна преку преведување на истражувањата и иновациите во пракса HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-3
- Справување со епидемии од растителни штетници HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-4-two-stage
- Алатки за зголемување на ефикасноста на контролите на увозот во ЕУ за здравје на растенијата HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-3-two-stage

27

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 2 - 18 грант повици за „Фер, здрави и еколошки системи за храна од примарно производство па се до потрошувачката,,

- Влијанието на развојот на нова храна заснована на алтернативни извори на протеини HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-7
- Граѓанската наука како можност за поттикнување на транзицијата кон одржливи системи за храна HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-6
- Климатски промени и безбедност на храна: ефектите од климатските промени врз безбедноста на храната низ прехранбените системи HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-4
- Создавање паметни и атрактивни алатки за подобрување на обезбедувањето здрава и одржлива храна, јадење и третман на храна дома HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5
- Спречување и намалување на отпадот од храна за да се намалат влијанијата врз животната средина и да се помогне да се постигнат климатските цели до 2030 година HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-8
- Агро-пасторални/надворешни системи за сточарство и управување со дивниот свет HORIZON-CL6-2024-
- Соработка ЕУ-Африканска унија за управување со агрошумите за адаптација и ублажување на климатските промени HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-10
- ЕУ-Африканска унија – кон климатски неутрални, социјално праведни системи за трговија со храна HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-11
- Микробиом за вкус и текстура во органолептичката промена во исхраната HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-9

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-comp2-farm-2-fork>



28

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – 12 грант повици во областа „Биодиверзитет и екосистемски услуги,,

12те нови грант повици во областа „Биодиверзитет и екосистемски услуги,, дел на столб II на Хоризонт Европа, програмата на ЕУ за истражување и иновации на ЕУ. Тоа се следниве повици:

- Зависност на општеството и економијата од опрашувачите HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-3
- Зачувување и заштита на шумски екосистеми богати со јаглерод и со биодиверзитет HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-2
- Дигитално за природата HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-2
- Промовирање на земјоделски системи погодни за опрашувачи HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-6
- Програма за селективно одгледување за органски аквакултури HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-9
- Промовирање помали култури во земјоделските системи HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02-3-two-stage
- Покажување на потенцијалот на решенијата засновани на природата и Новиот европски Баухаус да придонесат за одржливи, инклузивни и отпорни заедници и простори за живеење HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02-2-two-stage
- Повторно воведување на карактеристиките на пределот во интензивните земјоделски области HORIZON-CL6-02-1
- Покажување решенија засновани на природата за одржливо управување со водните ресурси во променлива клима, со посебно внимание на намалување на влијанијата од екстремните суши HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02-1-5
- Трансформативна акција на мешавини на политики, управување и дигитализација за справување со загубата на биолошката разновидност HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-5
- Инвазивни недомашни видови HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-1
- Биодиверзитет, економија и финансии: Разбирање на макро-финансиските ризици поврзани со загубата на биолошката разновидност HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-1

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-comp2-biodiv24>



29

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – 6 повици во најава за грант во првиот кластер „Здравство

Хоризонт Европа во својот втор столб (Глобални предизвици и европска индустриска конкурентност) има група на 6 повици во најава за грант во првиот кластер „Здравство“. Тоа се следниве повици за грант:

- Био-печатење на живи клетки за регенеративна медицина HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02 (Рок: 11/04/2024)

- Развивање на методолошки рамки на ЕУ за клиничка евалуација и на перформансите и пост-пазарно клиничка евалуација и оценка на перформансно на медицински помагала и ин витро дијагностички медицински помагала (IVDs) HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08 (Рок: 11/04/2024)

- Подготвеност и одговор за пандемија: Одржување на европското партнерство за подготвеност за пандемија HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12 (Рок: 11/04/2024)

- Подготвеност и одговор за пандемија: Интеракции домаќин-патоген на заразни болести со епидемиски потенцијал HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20 (Рок: 11/04/2024)

- Стекнување искуство и доверба во Методологиите за нов пристап (NAM) за регулаторно тестирање за безбедност и ефикасност – координирана обука и размена на искуства за регулаторите (Рок: 11/04/2024)

- Европско партнерство: Еден здравствен антимикробен отпор (Рок: 25/09/2024)

Линк: <https://tinyurl.com/he-comp2-clus-health>



30

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – 7 повици на Хоризонт Европа областа на земјиштето, океаните и водите за 2024

Европската комисија објави сет од седум (7) повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на земјиштето, океаните и водите (HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01) за 2024 година во рамките на Хоризонт Европа, рамковна програма за истражување и иновации.

- Подобрување на практиките и технологиите за наводнување во земјоделството
- Социо-економски, климатски и еколошки аспекти на палладикултурата (палладикултура е систем на земјоделство на повторно натопен тресет за профитабилно производство на „блатни“ (каливи) култури)
- Палудикултура: големи демонстрации
- Модели на океаните за сезонски до декадни регионални климатски влијанија и повратни информации
- Меѓународната соработка ЕУ-Кина за подобрување на мониторингот за подобро интегрирани пристапи за климата и биолошката разновидност, користејќи набљудување на животната средина и Земјата
- Климатски паметна употреба на дрво во градежниот сектор за поддршка на Новиот европски Баухаус
- Промена на користењето на земјиштето и локална/регионална клима

Рок: 22/02/2024

· Линк: <https://tinyurl.com/he-climate01-24>



31

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – ИСТРАЖУВАЊА И ИНОВАЦИИ ВО КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО И КУЛТУРНИТЕ И КРЕАТИВНИТЕ ИНДУСТРИИ ВО 2023 ГОДИНА

Европската комисија објави сет од осум тендери за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти во областа на културното наследство и културните и креативните индустрии за 2023 година (HORIZON-CL2-2023-HERITAGE- 01):

1. Културното наследство во трансформација – соочување со промените со доверба
2. Промовирање на културната писменост преку уметничко образование за поттикнување на социјалната вклученост
3. Напредни технологии за далечинско следење на споменици и артефакти на наследството
4. Светски водечки европски систем за иновации за видео игри
5. Културни и креативни индустрии за одржлива климатска транзиција
6. Културни и креативни пристапи за родово одговорно образование STEAM
7. Поттикнување на социо-економскиот развој и отворање работни места во руралните и оддалечените области преку културен туризам
8. Повторна посета на дигитализацијата на културното наследство: што, како и зошто?

Краен рок: 14/03/2023

Детали на следниот линк: <https://tinyurl.com/he-heritage-2023>



32

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – 11 ПОВИЦИ ЗА ФЕР, ЗДРАВИ И ЕКОЛОШКИ СИСТЕМИ ЗА ХРАНА 2024

Европската комисија објави збир од еднаесет едноstepени повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на фер, здрави и еколошки системи на храна од производство до потрошувачка на храна (HORIZON-CL6- 2024-FARM2FORK -01) за 2024 година:

- Спречување и намалување на отпадот од храна за да се намалат влијанијата врз животната средина и да се помогне да се постигнат климатските цели до 2030 година
- Микробиом за вкус и текстура во органолептичката промена во исхраната
- Влијанието на развојот на нова храна заснована на алтернативни извори на протеини
- Создавање паметни и атрактивни алатки за подобрување на обезбедувањето здрава и одржлива храна, јадење и третман на храна дома
- Граѓанската наука како можност за поттикнување на транзицијата кон одржливи системи за храна
- Агро-пасторални/отворени системи за сточарство и управување со дивниот свет
- Соработка на ЕУ и Африканската унија за управување со агро-шумарството за адаптација и ублажување на кп
- ЕУ-Африканска унија - кон климатски неутрални, социјални праведни системи за трговија со храна
- Нови здрави и одржливи прехранбени производи и процеси
- Тематска мрежа за справување со измамите со храна преку преведување на истражувањата и иновациите во пракса
- Климатски промени и безбедност на храна: ефектите од климатските промени врз безбедноста на храната низ системите за храна

