

הזדמנויות מימון בתוכנית Horizon Europe לשנת 2025

משימת בריאות הקרקע ומזון

Mission: A Soil Deal for Europe

עלון זה מציג את כותרות הקולות הקוראים בתחום בפעילויות שונות לתמיכה בתוכנית הגרין דיל, תאריך הגשה ותקציב לפרויקט בכל קול קורא.

בהצעה המוגשת יש לענות על כל הפרטים הנדרשים בקול הקורא כפי שמתואר באתר בלבד.

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% מהתקציב שלכם בפרויקט להוצאות עקיפות (ללא חובת הוכחה)

למי זה מתאים ומה תנאי הסף?

כל גוף שהוא ישות משפטית רשומה בישראל זכאי למימון: אקדמיה ותעשייה, וגם לצרכני קצה, משתמשים ואתרי פיילוט, גופים ציבוריים, רגולטורים, בעלי עניין שונים ושחקנים נוספים בשרשרת הערך. ההגשה לקולות הקוראים בעלון זה היא במסגרת מאגד בלבד – מאגד הוא קבוצת שותפים הכוללת לפחות שלושה שותפים משלוש מדינות שונות, הבונים יחד ומגישים הצעה לפרויקט משותף.

מה זה מאגד? למה אי אפשר לבד?

כדי לפתור אתגרים כה 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.

אז מה הצעדים הבאים שצריך לעשות כדי להיערך להגשה?

1. למצוא קול קורא שמתאים לעניין ולמומחיות שלכם – בדיוק לשם כך נועד העלון (את/ה נמצאים כאן)
2. למצוא שותפים מתאימים שיכולים לענות יחד אתכם על דרישות הקול הקורא
3. לכתוב הצעה בתבנית ייעודית להגשה
4. להירשם באתר הנציבות האירופית ולהגיש און ליין את ההצעה.

עד לפרסומם הרשמי של הקולות הקוראים באתר הנציבות האירופית, קולות הקוראים המוצגים בעלון זה הם בגדר טיוטה, הדרישות, התקציב, המועדים, הכותרות וכל פרט עשויים להשתנות.

הגשת הצעה לפרויקט תיעשה על בסיס הטקסט המלא של הקול הקורא לאחר שיפורסם באופן רשמי על ידי הנציבות האירופית.

על מנת לעיין בטקסט המלא של קול קורא מהרשימה יש לעיין בטיטוטת תוכנית העבודה (צרו קשר לקבלת התוכנית)

אנו מעבירים אליכם מידע זה על מנת שתוכלו להתחיל להיערך להגשה כבר עכשיו

לפרטים נוספים, פנו אלינו!

Eleanor Cohen Goldrich | eleanor.cohen@iserd.org.il | 03-5118116

Mission: A Soil Deal for Europe

The Mission will support Europe's path to sustainable soil management as part of the wider green transition, in urban as well as rural areas. The Mission's goal is to establish 100 living labs and lighthouses to lead the transition towards healthy soils by 2030 for the benefit of food, people, nature and climate.

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01: Living Labs for soil remediation and redevelopment of brownfields	Living Labs, Soil Health, Green redevelopment, Co-creation, Participatory Research, Interdisciplinary R&I, Knowledge Transfer, Soil Remediation, Brownfield Redevelopment, Baseline Establishment, Soil Indicators, Innovative Practices, Data Collection, Monitoring, Evaluation, Interoperability, Social Sciences, Stakeholder Engagement, Capacity Building, Economic Viability, Environmental Sustainability, Resource Efficiency, Financial strategies, Viability demonstration	-	12	1	RIA	01.10.25
Social, economic and cultural drivers and socio-economic costs of land degradation	AI, Big Data, Remote Sensing, Proximal Sensing, Socio-economic Methods, Cost-benefit Analysis, Evidence-based Strategies, Integrated Approaches, Toolbox of Policy Solutions, Digital Technologies, Knowledge Transfer, Interdisciplinary Research, Monitoring, Evaluation, Capacity Building, Sustainable Land Management, Soil Health Indicators, Soil management, Land management practices, interdisciplinary approach, Open access	-	5.5	2	RIA	01.10.25

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-03: Increasing environmental resilience through a better knowledge and management of the soil-water nexus	Soil-water Nexus, Remote Sensing, Indicators, Soil Biodiversity, Water Holding Capacity, Soil Properties, Risk Assessment Models, Data Management, Environmental Resilience, Restoration Practices, Conservation Strategies, Integrated Management, Fair Data Principles, Real-time Data Feeds, Open Access, Interoperability, Knowledge Transfer, Environmental resilience, Impact assessment, Real-time data	-	6	1	RIA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-04: Developing transfer functions for the Soil Monitoring Law	Transfer Functions, Soil Monitoring, Soil monitoring law, Soil Health Assessment, Interoperability, Statistical Methods, Harmonised Soil Statistics, Sampling Protocols, Analytical Methodologies, Soil Organic Carbon, Nutrient Content, Soil Acidity, Electrical Conductivity, Bulk Density, Data Conversion, Field Sampling, LUCAS, ISO/CEN Protocols, Open Access, Sustainability, FAIR Principles	-	6	1	RIA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-05: EU global footprint on soils	EU Global Soil Footprint, Bio-based Products, Soil Footprint Calculator, Life Cycle Assessment (LCA), Soil Health Indicators, Soil Conservation, Soil Restoration, Environmental Impact, Carbon Footprint, Contamination Footprint, Soil Biodiversity, Trade Links, Land Footprint, EU Consumption Footprint Platform, Interoperability, Open Access, Sustainability, International cooperation	-	6	1	RIA	01.10.25

