

הזדמנויות מימון בתוכנית Horizon Europe לשנים 2024-2025

אספקת אנרגיה בטוחה, תחרותית וברת קיימא

Destination 3 – Sustainable, secure and competitive energy supply

עלון זה מציג את כותרות הקולות הקוראים בתחום האנרגיה, תאריך הגשה ותקציב לפרויקט בכל קול קורא.

כדי להבין את הדרישות באופן מלא, יש לקרוא את הקול הקורא המלא באתר הנציבות האירופית (בקישור).

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.

לפרטים נוספים, פנו אלינו!

Asaf Aharon | Asaf.Aharon@iserd.org.il | 03- 5118120

Destination – Sustainable, secure and competitive energy supply

This Destination includes activities targeting a sustainable, secure and competitive energy supply. In line with the scope of cluster 5, this includes activities in the areas of **renewable energy; energy system, grids and storage**; as well as **Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS)**.

Topic	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline
HORIZON-CL5-2024-D3-02-01: Digital tools for CSP and solar thermal plants	7-8	3	2	IA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-02: Development of next generation synthetic renewable fuel technologies	3-4	4	3	RIA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-03: Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials	5	3.5	2	RIA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-04: Critical technologies for the future ocean energy farms	5	4	2	RIA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-05: PV-integrated electric mobility applications	6-7	7	2	IA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-06: Innovative, Community-Integrated PV systems	6-7	5	2	IA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-07: Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal	-	3	1	CSA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-08: Minimisation of environmental, and optimisation of socio-economic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms	5	5	2	RIA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-09: Demonstrations of innovative floating wind concepts	7-8	15	2	IA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-10: Market Uptake Measures of renewable energy systems	-	2	4	CSA	21.01.2025

Topic	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline
HORIZON-CL5-2024-D3-02-11: CCU for the production of fuels	6-7	7	2	IA	21.01.2025
HORIZON-CL5-2024-D3-02-12: DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions	6-7	5 - 7	3	IA	21.01.2025