

הזדמנויות מימון בתוכנית Horizon Europe לשנת 2024

חקלאות ומזון

Destination 2 - Fair, healthy and environment-friendly food systems from primary production to consumption

עלון זה מציג כותרות ותקצירים של הקולות הקוראים בתחום חקלאות ומזון, תאריך הגשה ותקציב לפרויקט. כדי להבין את הדרישות באופן מלא, יש לקרוא את הקול הקורא המלא באתר הנציבות האירופית (בקישור). בהצעה המוגשת יש לענות על כל דרישות הקול הקורא כפי שמפורט בטקסט המלא המפורסם באתר.

מהי תוכנית הורייזון אירופה?

"הורייזון-אירופה" (Horizon-Europe) היא תוכנית המסגרת לקידום מדע וחדשנות של הנציבות האירופית. זו התוכנית הגדולה מסוגה בעולם, ותקציבה כ- 100 מיליארד יורו לשבע שנים (2021-2027). התוכנית מציעה תמיכה במו"פ בכל תחומי המדע, החדשנות והטכנולוגיות, ולאורך שלבי המחקר והפיתוח השונים. התוכנית כוללת מסלולים רבים ותוכניות משנה.

מה מקבלים?

- מענק לפרויקט בשיעור מימון של 70%-100% מהתקציב - גופים שאינם למטרות רווח תמיד זכאים למימון בשיעור 100%, וחברות לעיתים ל-70% ולעיתים ל-100%, תלוי בקול הקורא
- תקורה של 25% מתקציב הפרויקט עבור הוצאות עקיפות (ללא חובת הוכחה)

למי זה מתאים ומה תנאי הסף?

- כל גוף שהוא ישות משפטית רשומה בישראל זכאי למימון - אקדמיה ותעשייה, משתמשי קצה ואתרי פיילוט, גופים ציבוריים, רגולטורים, בעלי עניין שונים ושחקנים נוספים בשרשרת הערך.
- ההגשה פתוחה למאגדים בלבד - מאגד הוא קבוצת שותפים הכוללת לפחות שלושה שותפים משלוש מדינות שונות, המגישים יחד הצעה לפרויקט משותף (קולות מסוג CSA פתוחים גם למגיש יחיד).

למה אי אפשר לבד?

כדי לפתור אתגרים גדולים ומורכבים, לגייס מחזיקי עניין ושחקנים שונים בשרשרת הערך, לתרום להשגת תוצרים ויעדי אימפקט ולהביא תוצאות למודעות ושימוש קהלי יעד, יש צורך בפרויקטים קבוצתיים גדולים, בינלאומיים, בינתחומיים וחוצי סקטורים.

מה הצעדים הבאים שצריך לעשות כדי להיערך להגשה?

- למצוא קול קורא שמתאים לעניין ולמומחיות שלכם (אתם נמצאים כאן)
- למצוא שותפים מתאימים שיכולים לענות יחד אתכם על דרישות הקול הקורא
- לכתוב הצעה בתבנית ייעודית להגשה. (דוגמא בלבד; חובה להוריד תבנית ייעודית מתאימה מדף הקול הקורא הנבחר)
- להירשם באתר הנציבות האירופית ולהגיש און ליין את ההצעה מדף הרשת של הקול הקורא הנבחר

ט.ל.ח

לפרטים נוספים פנו אלינו!