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-06: Quantifying the impact of farming practices on soil health in arable lands	Quantifying Soil Health, Farming Practices, Soil Biodiversity, Carbon Capture, Arable lands, GHG Emissions, Water Retention, Soil Erosion, Soil Health Indicators, Pedo-Climatic Regions, Good Agricultural and Environmental Conditions (GAEC), Eco-Schemes, Agri-Environment-Climate Measures (AECM), Online Databases, Visualisation Platform, Impact Coefficients, Agricultural Practices Inventory, Conservation Agriculture, Organic Farming, Agroecology, Regenerative Practices, Gap Analysis, Open Access, Interoperability, Pedo-climatic- regions, Impact quantification, No-tillage, Organic fertilisation, Database building	-	6	1	RIA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-07: Improved land suitability for soil health and sustainable biomass production	Land Suitability, Soil Health, Sustainable Biomass Production, Ecosystem Health, Soil-Water Interactions, Water-Holding Capacity, Nutrient Export, Decision Tools, Process-Based Models, EUSO Data Repository, Long-Term Field Experiment, Agricultural and Forest Crops, Marginal Lands, Peatlands, Literature Review, Socio-Economic Data, Multifunctional Cropping Systems, Climate Adaptation, Climate Mitigation, Open Access, Data Harmonization, Interoperability, Knowledge Outputs, Peatland biomass, Marginal land biomass, Upscale of experimental results, Value creation chains	-	6	1	RIA	01.10.25

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-08: Support to the operation and further development of soil-health science-policy interfaces and national soil-health hubs	Soil-Health Science-Policy Interfaces, National Soil-Health Hubs, Policy-Relevant Knowledge, Soil Monitoring Framework, Governance Structures, Soil Health Research, Knowledge Transfer, Land Management Practices, Science Service, Dialogue Mechanism, Stakeholder Engagement, Biogeographic Contexts, Administrative Contexts, Cultural Contexts, Policy Implementation, Information Synthesis, Soil Monitoring Law, Science-Policy Coordination, Soil Degradation Drivers, Soil Health Effects, Knowledge Management, Emerging soil-health science-policy mechanisms	-	6	1	CSA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-09: Citizen engagement for sustainable land management through local and regional authorities	Citizen Engagement, Sustainable Land Management, Local and Regional Authorities, Territorial Management Agreements, Soil Health Challenges, Capacity Building, Knowledge Sharing, Participatory Processes, Climate Change Mitigation, Climate Change Adaptation, Training, Peer-to-Peer Learning, Stakeholder Involvement, Inclusive Processes, Environmental Sciences, Transdisciplinary Expertise, Social Sciences and Humanities (SSH), Vulnerable Populations, Open Access, Sustainability, Interoperability, Spatial planning	-	5	1	CSA	01.10.25

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-10: Network on carbon farming and emissions reductions for agricultural and forest lands	Carbon Farming, Emissions Reductions, Agricultural Lands, Forest Lands, Soil Organic Carbon, Carbon Removals Certification, Soil Health Practices, Stakeholder Engagement, Knowledge Sharing, Data Collection, Monitoring and Reporting, Landscape-Level Measurement, Carbon Fluxes, Ecosystem Monitoring, Greenhouse Gas Inventories, Digital Technologies, Earth Observation Techniques, Co-Creation of Solutions, Sustainable Practices, Climate Change Mitigation, Nutrient Flow Chains, Business Options, Project Sustainability, Interoperability, Open Access	-	3	1	CSA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-11: Soil Salinity in Europe: Drivers, indicators, current levels and temporal changes	Soil Salinity, Secondary Salinization, Knowledge Access, Data Monitoring, Soil Salinity Indicators, Pedo-Climatic Regions, Temporal Shifts, Spatial Resolution, Ecosystem Functioning, Climate Change, Soil Fertility, Soil Biodiversity, Microbiome, Carbon Storage, Water Cycling, Remote Sensing Data, Earth Observation Techniques, Saltwater Intrusion, Coastal Regions, Resilient Crops, Soil Management Strategies, Harmonised Assessment, Monitoring Systems, Statistical Methods, Open Access, Sustainability, Interoperability, Harmonizing results	-	6	1	RIA	01.10.25

	Key Words	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline [dd.mm.yyyy]
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01-two-stage: Living labs to enhance soil health in Continental, Boreal and Alpine biogeographical regions	Living Labs, Soil Health, Co-Creation, Participatory Research, Interdisciplinary Research, Transdisciplinary Research, Monitoring Framework, Soil Health Indicators, Ecosystem Services, Knowledge Transfer, Stakeholder Engagement, Real-Life Settings, Experimental Sites, Economic Sustainability, Social Innovation, Data Collection, Assessment Approaches, Baseline Assessment, Soil Governance, Sustainability Strategies, Open Access, Long-Term Viability, Public-Private Partnerships, Social sciences disciplines, Resource Efficiency, Soil Monitoring, Soil Improvement Solutions	-	12	3	RIA	01.10.25
HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-02-two-stage: Broadening the living labs approach for soil health in Africa and Latin America and the Caribbean (LAC)	Living Labs, Multi-Actor Approach, Soil Health, Participatory Research, Scalable Tools, Learning Mechanisms, Soil Degradation, Context-Specific Solutions, Human-Centered Design, Co-Creation, Co-Development, Monitoring Indicators, Socio-Economic Resilience, Capacity Building, Knowledge Exchange, Demonstration Activities, Exchange Mechanism, Peer-to-Peer Learning, Sustainable Financing, Business Models, Soil Health Improvement, Inclusive Mechanisms, Open Access, Interoperability, Data Sharing, Socioeconomic Contexts, Environmental Contexts, Adaptive Practices, Healthy soil monitoring, Stakeholder engagement, small-scale environment testing, Social Sciences expertise	-	6	2	RIA	01.10.25