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-farm2fork-onestage-24>

33

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – 6 ДВОSTEPЕНИ ПОВИЦИ ЗА ЦИРКУЛАРНА ЕКОНОМИЈА И БИОЕКОНОМИЈА ЗА 2024

Со фонд од 73 милиони евра, Европската комисија објави сет од шест двостепенни повици за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на циркуларната економија и биоeкономијата (HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-02) за 2024 година во рамките на рамка на програмата Хоризонт Европа, рамковна програма за истражување и иновации. :

- Зголемување на циркуларноста во синцирите на вредност на пластиката
- Циркуларни решенија за синцири на вредност на текстил преку иновативно сортирање, рециклирање и дизајн за рециклирање
- Нови циркуларни решенија и децентрализиран пристапи за управување со водите и отпадните води
- Циркуларен дизајн на био-процеси и био базирани производи
- Од силос до разновидност - био-базирани пилоти за демонстрација од мали размери
- Зголемување на Циркуларен во синцирите на вредности на електрониката

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-circbio-2step-24>



34

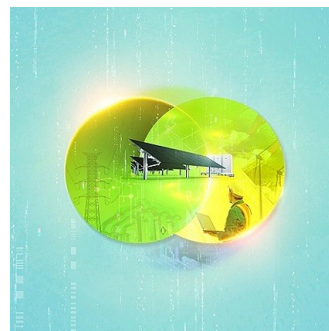
ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Ефикасна, одржлива и инклузивна употреба на енергија за 2024 година

Со сет од три (3) повици за кофинансирање на проекти од областа на ефикасна, одржлива и инклузивна употреба на енергија за 2024 година (Horizon-CL5-2024-D4-01) Хоризонт Европа, Рамковната програма за истражување и иновации, инвестира 36.000.000 евра:

- Процеси за реновирање со ниски нарушувања користејќи интеграција на префабрикувани решенија за енергетски ефикасни згради,
- Згради подготвени за паметни мрежи
- Алтернативни системи за греење за ефикасно, флексибилно и електрифицирано производство на топлина во индустријата

Рок: 18/04/2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-cl5-2024-d4-01>



35

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Ефикасна, одржлива и инклузивна употреба на енергија за 2024 година

Хоризонт Европа: Чисти и конкурентни решенија за сите форми на транспорт за 2024 година

Дури осумнаесет (18) повици за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти од областа на чисти и конкурентни решенија за сите форми на транспорт за 2024 година (horizon-CL5-2024-D5) се предвидени во програмата „Хоризонт Европа“, Рамковна програма за истражување и иновации):

- Паметно, нискобуџетно широко распространето стационарно бавно полнење и двонасочни решенија синергични со мрежата за ЕВ масовно распоредување (2Zero Партнерство)
- Напредна интеграција на системот за батерии за возила од следната генерација (партнерство 2Zero)
- Кон летање тестирано за европско раководење во авијацијата
- Комбинирање на најсовремени технологии за намалување на емисијата и подобрување на ефикасноста во дизајнот на бродот и реновирање за придонес во целта на пакетот „Fit for 55“ до 2030 година (ZEWТ Партнерство)
- Забрзување на климатски неутрална авијација, минимизирање на емисиите на не-CO2
- Следење на влијанието на авијацијата на ЕУ R&I
- Напредни алатки за дигитален развој за забрзување на развојот на софтверски дефинирани возила кои овозможуваат подвижност на нулта емисија (2Zero партнерство)
- Конкурентност и дигитална трансформација во авијацијата - унапредување на понатамошни

36

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Чисти и конкурентни решенија за сите форми на транспорт за 2024 година

Дури осумнаесет (18) повици за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти од областа на чисти и конкурентни решенија за сите форми на транспорт за 2024 година (horizon-CL5-2024-D5) се предвидени во програмата „Хоризонт Европа“, Рамковна програма за истражување и иновации):

- Паметно, нискобуџетно широко распространето стационарно бавно полнење и двонасочни решенија синергични со мрежата за ЕВ масовно распоредување (2zero Партнерство)
- Напредна интеграција на системот за батерии за возила од следната генерација (партнерство 2zero)
- Кон летање тестирано за европско раководење во авијацијата
- Комбинирање на најсовремени технологии за намалување на емисијата и подобрување на ефикасноста во дизајнот на бродот и реновирање за придонес во целта на пакетот „Fit for 55“ до 2030 година (ZEWT Партнерство)
- Забрзување на климатски неутрална авијација, минимизирање на емисиите на не-CO2
- Следење на влијанието на авијацијата на ЕУ R&I
- Напредни алатки за дигитален развој за забрзување на развојот на софтверски дефинирани возила кои овозможуваат подвижност на нулта емисија (2Zero партнерство)
- Конкурентност и дигитална трансформација во авијацијата - унапредување на понатамошни композитни аероструктури
- Координирање и поддршка на комбинирани активности на членките и придружните држави кон целите на нултата емисија на водното транспортско партнерство со цел да се зголемат синергиите и влијанието (Партнерство на ЗЕВТ)

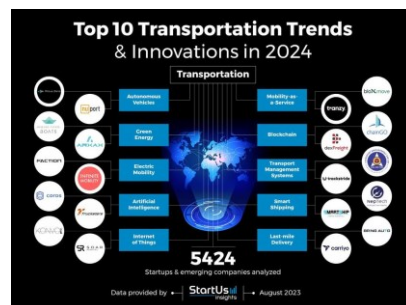
37

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Чисти и конкурентни решенија за сите форми на транспорт за 2024 година

- Проценка на емисиите на загадувачи на воздухот од горива со низок јаглерод во тешки, авијација и поморски сектори
- Демонстрација на технологии за минимизирање на подводниот шум генерирана од воден транспорт (Партнерство ZEWT)
- Демонстрирајќи ефикасни целосно DC електрични мрежи во рамките на водениот транспорт за големи апликации за брод (ZEWT Партнерство)
- Структурирање на секторот за воден транспорт, вклучително и преку променети деловни и индустриски модели со цел да се постигне комерцијална нулта емисија на водниот транспорт (ZEWT Партнерство)
- Напредна дигитализација и моделирање со користење на оперативни и други податоци за поддршка на нула емисија на водниот транспорт (ZEWT партнерство)
- Постигнување на висок напон, мала тежина, ефикасни електрични погони за одржлив воден транспорт (ZEWT Партнерство)
- Интегрирани флексибилни системи за полнење со повеќе мегавати за распоредување на маса со електричен камион (2Zero партнерство)
- Интеграција и тестирање на електрични погони по следната генерација по 800V електрични погони (2Zero партнерство)
- Нови дизајни, форми, функционалности на лесни комерцијални возила (2zero партнерство)

КРАЕН РОК: 18/04/2024

Линк: <http://tinurl.com/he-cl5-2024-d5>



38

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – ДВО ФАЗНИ ПОВИЦИ ЗА ГРАНТ ПРОЕКТИ ЗА РЕЗИЛИЕНТНИ, ИКЛУЗИВНИ, ЗДРАВИ И ЗЕЛЕНИ РУРАЛНИ, КРАЈБРЕЖНИ И УРБАНИ ЗАЕДНИЦИ ЗА 2024 ГОДИНА

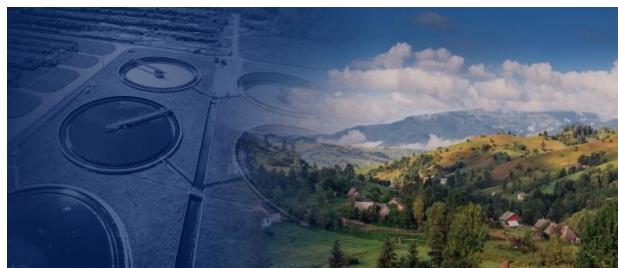
ХОРИЗОНТ ЕВРОПА: ДВО ФАЗНИ ПОВИЦИ ЗА ГРАНТ ПРОЕКТИ ЗА РЕЗИЛИЕНТНИ, ИКЛУЗИВНИ, ЗДРАВИ И ЗЕЛЕНИ РУРАЛНИ, КРАЈБРЕЖНИ И УРБАНИ ЗАЕДНИЦИ ЗА 2024 ГОДИНА

Европската комисија објави два (2) повици во две фази за кофинансирање на истражувачки и иновативни проекти во областа на промовирање на еластични, инклузивни, здрави и зелени рурални, крајбрежни и урбани заедници во вкупна вредност на 22.000.000 евра (HORIZON-CL6) - 2024-ЗАЕДНИЦИ-02) за 2024 година:

- Нови одржливи деловни и производствени модели за земјоделците и руралните заедници
- Иновации за климатски неутрални рурални заедници до 2050 година

Рок: 22/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-communities2-24>



39

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – КОФИНАНСИРАЊЕ ИНОВАТИВНИ И ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ НА ОБЛАСТА НА ЈАКНЕЊЕ НА ДЕМОКРАТИЈАТА ВО 2024 г.

