

**LEAP  
SME**

**4**  
ENERGY AUDIT POLICIES  
TO DRIVE ENERGY  
EFFICIENCY

**“Σεμινάριο για ΜμΕ και ενώσεις ΜμΕ σχετικά με το περιεχόμενο, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα του έργου LEAP4SME”**

**29 Μαΐου 2023**

**Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Ραφήνας- Πικερμίου**

## **Εισαγωγή**

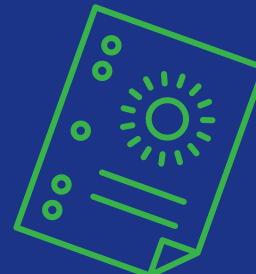
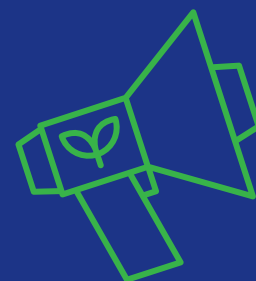
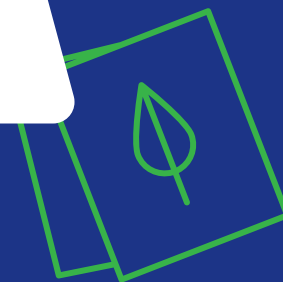
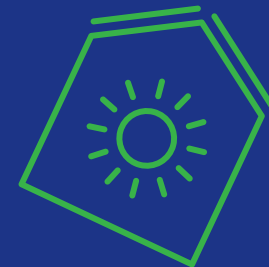
**Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος,  
Διευθυντής Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού,  
ΚΑΠΕ**



Αυτό το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της ΕΕ στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Νο 893924.



**ΚΑΠΕ  
CRES**



# LEAP4SME

*Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

## Το έργο

LEAP4SME

*Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

*Πολιτικές Ενεργειακών Ελέγχων Για Την Αύξηση Της Ενεργειακής Απόδοσης*

Διάρκεια	01/09/2020-31/08/2023
Προϋπολογισμός ΚΑΠΕ	1.895.027,50 € 201.075,00 €
Ιστοσελίδα Έργου	<a href="https://leap4sme.eu/">https://leap4sme.eu/</a>

# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Εταίροι του έργου

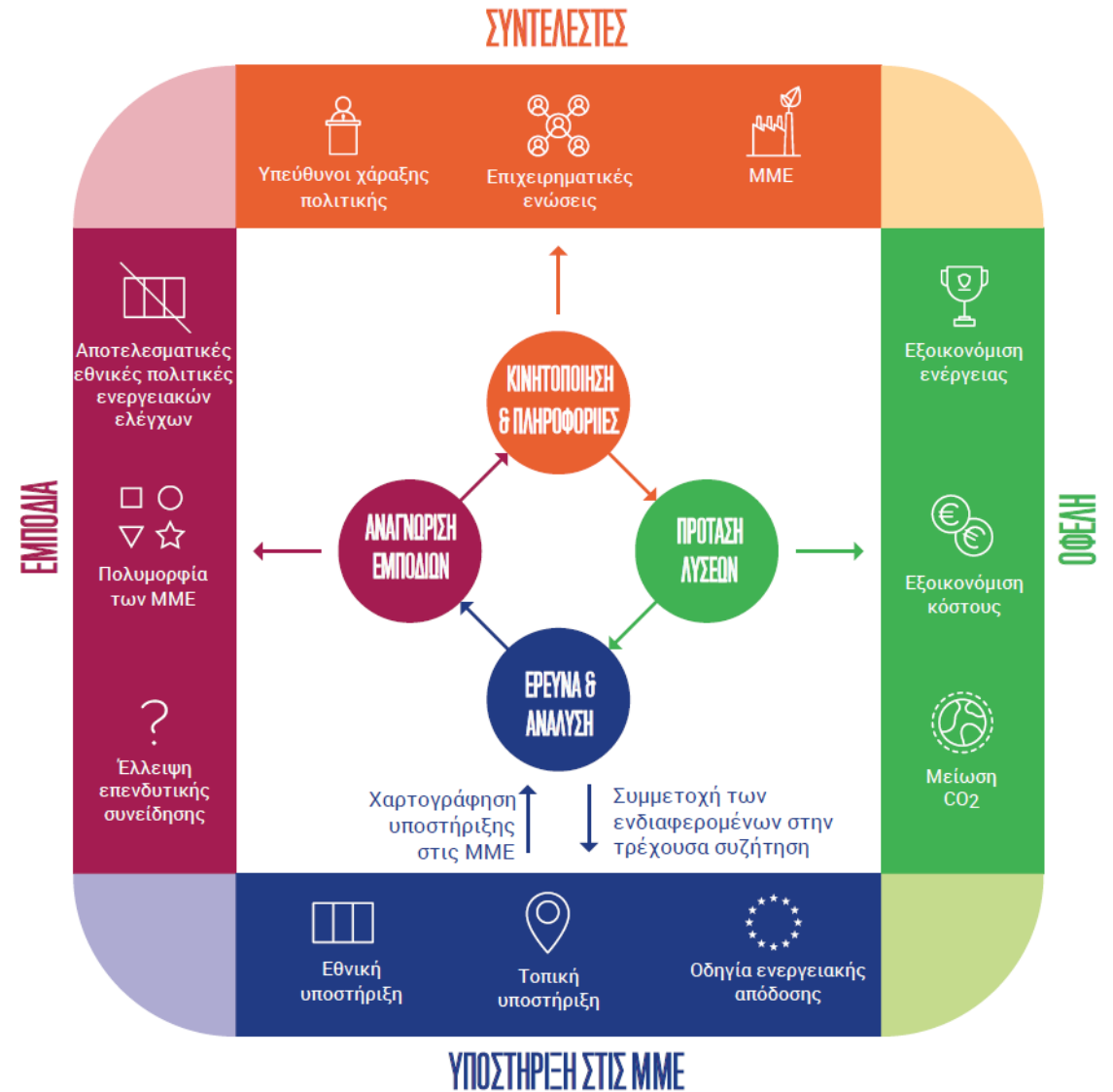
- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile **ENEA** – Ιταλία (Συντονιστής)
- Agência para a Energia **ADENE** - Πορτογαλία
- Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency **AEA** – Αυστρία
- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας **ΚΑΠΕ** – Ελλάδα
- Slovenská inováčná a energetická agentúra **SIEA** – Σλοβακία
- Energetski institut Hrvoje Požar **EIHP** - Κροατία
- Energy and Water Agency **EWA** - Μάλτα
- Krajowa Agencja Poszanowania Energii **KAPE** - Πολωνία
- The Energy Saving Trust Limited **EST** - Ηνωμένο Βασίλειο
- REVOLVE Media **RM** - Βέλγιο

# LEAP4SME

## Energy Audit policies to drive Energy Efficiency

### Το έργο

Το χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα “Ορίζοντας 2020” έργο LEAP4SME στοχεύει στην υποστήριξη των κρατών μελών για την ανάπτυξη ή τη βελτίωση των αποτελεσματικών πολιτικών για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) ώστε να υποβάλλονται σε ενεργειακούς ελέγχους και να εφαρμόζουν τα προτεινόμενα, οικονομικά αποδοτικά μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας.



# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Αυτό θα επιτευχθεί μέσω:

- Της χαρτογράφησης των εθνικών προγραμμάτων
- Της αξιολόγησης της χρήσης ενέργειας ανά τομέα
- Της ανάπτυξης καινοτόμων πολιτικών ενεργειακών ελέγχων με τους κύριους ενδιαφερόμενους φορείς
- Της αλληλεπίδρασης με τους λήπτες αποφάσεων και τις επιχειρηματικές ενώσεις
- Προτείνοντας συστάσεις για μέτρα πολιτικής

# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Η πρόκληση

Οι ΜΜΕ αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της Ευρωπαϊκής οικονομίας και διαδραματίζουν θεμελιώδη ρόλο στις οικονομίες παγκοσμίως. Η κατανάλωση ενέργειας, αν και σχετικά χαμηλή σε επίπεδο επιχείρησης, είναι υψηλή όταν εξετάζεται συλλογικά.

