



Ενεργειακή μετάβαση στις επιχειρήσεις

Νοέμβριος, 2025

Βλάσης Οικονόμου, ΙΕΕCP

Ενεργειακό κόστος στις επιχειρήσεις

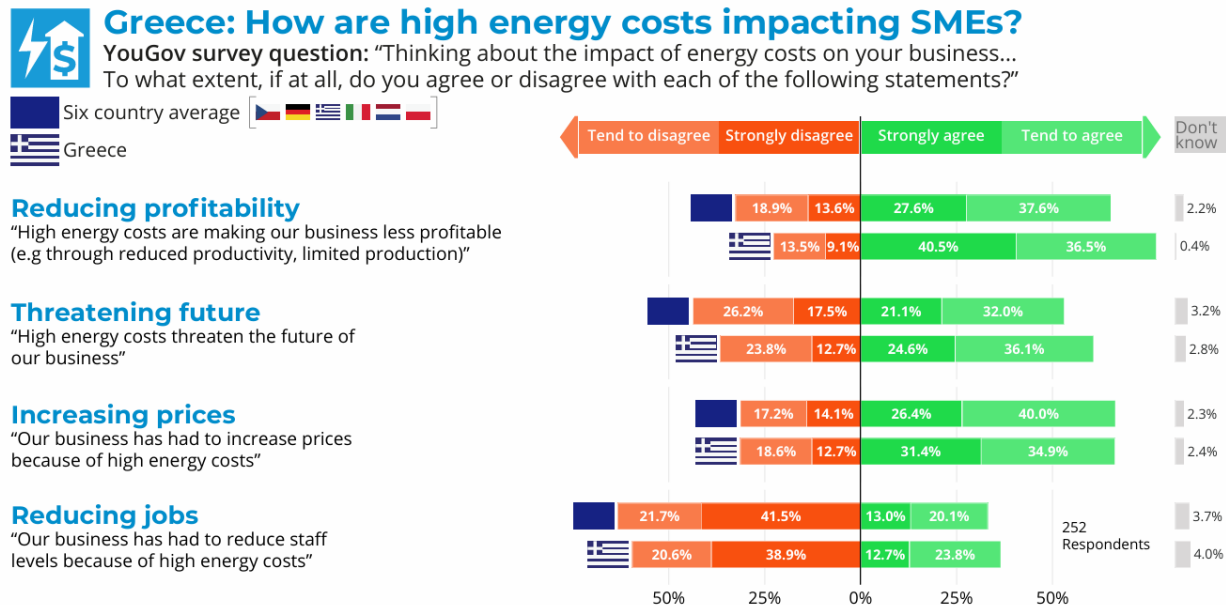


Figure 15: Greece - Survey Q1 - Perception of SMEs on the impact of the energy crisis on their business.

Τομέας	Χαμηλότερη μέση κατανάλωση (kWh)	Μέσο μέγεθος κόστους λογαριασμού
Γραφεία/Εμπόριο	5.000-20.000	1.000-4.000
Τρόφιμα και ποτά	15.000-50.000	3.000-10.500
Ελαφριά βιομηχανία	20.000-60.000	4.000-12.500
Υπηρεσίες και εστίαση	12.000-35.000	2.500-7.500

οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα εξακολουθούν να πληρώνουν τιμολόγια κατά 12% έως 22% ακριβότερα σε σχέση με τον μέσο όρο της ΕΕ-27

αύξηση 10% στο ενεργειακό κόστος σημαίνει απώλεια θέσεων εργασίας που φτάνει το 1,5%

Η ελληνική βιομηχανία μετάλλου, η τσιμεντοβιομηχανία και οι χημικοί κλάδοι συγκαταλέγονται σε εκείνους που πλήττονται περισσότερο, με το ενεργειακό κόστος να αντιπροσωπεύει από 25% έως και 40% της συνολικής δαπάνης παραγωγής

