

# הזדמנויות מימון בתוכנית Horizon Europe לשנים 2023-2024

## שימוש יעיל בר קיימא ומכיל באנרגיה

### Destination 4 – Efficient, sustainable and inclusive energy use

עלון זה מציג את כותרות הקולות הקוראים בתחום יעילות אנרגטית, 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?

"הורייזן-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](mailto:Asaf.Aharon@iserd.org.il) | 03- 5118120

### Destination – Efficient, sustainable and inclusive energy use

This Destination addresses activities targeting the energy demand side, notably a more efficient use of energy as regards buildings and industry. It contributes to the activities of the Strategic Energy Technology Plan (SET Plan) and its implementation working groups, this includes activities in the areas of **Industrial leadership in key and emerging technologies that work for people; Affordable and clean energy; Circular and clean economy.**

Topic	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline
<b>September 2023</b>					
<a href="#">HORIZON-CL5-2023-D4-02-01:</a> <b>Innovative uses of lifecycle data for the management of buildings and buildings portfolios (Built4People Partnership)</b>	6-8	5	2	IA	05.09.2023
<a href="#">HORIZON-CL5-2023-D4-02-02:</a> <b>Solutions for the identification of vulnerable buildings and people-centric built environment, and for improving their resilience in disruptive events and altered conditions in a changing climate (Built4People Partnership)</b>	6-8	5	2	IA	05.09.2023
<a href="#">HORIZON-CL5-2023-D4-02-03:</a> <b>Demonstrate built-environment decarbonisation pathways through bottom-up technological, social and policy innovation for adaptive integrated sustainable renovation solutions (Built4People Partnership)</b>	6-8	6	2	IA	05.09.2023
<a href="#">HORIZON-CL5-2023-D4-02-04:</a> <b>Fast-tracking and promoting built environment construction and renovation innovation with local value chains (Built4People Partnership)</b>	-	2	1	CSA	05.09.2023
<a href="#">HORIZON-CL5-2023-D4-02-05:</a> <b>Supporting the creation of an accessible and inclusive built environment (Built4People Partnership)</b>	6-8	5	2	IA	05.09.2023
<b>April 2024</b>					
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-01-01:</a> <b>Low-disruptive renovation processes using integration of prefabricated solutions for energy-efficient buildings</b>	6-8	5	2	IA	18.04.2024
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-04-01-02:</a> <b>Smart grid-ready buildings</b>	6-8	5	2	IA	18.04.2024

Topic	Expected TRL	Budget per Project [M€]	No. of Projects	Action	Deadline
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-01-03:</a> Alternative heating systems for efficient, flexible and electrified heat generation in industry	6-7	5.3	3	IA	18.04.2024
<b>September 2024</b>					
<a href="#">HORIZON-CL5-2024- D4-02-01:</a> Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows (Built4People Partnership)	6-8	8	2	IA	05.09.2024
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-02-02:</a> Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment (Built4People Partnership)	4-5	4	2	RIA	05.09.2024
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-02-03:</a> BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation (Built4People Partnership)	6-8	4	2	IA	05.09.2024
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-02-04:</a> Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy (Built4People Partnership)	5-6	4	2	RIA	05.09.2024
<a href="#">HORIZON-CL5-2024-D4-02-05:</a> Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)	6-8	5	2	IA	05.09.2024