Со 95.000.000 евра, Европската Комисија преку Хоризонт Европа, Програмата за истражување и иновации на ЕУ, објави збир од дванаесет повици за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти на полето на зајакнување на демократијата во 2024 година (HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01):

- Управување на повеќе нивоа во време на дигитални и климатски транзиции
 - Политика на протести и опозициски култури во демократијата
 - Какво е долгорочното влијание на владеењето на правото и другите европски вредности врз соц-ек резултати?
 - Родовите улоги во екстремистичките движења и нивното влијание врз демократијата
 - Меѓусебната поврзаност помеѓу социјалните, културните и политичките идентитети, како и чувството на припадност и демократиите
 - Дигитална демократија
 - Компјутизирани пристапи на општествени науки во истражувањето на демократијата
 - Улогата и функционирањето на јавната администрација во демократските системи
 - Тестирање и имплементација на резултати од истражување за поттикнување на демократијата и владеењето
 - Култура, уметност и културни простори за демократско учество и политичко изразување онлајн и офлајн
 - Политичко учество во повеќејазични простори
 - Идни сценарија и свежи визии за европска демократија 2040 година
- Подобен кандидат е секое правно лице со седиште во земја-членка или поврзана земја (ја вклучува и МК)

Рок: 7/02/2024

Линк до 12те повици: <https://tinyurl.com/he-2024-democracy-01>



40

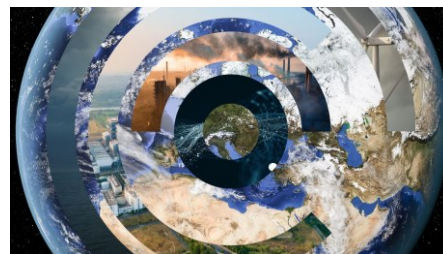
ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – пет (5) повици за меѓусекторските решенија за транзиција во Климатско-неутрално друштво до 2024 година

Како дел од програмата „Хоризонт Европа“, Рамковната програма за истражување и иновации, Европската комисија објави збир од пет (5) повици за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти од областа на меѓусекторските решенија за транзиција во Климатско-неутрално друштво до 2024 година (Horizon-CL5-2024-D2 - 01):

- Нови енергетски технологии за климатска неутрална Европа
- Развој на технички и деловни решенија за оптимизирање на циркуларноста, отпорноста и одржливоста на Европскиот вредносен ланец на батериите (партнерство BATT4EU)
- Одржливи батерии кои не се LI со европски синџири на снабдување за стационарно складирање (партнерство Batt4EU)
- Напредни одржливи и безбедни технологии пред обработка за рециклирање на батерии на крајот на нивниот животен век (Партнерство BATT4EU)
- Понатамошен развој на платформата за забрзување на материјалите за одржливи батерии (комбинирање на AI, големи податоци, автономна роботика за синтеза, тестирање со висок проток) (Партнерство BATT4EU)

КРАЕН РОК: 18/04/2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-cl5-2024-d2-01>



41

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – повици од ОБЛАСТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО И КУЛТУРНИТЕ И КРЕАТИВНИТЕ ИНДУСТРИИ ВО 2024

ОБЛАСТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО И КУЛТУРНИТЕ И КРЕАТИВНИТЕ ИНДУСТРИИ ВО 2024 г.

Европската Комисија преку својата програма Хоризонт Европа објави збир од пет (5) повици во вредност од 65.000.000 евра, за кофинансирање на иновативни и истражувачки проекти од областа на културното наследство и културните и креативните индустрии за 2024 година (HORIZON-CL2-2024-HERITAGE- 01):

- Нов Европски Баухаус – иновативни решенија за позелени и поправедни начини на живот преку уметност и култура, архитектура и дизајн за сите,
 - Културни и креативни индустрии за одржлива климатска транзиција,
 - Стратегии за зајакнување на европскиот јазичен капитал во глобализираниот свет,
 - Искористување на дигиталната транзиција за конкурентни европски културни и креативни индустрии,
 - Европското културно наследство и уметност – промовирање на нашите вредности дома и во странство
- Подобен кандидат е секое правно лице со седиште во земја-членка или поврзана земја (ја вклучува и МК)

Рок: 7/02/2024

Линк до повиците: <https://tinyurl.com/he-2024-heritage-01>



42

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА - 6 конкурси во 2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-innovative-eu-2024>

3.1. [The European Innovation Council \(EIC\)](#) – 2 отворени
конкурси за грант

3.2. [European innovation ecosystems](#) – 4 отворени конкурси за
грант

3.3. [The European Institute of Innovation and Technology \(EIT\)](#) -
0 отворени конкурси за грант

43

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА - 6 конкурси во 2024

Линк: <http://tinyurl.com/he-innovative-eu-2024>

4 активни конкурси на Европскиот иновациски совет (EIC) на Хоризонт Европа за микро, мали и средни претријатија за 2024

Европскиот совет за иновации (EIC) дел на програмата Хоризонт Европа, има отворено 4 грант повици за микро, мали и средни претријатија (ММСП) во рамките на своите популарни грант програми:

- I. Еден (1) повик во EIC Pathfinder (Technology readiness level (TRL) of the innovation: 1-4),
- II. Еден (1) грант повик во EIC Transition (Технолошко ниво на подготвеност на иновацијата(TRL): 4-6) и
- III. Два (2) отворени конкурси во EIC Accelerator (TRL 6-8), и тоа т.н отворени (open) конкурси за сите ММСП.

Дополнително има по шест (6) тематски т.н предизвици (challenges) во EIC Pathfinder и во EIC Accelerator

44

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА -EIC EIC Pathfinder , EIC Transition u EIC Accelerator

Table 1. Summary of main calls in 2024⁵

4

Call	Who can apply	What for	EIC Open		EIC Challenges		
			Deadlines	Indicative Budget (EUR million)	EIC Challenge	Deadlines/ Cut-offs	Indicative Budget (EUR million)
EIC Pathfinder	Open call: only consortia can apply. Challenges call: smaller consortia (at least two eligible entities) or and single applicants as well as larger consortia.	Open Call: Grants up to EUR 3 million Challenge Call: Grants up to EUR 4 million. Higher amounts if duly justified. Projects to achieve the proof of principle and validate the scientific basis of breakthrough technologies (starting from early TRLs aiming at achieving TRL3 or 4)	7 March 2024	136	"Solar-to-X" devices Towards cement and concrete as a carbon sink Nature inspired alternatives for food packaging and films. Nanoelectronics for energy-efficient smart edge devices Protecting EU space infrastructure	16 October 2024	120
EIC Transition	Single applicants (SMEs, spin-offs, start-ups, research organisations, universities) or small consortia (minimum 2, maximum 5 eligible entities).	Grants of up to EUR 2.5 million to validate and demonstrate technology in application-relevant environment (starting at TRL 3/ 4 aiming at achieving TRL 5/ 6) and develop business and market readiness.	18 th September 2024	94			
EIC Accelerator	Single start-ups and SMEs (including spin-offs), individuals (intending to launch a start-up/ SME) and in exceptional cases small mid-caps (fewer than 499 employees).	Grant component below EUR 2.5M for innovation activities (starting at TRL 5 or 6 aiming at achieving higher TRLs) Investment component of EUR 0.5 up to 15 million for scaling up and other activities. Grant only and investment only component under certain conditions.	Short applications: any time (continuous) Full applications: 13 March 2024 3 October 2024	375	Human Centric Generative AI Virtual worlds and augmented interaction, including support to Industry 5.0 Enabling the smart edge & quantum technology components Food from precision fermentation and algae Monoclonal antibody-based therapeutics for emerging viruses Renewable energy sources and their whole value chain	Short applications: any time (continuous) Full applications: 13 March 2024 3 October 2024	300