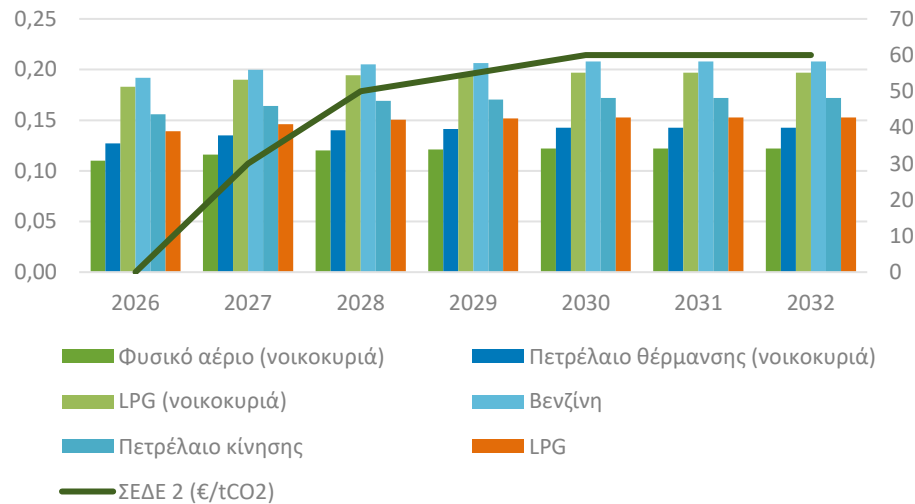
Ρυθμός εξοικονόμησης στο 0.5% με 8% μέσο όρο στην Ευρώπη

Τι επιβαρύνσεις αναμένονται

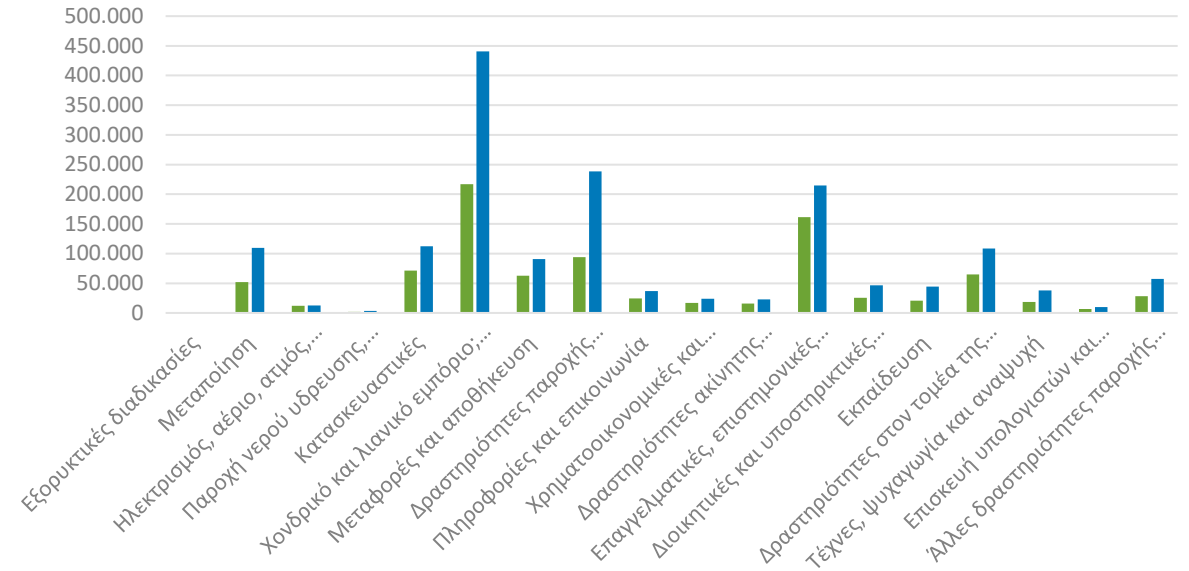
Μία έμμεση φορολόγηση των μικροεπιχειρήσεων (<9 εργαζόμενους) στην τιμή του