Sarah Chiche | sarah.ch@iserd.org.il

Nati Bloch | nati.b@iserd.org.il

Enabling sustainable farming systems – 2024 One Stage

Topic	Budget per Project [M€]	TRL	No. of Projects	Action	Deadline
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-1: Agro-pastoral/outdoor livestock systems and wildlife management	5		1	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-2: New healthy and sustainable food products and processes	5	4-5	2	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-3: Thematic network tackling food fraud by translating research and innovation into practice	2		1	CSA	22/02/2024
<ul style="list-style-type: none"> Develop a community of practice to foster knowledge exchange between end-users and research and innovation ecosystems who will work together mapping existing food fraud practices. Describe the state of new knowledge, practices, procedures and technologies tackling food fraud Create tailored communication materials to share existing best practices and innovations with end users Synergize with other networks, initiatives at national and European level, to help disseminate and exploit knowledge and results, also via public events, publication of case studies, papers and reports, and the creation of an on-line space, also for training and education. 					
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-4: Climate change and food safety: effects of climate change on food safety across food systems	4		2	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5: Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home	3	6-8	2	IA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-6: Citizens' science as an opportunity to foster the transition to sustainable food systems	5	3-5	2	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-7: Impact of the development of novel foods based on alternative sources of proteins	4.5		2	RIA	22/02/2024
<ul style="list-style-type: none"> Assess the potential of insect protein, micro and macro algae-based products, microbial proteins and/or food/aquaculture by-products in terms of market development considering the Farm to Fork Strategy Assess their economic impact (e.g., price, production cost, share of market, etc.) and the impact such development will have on other sectors, across the food and the bio-based systems. Assess their social impact (e.g. health aspects, consumer acceptance), and potential risks & trade-offs to address the Green Deal objectives, including environmental and shifting to sustainable & healthy diets. 					

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-8: Preventing and reducing food waste to reduce environmental impacts and to help reach 2030 climate targets	4.5		2	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-9: Microbiome for flavour and texture in the organoleptic dietary shift	4.5		2	IA	22/02/2024

Topic	Budget per Project [M€]	TRL	No. of Projects	Action	Deadline
-------	-------------------------	-----	-----------------	--------	----------

Targeted international cooperation - 2024 One Stage

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-10: EU-African Union cooperation on agroforestry management for climate change adaptation and mitigation	6	3-5	3	RIA	22/02/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-11: EU-African Union – towards climate-neutral, social just fair trade food systems	4.5		2	RIA	22/02/2024

Enabling sustainable farming systems - 2024 Two Stage

Topic	Budget per Project [M€]	TRL	No. of Projects	Action	Deadlines
-------	-------------------------	-----	-----------------	--------	-----------

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-1-two-stage: Increasing the availability and use of non-contentious inputs in organic farming	6	7-8	2	IA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024
---	---	-----	---	----	--

Develop, test and put in the place alternative products and solutions, including to the use of copper fungicides, mineral oils, external nutrient inputs (e.g. manure from conventional agriculture, recycled nutrients) in organic crop production, and to the responsible use of anthelmintics, antibiotics and synthetic vitamins used in organic livestock production.

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-2-two-stage: Sustainable organic food innovation labs: reinforcing the entire value chain	5.5	6-8	2	IA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024
---	-----	-----	---	----	--

- Establish multi-actor organic food innovation hubs, bringing together researchers, innovators, farmers, and processors, to develop, test and pilot innovations in organic small-scale food processing, and new, sustainable and reusable packaging, preserving nutritional quality and ensuring food safety.
- Foster diverse innovative solutions/approaches:
 - Tailored to farmers and SMEs, ensuring links between food processing and primary production.
 - Adapted to the seasonal character of raw material production and processing in small(er) batches.
- Develop and explore innovative supply and distribution models (including business models, marketing strategies, short trade circuits, public procurement, food services), adapted to the proposed solutions.

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-3-two-stage: Tools to increase the effectiveness of EU import controls for plant health	4	6-7	2	IA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024
Develop rapid, reliable and economic innovative solutions to assist plant health inspectors at the borders, such as e-noses, acoustic devices, scanners, and portable devices for molecular identification of plant pests within hours/minutes of the specimen's sampling using limited amounts of plant material.					
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-4-two-stage: Tackling outbreaks of plant pests	6.5		2	RIA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-5-two-stage: Animal nutritional requirements and nutritional value of feed under different production management conditions	7		1	RIA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024

Enabling sustainable fisheries and aqua culture – 2024 Two Stage					
Topic	Budget per Project [M€]	TRL	No. of Projects	Action	Deadline
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-6-two-stage: Minimising climate impact on fisheries: mitigation and adaptation solutions for future climate regimes	4.5	6-7	2	IA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-7-two-stage: Minimising climate impact on aquaculture: mitigation and adaptation solutions for future climate regimes	4.5	6-7	2	IA	1 st - 22/04/2024 2 nd - 17/09/2024