45

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА - EIC PATHFINDER OPEN & CHALLENGES

EIC Pathfinder Open (Пронаоѓач на патеки) за напредно истражување на технологии за пробив/менување на "играта"; Mora да има партнери од минимум 3 држави (Mk e исто дел од државите кои можат да аплицираат).
Максимален грант 3 милиони евра. Технолошко ниво на подготвеност (ТРЛ) 1 - ТРЛ 4. Рокови оваа година: 7 март 2023



EIC PATHFINDER

Early-stage technology research

Grants

€256 million

< €4 million




EIC PATHFINDER OPEN & CHALLENGES IN THE EIC WORK PROGRAMME 2024

- EIC Pathfinder Open: €136 million [*deadline: 7 March*]
- EIC Pathfinder Challenges: €120 million [*deadline: 16 October*]

46

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА -- EIC PATHFINDER CHALLENGES

Повици на EIC Pathfinder Challenges: €120 million [краен рок: 16 October 2024]

1. **"SOLAR-TO-X" DEVICES** □ Да се постигне напредок кон синтетички горива и хемиски технологии со интегрирање на сите неопходни чекори за конверзија во еден уред, исклучиво и директно управуван од сончевата енергија.
2. **TOWARDS CEMENT AND CONCRETE AS A CARBON SINK** □ Да се поддржат пробивните иновации и (алтернативни) патишта за цемент и бетон без јаглерод и јаглерод негативен.
3. **NATURE INSPIRED ALTERNATIVES FOR FOOD PACKAGING AND FILMS** □ Да се поддржат интердисциплинарни истражувања кои водат кон развој и производство на одржливи природни алтернативи за пакување храна и земјоделско производство
4. **NANOELECTRONICS FOR ENERGY-EFFICIENT SMART EDGE DEVICES** □ Да се истражат решенија кои ќе имаат драстично влијание врз намалувањето на потрошувачката на енергија на кој било паметен работен уред,
5. **STRENGTHENING THE SUSTAINABILITY AND RESILIENCE OF EU SPACE INFRASTRUCTURE** □ Да се поддржи развојот на иновации за зајакнување на заштитата на вселенската инфраструктура на ЕУ.

47

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА -EIC ACCELERATOR

The graphic features a dark purple background with the European Innovation Council logo and the European Union flag. It includes a table of funding amounts and a call to action.

Commercialisation and scale-up	€675 million
Grants	<€2.5 million
Equity investments	< €15 million

EIC Accelerator Open: €375 million
EIC Accelerator Challenges: €300 million
Apply anytime, cut-offs: 13 March 2024, 3 October 2024

48

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА -EIC ACCELERATOR CHALLENGES

Повици на EIC Accelerator Challenges: €300 million, [краен рок: cut-offs: 13 March 2024, 3 October 2024]

1. HUMAN CENTRIC GENERATIVE AI
2. VIRTUAL WORLDS AND AUGMENTED INTERACTION, INCLUDING SUPPORT TO INDUSTRY 5.0
3. ENABLING THE SMART EDGE & QUANTUM TECHNOLOGY COMPONENTS
4. FOOD FROM PRECISION FERMENTATION AND ALGAE
5. MONOCLONAL ANTIBODY-BASED THERAPEUTICS FOR EMERGING VIRUSES
6. RENEWABLE ENERGY SOURCES (RES) AND THEIR WHOLE VALUE CHAIN

49

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА -EIC TRANSITION


Програмата на EIC Transition служи за трансформација на резултатите од некое истражување во можности за иновации; Максимален грант е до 2.5 милиони евра. EIC Transition е нова грант програма на Европскиот совет за иновации (од 2021 наваму) која обезбедува средства на ММСП кои бараат средства за иновација со Технолошко ниво на подготвеност на иновацијата(TRL): 4-6.

The graphic features a purple header with the European Innovation Council logo and the text 'EIC TRANSITION OPEN IN THE EIC WORK PROGRAMME 2024'. Below this, a table lists funding details for EIC Transition, and a call to action for the 'EIC Transition Open' program.


	EIC TRANSITION	
Technology validation and spin-out	€94 million	EIC Transition Open [€94 million] APPLY BY 18 SEPTEMBER 2024
Grants	<€2.5 million	

50


ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – Компонента 3 - ИНОВАТИВНА ЕВРОПА - Што има за бизнис секторот и за инвеститорите ?

 Up to **€2.5 million** grants
Up to **€15 million** equity investments
Apply anytime, cut-offs: 13 March 2024, 3 October 2024


FOR COMPANIES:

 **Easy application process:**

- Send your short application via funding and tender opportunities portal anytime to get feedback within 4-8 weeks.
- 2 cut-off dates for full applications.

 Mentoring, coaching, and access to leading corporates, investors, and innovation partners.

FOR INVESTORS:

 Co-invest with the EIC Fund, Europe's largest early stage deep-tech investor with over €1 billion in approved investments since 2022.

51

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – „Проширување на учеството и зајакнување на Европската истражувачка област“ - 17 конкурси во 2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-widening-particip-2023>

4.1. Widening participation and spreading excellence – 4
отворени конкурси за грант

4.2. Reforming and enhancing the European R&I System– 13
отворени конкурси за грант

52

ХОРИЗОНТ ЕВРОПА – „Проширување на учеството и зајакнување на Европската истражувачка област“ - 17 конкурси во 2024

Европската комисија, со 25.500.000 евра, во рамките на програмата „Хоризонт Европа“, Рамковната програма за истражување и иновации, објави збир од десет (10) повици за грантови во рамките на програмата за работа на Видера (проширување на учеството и зајакнување на европската област за истражување) за годината 2024 година (HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01):

- Координација на политиката за поддршка на сите аспекти на инклузивните планови и политики за родова еднаквост во ерата
- Поддршка за имплементација на инклузивни планови за родова еднаквост
- AI и човечко однесување од следната генерација: промовирање на етички пристап
- Глобална соработка во непрофитно издание за отворен пристап
- Соработка на ниво на програма помеѓу националните креатори на политики за R&I
- Поддршка за професионализација на управувањето со истражувањата
- Поддршка за развој и спроведување на политики и практики за репродуктивност на научни резултати
- Зајакнување на вештините на истражувачите за подобри кариери искористување на Европската рамка за компетенции за истражувачите
- Градење на капацитет на управување со интелектуална сопственост (IP) за поддршка на отворена наука
- Експериментирање и размена на добри практики за создавање вредност

Рок: 12/03/2024

Линк: <https://tinyurl.com/he-widera-2024-era-01>



53

Европски институт за иновации и технологија (EIT) Столб III на Хоризонт Европа



Линк: <https://eit.europa.eu/>

54

Европски институт за иновации и технологија (EIT)



Како дел од столбот 3 „Иновативна Европа“, ЕИТ придонесува за постигнување на четирите клучни стратешки ориентации на Стратешкиот план на Хоризонт Европа:

- зајакнување на одржливите иновациони екосистеми низ Европа
- поттикнување на развојот на претприемачки и иновативни вештини во перспектива за доживотно учење и поддршка на претприемачката трансформација на универзитетите во ЕУ
- донесување нови решенија за глобалните општествени предизвици на пазарот
- создавање синергии и додадена вредност во рамките на Хоризонт Европа

Линк: <https://eit.europa.eu/>

55

Европски институт за иновации и технологија (EIT)