- πετρελαίου και φυσικού αερίου και LPG στα κτίρια για θέρμανση/ζεστό νερό χρήσης/μαγείρεμα
- Diesel, βενζίνης και αερίου στις μεταφορές

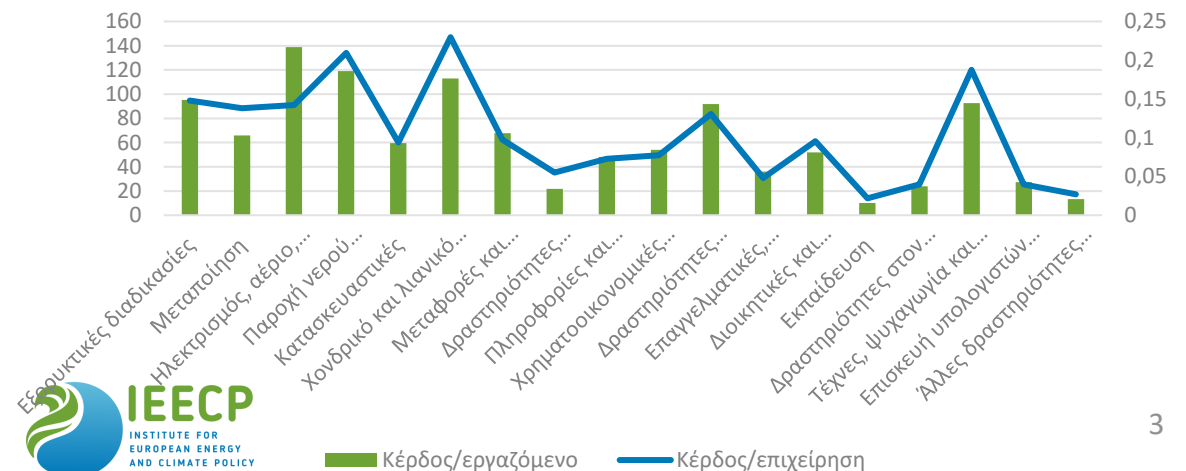
Εξέλιξη τιμών



Αριθμός μικρών επιχειρήσεων και εργαζομένων

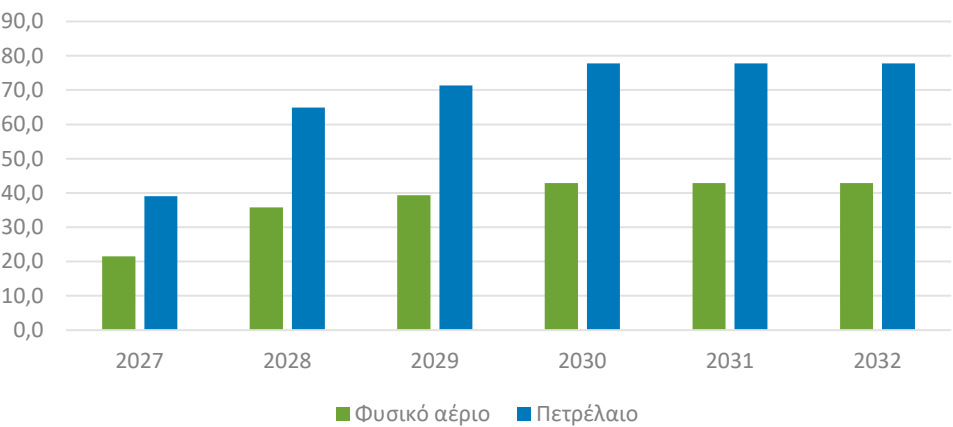


Κέρδος ανά εργαζόμενο και ανά επιχείρηση (εκ. Ε)