Σύμφωνα με την ανάλυση του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (ΔΟΕ), οι ΜμΕ αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 13% της παγκόσμιας τελικής κατανάλωσης ενέργειας ετησίως (74 EJ\*) - περίπου το ένα τρίτο της ζήτησης ενέργειας της βιομηχανίας και των υπηρεσιών.

# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Η πρόκληση

Το ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας που θα μπορούσε να επιτευχθεί στις ΜΜΕ με τις υφιστάμενες βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες και πρακτικές ανέρχεται έως και στο 30% της κατανάλωσής τους.

Οι δράσεις ενεργειακής απόδοσης οδηγούν σε εξοικονόμηση ενέργειας που έχουν θετικό οικονομικό αντίκτυπο στις ΜΜΕ και μια σειρά έμμεσων οφελών, όπως η μείωση της παραγωγής αποβλήτων, κατανάλωσης νερού, εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και η βελτίωση του εργασιακού περιβάλλοντος.

# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Τα εμπόδια

Η έλλειψη εξειδίκευσης, χρόνου και πόρων, σε συνδυασμό με την έλλειψη συγκεκριμένης και προσαρμοσμένης πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση που να στοχεύει τις ΜΜΕ, συχνά τις εμποδίζει από τη διενέργεια κατάλληλων ενεργειακών ελέγχων και τη λήψη μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας.

Επιπλέον, όπου υπάρχουν πολιτικές, υπάρχουν δυσκολίες στην προσέγγιση των ΜΜΕ λόγω της μεγάλης ετερογένειάς τους τόσο ως προς το μέγεθος όσο και ως προς τον τομέα (περίπου 25 εκατομμύρια ΜΜΕ υπάρχουν στην Ευρώπη) ή υπάρχει έλλειψη συνειδητοποίησης των επενδυτικών ευκαιριών για τις ΜΜΕ.



# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Η προσέγγιση

Το έργο LEAP4SME στοχεύει να υποστηρίξει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής να αναπτύξουν τις αποτελεσματικές πολιτικές που είναι απαραίτητες για τη διευκόλυνση της ενεργειακής απόδοσης στις ΜΜΕ.

- **Πώς;** Μέσω της αξιολόγησης και ανάπτυξης των κατάλληλων σχημάτων για ενεργειακούς ελέγχους. Με την κατανόηση των βασικών ενεργειακών αναγκών των ΜΜΕ και των υφιστάμενων εμποδίων που εμποδίζουν το δρόμο προς την ενεργειακή απόδοση, το LEAP4SME θα παρέχει αποτελεσματικές και κατάλληλες συμβουλές στους εθνικούς φορείς.
- **Το αποτέλεσμα;** Πολιτικές ενεργειακών ελέγχων που είναι καλές για το περιβάλλον και επωφελείς για τις επιχειρήσεις.

# LEAP4SME

## *Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

### Οι στόχοι του LEAP4SME

- Προσδιορισμός των κυρίων εμποδίων για την απελευθέρωση του δυναμικού των μέτρων ενεργειακής απόδοσης μέσω των συστάσεων των ενεργειακών ελέγχων.
- Κινητοποίηση και ενημέρωση των ενδιαφερομένων του ιδιωτικού τομέα για τις υφιστάμενες δυνατότητες, διευκολύνοντας τη συζήτηση με τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής.
- Διαμόρφωση προτάσεων με λύσεις για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής για συστήματα ενεργειακής απόδοσης με ενεργειακά και μη ενεργειακά οφέλη.
- Έρευνα, ανάλυση και συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην τρέχουσα συζήτηση για έναν νέο ορισμό για τις MME του άρθρου 8 της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση.

# LEAP4SME

*Energy Audit policies to drive Energy Efficiency*

## Πληροφορίες

- <https://leap4sme.eu/>
- <https://twitter.com/LEAP4SME>
- <https://www.linkedin.com/company/leap4sme/>

**Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας**

Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος

[malam@cres.gr](mailto:malam@cres.gr)