Со буџет од 3 милијарди евра, ЕИТ 2021 - 2027 се фокусира на четири главни елементи кои ги одразуваат потребите на европските иновации и ќе му помогнат на најголемиот европски иновациони екосистем да напредува:

1. Зајакнување на влијанието на неговите заедници за знаење и иновации (КИЦ)
2. Зголемување на иновациониот капацитет на високото образование како дел од ИНИЦИЈАТИВАТА за високо образование на ЕИТ
3. Зголемување на регионалното влијание на заедниците на знаење и иновации
4. Лансирање нови ЕИТ КИЦ

56

Европски институт за иновации и технологија (EIT) (Knowledge and Innovation Communities(KIC))



Заедниците на знаење и иновации (**Knowledge and Innovation Communities(KIC)**) на EIT се партнерства што ги обединуваат бизнисите, истражувачките центри и универзитетите. Тие дозволуваат:

- иновативни производи и услуги кои треба да се развијат во секоја област што може да се замисли, вклучувајќи ги климатските промени, здравиот живот и активното стареење да се отворат нови компании и нова генерација на претприемачи да се обучи
- Преку KIC на EIT се зајакнува соработката меѓу бизнисите (вклучувајќи ги и малите и средните претпријатија), високообразовните институции и истражувачките организации,
- формирање динамични паневропски партнерства и создавање поволни средини за процут на креативните мисловни процеси и иновации.

57

Европски институт за иновации и технологија (EIT) (Knowledge and Innovation Communities(KIC))



Постојат 9 заедници на знаење и иновации (**KIC**) на EIT:

EIT Climate-KIC: [Работат на забрзување на транзицијата кон економија со нула јаглерод](#)

EIT Digital: [Водење на дигиталната трансформација на Европа](#)

EIT Food: [Водење на глобална револуција во иновациите и производството на храна](#)

EIT Health: [Давање поголеми можности на граѓаните на ЕУ да уживаат во здрав живот](#)

EIT InnoEnergy: [Постигнување одржлива енергетска иднина за Европа](#)

EIT Manufacturing: [Зајакнување и зголемување на конкурентноста на преработувачката индустрија во Европа](#)

EIT Суровини: [Развивање на суровинска база како главна сила за Европа](#)

EIT Урбана мобилност: [Паметен, зелен и интегриран транспорт](#)

EIT Култура и креативност: [Трансформирање на европските културни и креативни сектори и индустрии](#)



58

Програмата за единствен пазар (SMP)

- Средствата од Програмата за единствен пазар (SMP) го поддржуваат доброто функционирањето и управувањето со внатрешниот единствен пазар на ЕУ
- Вкупниот буџет на програмата за 2021-2027 година е 4,21 милијарди евра.
- SMP обединува неколку активности кои беа претходно финансиран за различни програми и тоа:
 - **COSME;**
 - **Европската статистичка програма (ESP) и**
 - **Известување и ревизија.**
- Поранешниот финансиски COSME инструмент се префрлени на Програма InvestEU.

Линк на повици (отворени и затворени <http://tinyurl.com/smp-2024-first-half>)

59

Програмата за единствен пазар (SMP)

- SMP ги поддржува малите и средните претпријатија (МСП) преку пет алатки:
 1. **Enterprise Europe Network** која обезбедува интегриран пакет совети за МСП за тоа како да иновираат, да бидат поодржливи и еластични и пристапни на меѓународни пазари;
 2. **SME envoy network** (Мрежа на претставници на МСП) за промовирање регулативи и креирање политики погодни за МСП на ниво на ЕУ и на национално ниво;
 3. **Erasmus for Young Entrepreneurs** (Еразмус за млади претприемачи) кој промовира создавање на нови бизниси и развојот на вештините преку деловно менторство;
 4. **Joint cluster initiatives** (Заеднички кластерски иницијативи) како е збир на нови акции кои вклучуваат индустриски кластери.
 5. **Други активности** кои ја покриваат оваа цел на SPM и спроведување на Стратегија на ЕУ за МСП

Линк на повици (отворени и затворени: <http://tinyurl.com/smp-2024-first-half>)

60

Програмата за единствен пазар (SMP)

- Кој може да учествува?
SMP нуди поддршка на МСП за финансирање на:
 - **граѓански организации;**
 - **МСП;**
 - **локални, регионални или национални власти;**
 - **образовни институции и засегнати страни.**
- Подобни земји
 - **Земји-членки на ЕУ;**
 - **Исланд;**
 - **Норвешка;**
 - **Лихтенштајн.**
 - **Земји кои пристапуваат, земји кандидати и потенцијални кандидати:**
 - **С. Македонија;**
 - **Косово;**
 - **Црна Гора;**
 - **Србија;**
 - **Турција;**
 - **Босна и Херцеговина;**
 - **Украина.**

Линк на повици (отворени и затворени): <http://tinyurl.com/smp-2024-first-half>

61

1. Повик на програмата за единствен пазар (SMP), Транзиција кон поодржлив и поотпорен екосистем -зајакнување на мали и средни претпријатија во областа на туризмот

Општата цел на овој повик за грант проекти ([SMP-COSME-2023-TOURSME](#)) е да се зајакне конкурентноста на туристичкиот екосистем, особено на малите и средни претпријатија (МСП) во туристичкиот екосистем. Таа има за цел зајакнување на МСП да станат поотпорни преку градење капацитети на за успешно да ја спроведат двојната транзиција кон поодржливи, дигитални и конкурентни практики како приоритетни во Патеката за транзиција на туризмот на ЕУ.

МСП имаат потреба од поддршка за да се вградат модели на управување и однесување преку промена во нивните постапки, во нивното управување и во нивната економска активност, зголемување на нивната отпорност, дигитализација и одржливост.

Вкупен буџет на овој повик е 8.5 милиони евра, со очекување да се финансираат 4 грантови (секој ќе мора да вклучува ре-грантинг компонентата)

Рок: 21/02/2024

Линк: <https://tinyurl.com/smp-tourism-sme-24>

62

2. Повик на програмата за единствен пазар (SMP) „Обука на националните судии за правото на ЕУ за конкуренција и судска соработка помеѓу националните судии по право на конкуренција“

#SingleMarket

Целта на овој повик за предлози е да се кофинансираат проекти кои имаат за цел да обучат национални судии во контекст на спроведување на европските правила за конкуренција. Ова вклучува јавно и приватно спроведување и на антимонополските правила и на правилата за државна помош, со што се зголемува знаењето и знаењето на националните судии. Конечната цел е да се обезбеди кохерентна и доследна примена на правото на ЕУ за конкуренција од страна на националните судови.

Овие цели најдобро може да се постигнат преку проекти кои конкретно се фокусираат на улогата на националните судии во примената на правото на ЕУ за конкуренција, нивните посебни потреби и работни средини и претходно постоечка обука и знаење

Рок: 05/03/2024

Линк: <http://tinyurl.com/smp-train-judges-2024>



63



DIGITALEUROPE

Дигитална Европа 2021 - 2027

Линк до повиците на Дигитална Европа:

<http://tinyurl.com/dig-eu-first-half-2024>



64



DIGITALEUROPE

Дигитална Европа 2021 - 2027

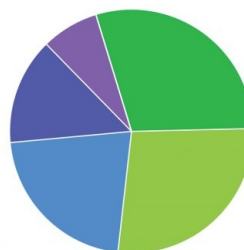
Digital Europe Program е првата програма на ЕУ која има за цел да го забрза закрепнувањето и да ја поттикне дигиталната трансформација на Европа.

Со буџет од 7,6 милијарди евра, Програмата сака да обезбеди финансирање на проекти во пет клучни области:

- суперкомпјутери ,
- вештачка интелигенција,
- сајбер безбедност,
- напредни дигитални вештини и
- обезбедување на широка употреба на дигитални технологии низ економијата и општеството.