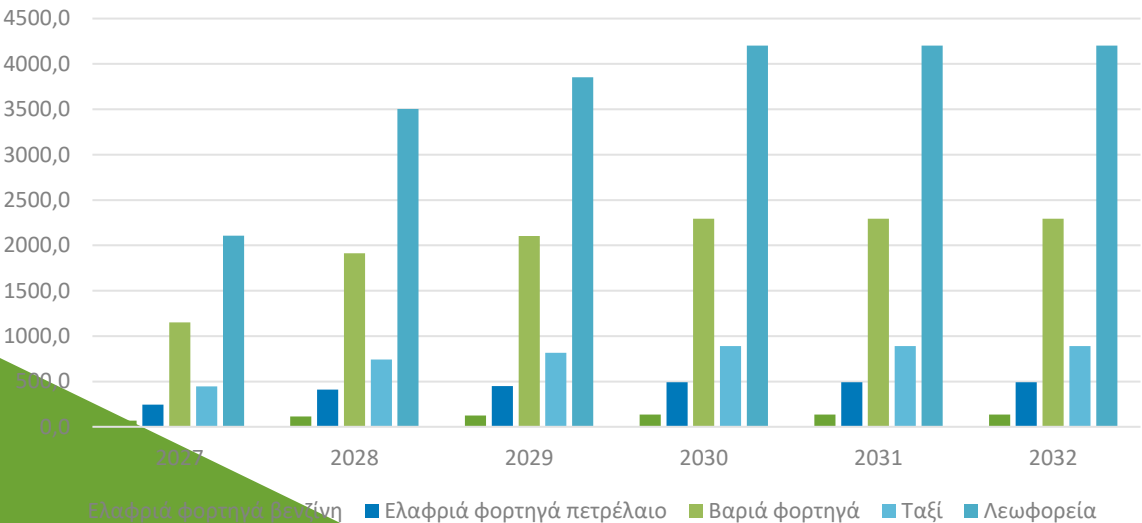


Επιπλέον κόστος σε μικρές επιχειρήσεις

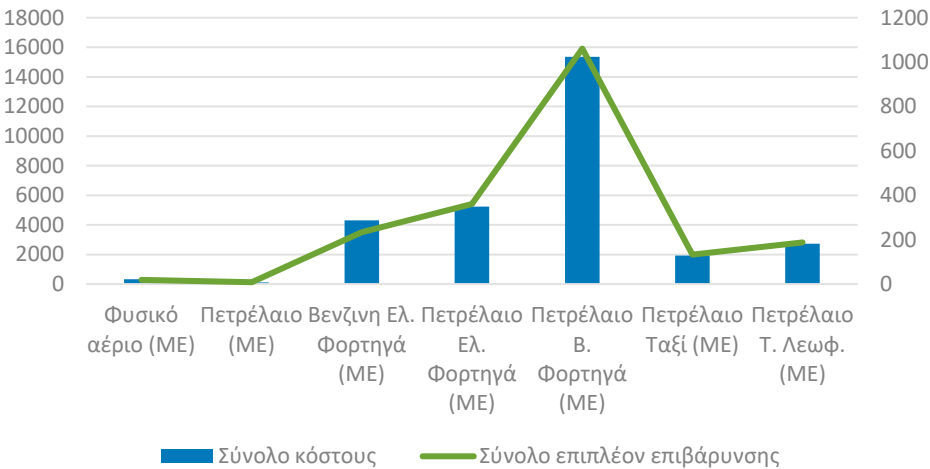
Επιπλέον ετήσιο κόστος ανά μικρο-επιχείρηση στα κτίρια



Επιπλέον κόστος ανά μικροεπιχείρηση στις μεταφορές



Σύνολο κόστους (εκατ. Ευρώ)



Οι μικροεπιχειρήσεις θα επωμιστούν πρόσθετο κόστος 2 δις. € την περίοδο 2027-2032, δηλαδή σχεδόν 330 εκατ. € τον χρόνο, το οποίο μπορεί να ανέλθει σε 3 δις € σε περίπτωση υψηλότερων τιμών. Σε σύνολο κόστους οι μικροεπιχειρήσεις θα έχουν περίπου 5 δις € για τα ορυκτά καύσιμα που χρησιμοποιούν.

Λύσεις για μείωση ενεργειακού κόστους;



Δυσκολίες μικρών επιχειρήσεων στην ενεργειακή εξοικονόμηση

Γενικότερη πρόσβαση



Έλλειψη στοχευμένης κρατικής υποστήριξης
Έλλειψη υποχρέωση ενεργειακού ελέγχου σε επίπεδο ΜΜΕ
Αντιληπτά νομοθετικά και θεσμικά εμπόδια & υψηλή γραφειοκρατία
Έλλειψη δημοσιότητας και διαφάνειας
Έλλειψη τυποποιημένης ενεργειακής απόδοσης
Έλλειψη πληροφοριών σχετικά με τα κίνητρα και τα εργαλεία

Εσωτερικοί φραγμοί



Έλλειψη χρόνου και άλλες προτεραιότητες
Έλλειψη γνώσεων, εμπειρογνωμοσύνης και ικανοτήτων σχετικά με τους κανονισμούς και τα προγράμματα κινήτρων ενεργειακής απόδοσης
Ποιος θα διενεργήσει τον ενεργειακό έλεγχο;

Οικονομικοί φραγμοί



Έλλειψη οικονομικών & περιορισμένη πρόσβαση

Υψηλό κόστος ενεργειακής αναβάθμισης αρχική επένδυση

Αμφιβολίες σχετικά με τις πραγματικές δυνατότητες εξοικονόμησης

Κίνητρα

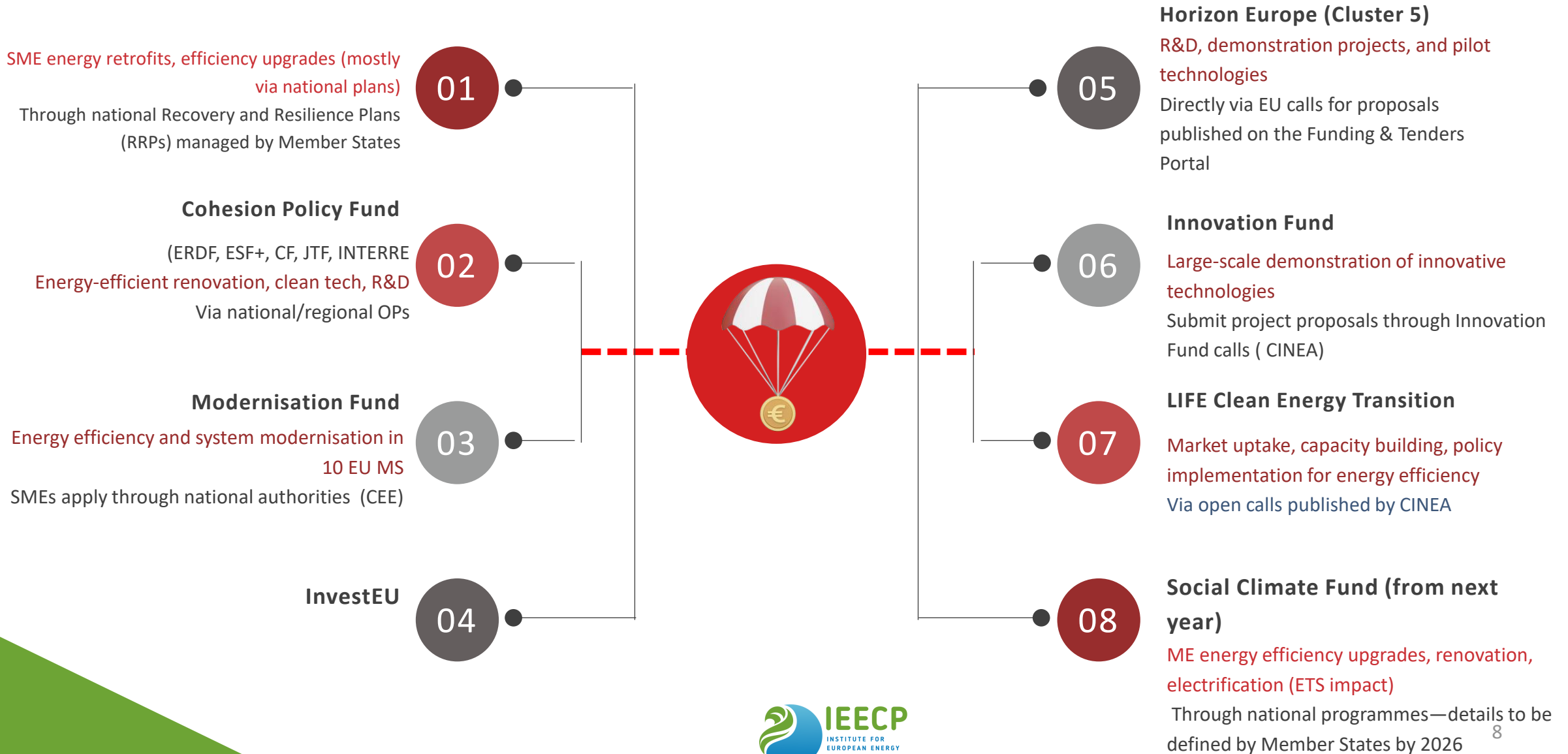
Υπηρεσίες μιας στάσης
Μηχανισμός αναχρηματοδότησης
Μη-ενεργειακά οφέλη