DIGITAL EUROPE 2021-2027

€ 6.761 BILLION*



65



DIGITALEUROPE

Дигитална Европа 2021 - 2027

MAIN ACTIONS



SUPER
COMPUTING

- Buying world-class **exascale supercomputers** and **post-exascale facilities**
- **Accessibility and use of supercomputing** in health, environment, security and industry, including SMEs



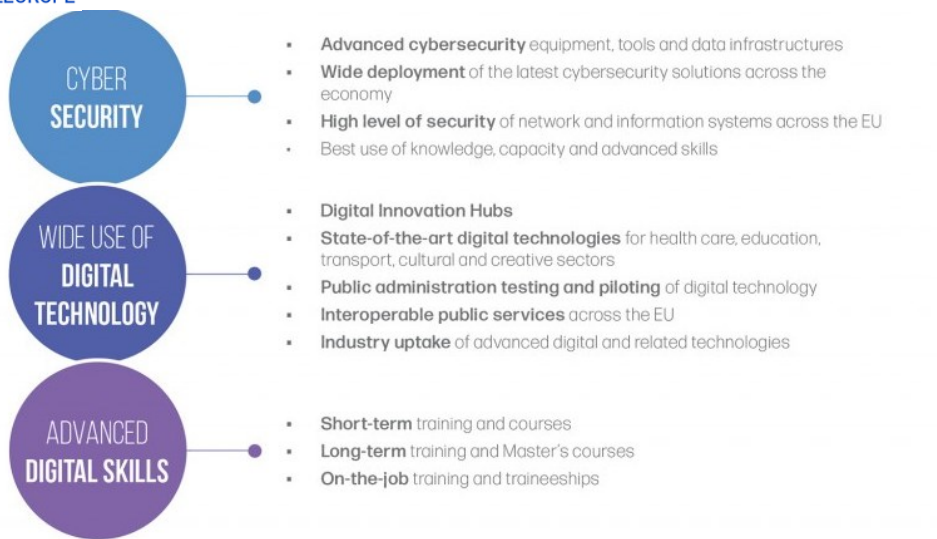
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

- **Use of AI** by businesses and public administrations
- **Safe access** to and **storage** of large sets of data and algorithms
- **Testing and experimentation facilities** of existing AI in health, security, environment, mobility and other areas in Member States

66



Дигитална Европа 2021 - 2027



67



Дигитална Европа 2021 – 2027 Проекти

- 1. Data Space for tourism** DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05-DATATOURISM
Deadline date: 23 January 2024
- 2. EuroHPC Virtual Training Academy** DIGITAL-EUROHPC-JU-2023-ACADEMY-02-01
Deadline date: 6 June 2024 17:00:00 Brussels time
- 3. Network of European Digital Innovation Hubs – Associated Countries** DIGITAL-2023-EDIH-04-ASSOCIATED
Deadline date: 10 April 2024 17:00:00 Brussels time
- 4. Support Centre for HPC-powered Artificial Intelligence (AI) Applications** DIGITAL-EUROHPC-JU-2023-AISC-03-01
Deadline date: 27 February 2024
- 5. Cybersecurity Skills Academy** DIGITAL-2023-SKILLS-05-CYBERACADEMY
Deadline date: 21 March 2024 17:00:00 Brussels time
- 6. Data Space for Cultural heritage** DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05-CULTHERITAGE
Deadline date: 23 January 2024 17:00:00 Brussels time

68



DIGITALEUROPE

Дигитална Европа 2021 - 2027

7. Specialised education programmes in key capacity areas - Advanced digital skills analysis DIGITAL-2023-SKILLS-05-SPECIAL-PROGEDU

Deadline date: 21 March 2024

8. Specialised education programmes in key capacity areas DIGITAL-2023-SKILLS-05-SPECIAL-EDU

Deadline date: 21 March 2024 17:00:00 Brussels time

9. Enhancing Cybersecurity for Cypriot Small and Medium Enterprises 2023 N4CY

Cascade funding

Deadline date: 31 January 2024

10. Financial support for SME's registered in Finland for the uptake of state-of-the-art information security solutions and innovations NCCFICB

Cascade funding

Deadline date: 1 March 2024

11. Financial support for start-ups registered in Estonia for developing new cybersecurity tools or services (Cyber Accelerator) NCCEE Cascade funding

Deadline date: 1 April 2024

69



DIGITALEUROPE

Дигитална Европа 2021 - 2027

12. Financial support for SMEs registered in Estonia for assessing companies' cybersecurity - CyberTransformation

Level 1 NCCEE Cascade funding

Deadline date: 2 July 2024

13. Financial support for SMEs registered in Estonia for upgrading their cybersecurity posture - CyberTransformation

Level 2 NCCEE Cascade funding

Deadline date: 2 March 2024 17:00:00

14. Novel applications of AI and other enabling technologies for security operation centres DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-ENABLINGTECH

Deadline date: 26 March 2024

15. Deployment of Post Quantum Cryptography in systems in industrial sectors DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-PQCINDUSTRY

Deadline date: 26 March 2024

16. Strengthen Cybersecurity capacities of European SMEs in line with CRA requirements and obligations DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-STRENGTHEN-CRA

Call for proposal

Deadline date: 26 March 2024

70



Дигитална Европа 2021 - 2027

17 Tools for compliance with CRA requirements and obligationsDIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-COMPLIANCECRA

Deadline date: 26 March 2024

18. Pilot line on advanced Packaging and Heterogenous IntegrationDIGITAL-JU-Chips-2023-SG-CPL-3

Deadline date: 29 February 2024 17:00:00 Brussels time

19. Standardisation and awareness of the European transition to post-quantum cryptographyDIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-STANDARDPQCall for proposal

Deadline date

20 Pilot line on advanced Fully Depleted Silicon On Insulator technologies targeting 7nmDIGITAL-JU-Chips-2023-SG-CPL-2

Deadline date: 29 February 2024

21. Pilot line on advanced sub 2nm leading-edge system on chip technologyDIGITAL-JU-Chips-2023-SG-CPL-1

Deadline date 29 February 2024

22. Pilot line on advanced Packaging and Heterogenous IntegrationDIGITAL-JU-Chips-2023-SG-CPL-3

Deadline date: 29 February 2024

23. Roadmap for the transition of European public administrations to a post-quantum cryptography eraDIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-TRANSITIONEUPQC

Deadline date: 26 March 2024

71



European
Social Fund

European Social Fund + Компонета за Вработување и Социјални Иновација (EaSI)



<https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1081&langId=en&furtherPubs=yes>

72

European Social Fund + (EaSI)



European
Social Fund

- *ESF+, ги следи истите цели на политиката како ESF+ со Европскиот столб за социјални права како главна рамка.*
- *ESF+ продолжува да ги поддржува социјалните иновации со повеќе мерки.*
- *ВАЖНО: ESF+ го интегрира поранешниот Европски социјален фонд (ЕСФ), но исто така и :*
- *Иницијатива за млади за вработување (ПОМ);*
- *Фондот за европска помош на најпогодените (FEAD);*
- *Програмата на ЕУ за вработување и Социјални иновации (EaSI) – со посветен финансиски буџет од 676 милиони евра.*

<https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1561&langId=en>

73

European Social Fund + (EaSI)



European
Social Fund

Компонета за Вработување и Социјални Иновација (EaSI)

ЕСФ+ дава директна поддршка на социјалните иновации преку **Компонетата за Вработување и Социјални Иновација (EaSI)**. Се надоврзува на поранешната програма EaSI 2014-2020 година, со задржување на фокусот на креирање политики и општествено експериментирање врз основа на докази, поддршка на работната мобилност и нефинансиските инструменти за микрофинансирање и социјално претприемништво и тоа преку:

- поддршка на аналитички активности,
- градење капацитети и транснационални/прекуграничната соработка да се зајакне социјална заштита и социјална вклученост,
- фер услови за работа,
- еднаков пристап до пазарот на трудот,
- социјалното претприемништво и
- мобилноста на работната сила.



74

European Social Fund + Компонета за Вработување и Социјални Иновација (EaSI)



EaSI е фокусиран на следните главни приоритети на политиката:

- 1) вработување и вештини,
- 2) пазари на труд и мобилност на трудот,
- 3) социјална заштита и активно вклучување и
- 4) услови за работа



75

European Social Fund + Компонета за Вработување и Социјални Иновација (EaSI)

Кој може да аплицира во EaSI :

- Земјите-членки на ЕУ;
- Земјите од ЕЕА, во согласност со Договор за ЕЕА;
- Земји што пристапуваат во ЕУ, земји кандидати и потенцијалните земји кандидати, во линија со склучените рамковни договори со нив;



76

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



- Инвестициската рамка за Западен Балкан (WBIF) е заедничка иницијатива на ЕУ, финансиските институции, билатерални донатори и корисници, чија цел е да се зајакне хармонизацијата и соработката во инвестициите за социо-економскиот развој на регионот и да придонесе за европската перспектива на Западот. Балканот.
- Поради својата колаборативна природа во согласност со пристапот „Тим Европа“, WBIF е главното средство за спроведување на амбициозниот економски и инвестициски план на ЕУ за Западен Балкан.



77

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



OPEN4 BUSINESS
Made in the Western Balkans
Supported by the European Union

Finance for small and medium businesses
Loans • Grants • Equity • Advisory



78

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



- Европската комисија го промовираше во февруари 2022 инвестицискиот пакет од 3,2 милијарди евра за поддршка на 21 транспортни, дигитални, климатски и енергетски проекти за поврзување во Западен Балкан.
- Ова е првиот голем пакет проекти во рамките на амбициозниот економски и инвестициски план на ЕУ за Западен Балкан, кој Комисијата го усвои во октомври 2020 година.
- Во текот на следните години, Економскиот и инвестицискиот план треба да мобилизира до 30 милијарди евра инвестиции,



79

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



- Планот, исто така, предлага пат за успешна регионална економска интеграција со цел да се забрза приближувањето кон ЕУ и да се премостат развојните разлики за да се забрза процесот на интеграција во ЕУ.



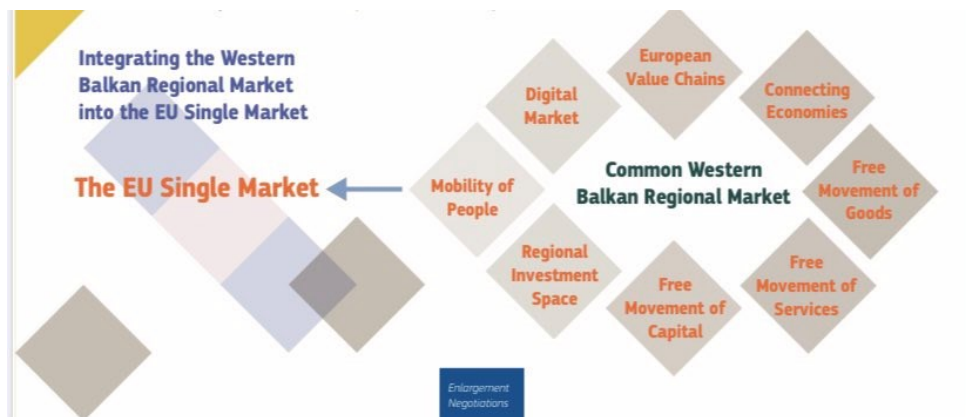
80

80

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



- Овој план треба да помогне да се направи Западен Балкан еден од најатрактивните региони за инвестиции во светот.



81

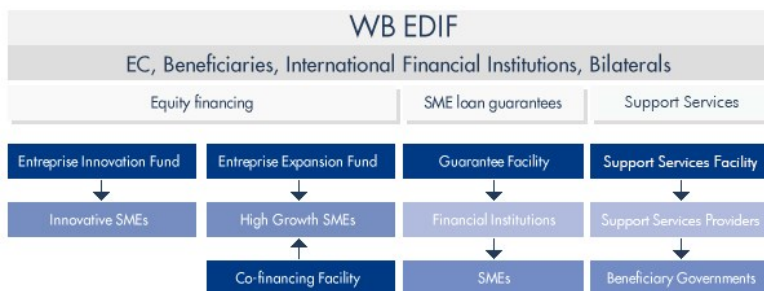
81

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



Главните механизми за обезбедување брзо распоредување на инвестицискиот пакет, за компаниите се :

- The Western Balkans Investment Framework
Инвестициската рамка на Западен Балкан (WBIF)



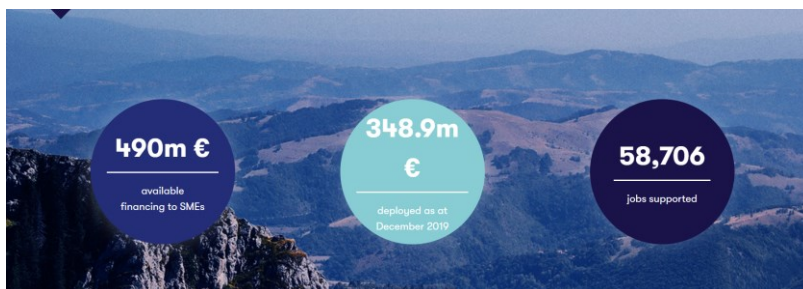
82

82

Инвестициска рамка за Западен Балкан (WBIF)



- Значително финансирање на ЕУ за регионот веќе предвидено со ИПА III, ЕУ има за цел да обезбеди гаранции за да помогне во намалување на трошоците за финансирање и за јавните и за приватни инвестиции и да го намали ризикот за инвеститорите: **поддршка преку Western Balkans Guarantee Facility (Инструмент Гаранција за Западен Балкан) (WBGF)** кој има потенцијал да мобилизира до 20 милијарди евра инвестиции во следната деценија. <http://www.wbedif.eu/for-entrepreneurs/guarantee-facility/>



83

83

Инструмент за развој и иновации на претпријатија од Западен Балкан) (WB EDIF)



- Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility (WB EDIF) (Инструмент за развој и иновации на претпријатија од Западен Балкан)

WB EDIF нуди комплементарни финансиски инструменти за МСП, кои се поделни во четири различни столбови:



1st Pillar: SME Equity Financing

2nd Pillar: SME Loan Guarantee

3rd Pillar: SME Lending

4th Pillar: Support Services

1st Pillar: SME Equity Financing

WB EDIF offers two equity funds aimed at early stage innovation companies (the Enterprise Innovation Fund) and later stage companies in their expansion phase (Enterprise Expansion Fund)

138m €	97.3m €	45
Facility size	deployed as of December 2020	SMEs supported

84

84

Инструмент за развој и иновации
на претпријатија од Западен Балкан) (WB EDIF)

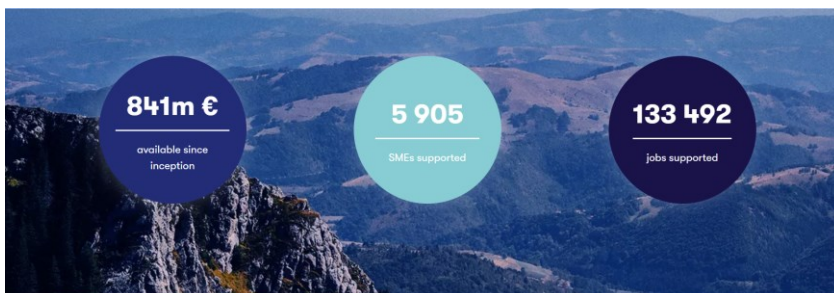


Повеќе на оваа интернет страна:

<http://www.wbedif.eu/>



http://www.eif.europa.eu/what_we_do/resources/wbedif/index.htm



85

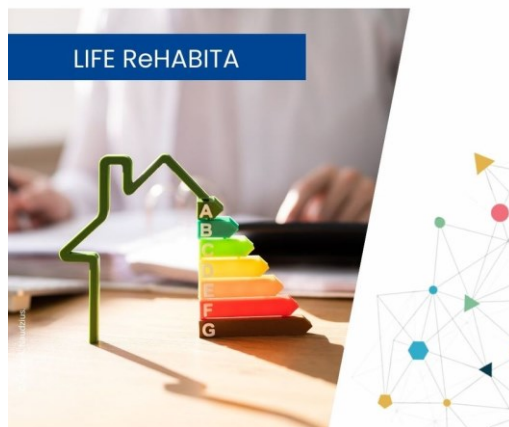
85

LIFE програма за животната средина и за
климатска акција на ЕУ



86

Energy Poverty Advisory Hub  



LIFE програма за животната средина и за климатска акција на ЕУ



Создадена во 1992 година, програмата LIFE е инструмент за финансирање на ЕУ за акција за животна средина и клима, која кофинансираше повеќе од 5.000 проекти кои и помагаат на Европа да стане позелена. Од 2021 година, програмата LIFE ја вклучува новата потпрограма за транзиција на чиста енергија.

Вкупниот буџет за спроведување на програмата LIFE 2021-2027 година ќе биде 5,432 милијарди евра.

Придружете ни се и поднесете ги вашите проектни идеи во рамките на повиците за предлози за справување со предизвиците на деградацијата на животната средина, климатските промени и транзицијата со чиста енергија.



87

LIFE – проекти - 2024

Внимателно следете го порталот [funding and tenders](#) на следниот линк:

<http://tinyurl.com/eu-life-2024>, бидејќи сите грант повици за LIFE 2024 се очекува да бидат објавени на 18 април 2024 година (во моментот (јан 2024) нема објавени повици)



LIFE – проекти - 2023

13 отворени конкурси во LIFE програмата за животната средина и за климатска акција на ЕУ нанети за транзиција на чиста енергија (со вк. 99 милиони евра)

Тоа се следниве повици:

- Техничка поддршка за транзициските планови и стратегии за чиста енергија во општините и регионите (LIFE-Кон ефективна имплементација на клучните законски регулативи во областа на одржливата енергија (LIFE-
- Максимизирање на употребата и валоризирање на податоците на EPREL преку иновативни апликации (LIFE-
- Енергетски перформанси на згради - Создавање услови за да се направи реновирањето побрзо, подлабоко, поаметно, на база на услуги и податоци (LIFE-2023-CET-BETTERRENO)
- Поддршка на транзицијата со чиста енергија на европските бизниси (LIFE-2023-CET-BUSINESS)
- BUILD UP Skills – Интервенции за надградба и доусовршување кои овозможуваат интеграција на декарбонизираниот градежен фонд и енергетскиот систем (LIFE-2023-CET-BUILDSKILLS)
- Зголемување на распоредувањето на топлинската пумпа преку алтернативни модели и квалификувани монтери
- Централно греење и ладење: Овозможување модернизација и менување гориво преку поддршка за инвестициски планови и развој на вештини (LIFE-2023-CET-DHC)
- Crowding приватни финансии (LIFE-2023-CET-PRIVAFIN)
- Интегрирани услуги за транзиција на чиста енергија во згради и бизниси (LIFE-2023-CET-OSS)
- Помош за развој на проекти за одржливи енергетски инвестиции (LIFE-2023-CET-PDA)
- Ублажување на енергијата на домаќинствата и ранливост во Европа (LIFE-2023-CET-ENERPOV)
- Објект на европските енергетски заедници (LIFE-2023-CET-ENERCOMFACILITY)

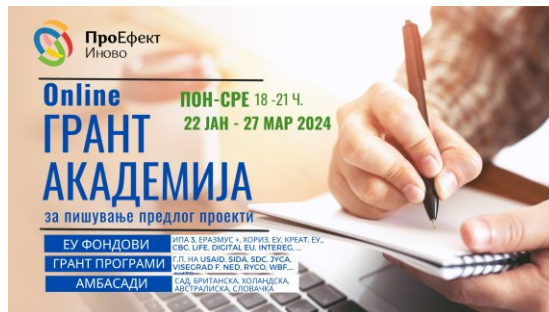
Рок: 16/11/2023, Линк до сите 13 повици: <https://tinyurl.com/life-2023-clean-en-trans>

88

88

Зошто да се учествува во Зимската Грант Академија ?

- 70 часа обука и менторска поддршка:
 - 20 работилници од по 3 часа за 2.5 месеци
 - 7.5-10 часови менторска поддршка
- Секој учесник се води од клучниот принцип на работа „Активна подготовка на проект за грант низ учење, редовно учество, сопствена работа и менторска поддршка во текот на целиот период на Грант академијата“;



Пријавување на следниот линк: <https://tinyurl.com/zimska-grant-akademija-2023>

89

Зимска грант академија – Што се' поминуваме во ЗГА?

ФАЗА НА АНАЛИЗА

Анализа на засегнатите страни

- Идентификувајте и карактеризирајте ги клучните засегнати страни и проценете капацитети

Анализа на проблеми

- Идентификувајте ги основните проблеми, бариери и можности;
- Определете ги причините и меѓу-зависностите

Анализа на цели

- Наоѓање решенија за проблемите
- Идентификувајте можности и бариери за решавање на проблемите

Анализа на ризици

- Проценете, проценете и приоритизирајте ги ризиците

Анализа на стратегија

- Најдете различни стратегии за постигнување цели

- Изберете ја најдобрата стратегија

Идентификувајте финансирање

- Идентификувајте, споредете, изберете ги најдобрите можности за финансирање

ФАЗА НА ДЕФИНИРАЊЕ НА ИНТЕРВЕНЦИЈАТА

Примени LogFrameMatrix

- Дефинирајте ја структурата на проектот, внатрешната логика
- Дефинирајте мерливи индикатори за успех

Идентификувајте ги партнерите

- Барајте партнери, проверете партнери, врзувајте партнери

Дефинирајте активности

- Одредување на низа и зависност од активности

- Проценете го времетраењето

- Доделување одговорности

Одредете ресурси

- Врз основа на планот за активности, одреди ан
- расходен план и буџет

ФАЗА НА ПЛАНИРАЊЕ

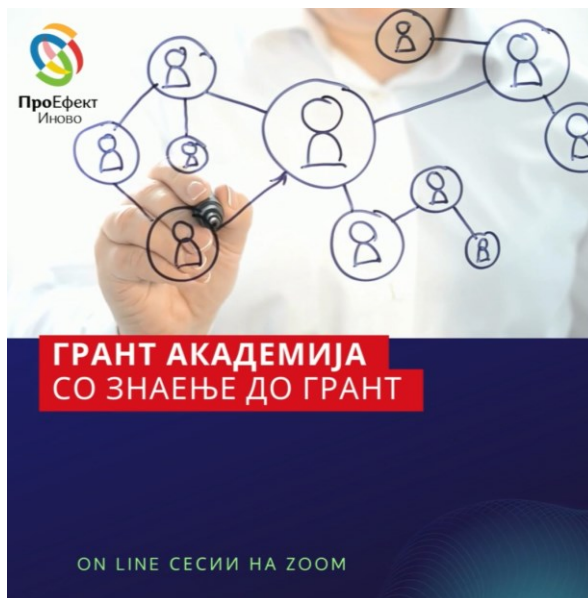
- Формирајте конзорциум
- Дефинирајте цели во конзорциумот
- Дефинирајте работни пакети
- Доделете работни задачи
- Работна опрема/планирање на ресурси
- Дефинирајте ја организацијата на проектот
- Создадете буџет
- Напиши предлог
- Почитување на рокот
- Подгответе договори за конзорциум

<https://tinyurl.com/zimska-grant-akademija-2023>

90

И уште поважна причина за учество

- Од оние учесници и тимови кои напишале проект за време на Грант Академија, 71.4% или скоро **три од четири проекти добиле поддршка за грант**
- **Пријавување за зимска грант академија (22 јан.- 27 мар. 2023)**
<https://tinyurl.com/zimska-grant-akademija-2023>



91

Ви благодарам!!!



Зоран Стојковски

Проефект Иново, Мк

E-mail: zo.stojkovski@gmail.com

info@proefekt.mk,

Мобилен телефон: +389 70-355-095

92