Οικονομικά οφέλη από τη μείωση ή την κατάργηση του εξοπλισμού
Απτά οικονομικά οφέλη
Επαρκής οικονομική διαθεσιμότητα για βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης

Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο

- Οικονομικά Κίνητρα για τον ενεργειακό μετασχηματισμό των πολύ μικρών επιχειρήσεων (συνέχεια των δράσεων «Ενεργειακή αναβάθμιση για επιχειρήσεις» και «Αντικατάσταση συσκευών για επιχειρήσεις»)
- Υπηρεσίες μιας στάσης για νοικοκυριά και πολύ μικρές επιχειρήσεις
- Οικονομικά κίνητρα σε ευάλωτες πολύ μικρές επιχειρήσεις για αγορά ή μίσθωση οχημάτων μηδενικών ή χαμηλών εκπομπών και ανάπτυξη υποδομών φόρτισης (συμπεριλαμβανομένων ειδικών κινήτρων για τον τομέα της εφοδιαστικής, προσβάσιμες υπηρεσίες ταξί και Κέντρα Αστικής Συγκέντρωσης)
- **ΠΡΟΤΑΣΗ – Ενεργειακές κοινότητες και ομάδων επιχειρήσεων για αυτοπαραγωγή!**

Χρηματοδοτικό πλαίσιο στην Ευρώπη



Ευρωπαϊκό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης ΜΜΕ

- 17,5 δις Ευρώ (3 ετία – Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων)
- Στόχος = 350,000 ΜΜΕ στην Ευρώπη με επέκταση εγγυήσεων
- Διπλασιασμός της αγοράς για τους παρόχους υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης, επιτρέποντας ιδιωτικές επενδύσεις 4–6 δισεκατομμυρίων ευρώ/έτος
- Υποστήριξη για υιοθέτηση ηλεκτρικών λεβήτων, βιομηχανικών αντλιών θερμότητας, εξοπλισμού υψηλής απόδοσης, ηλιακής ενέργειας, αποθήκευσης.
- Συνεργασία ΕΤΕ – Τράπεζες και Επιμελητηρίων

European EEFC

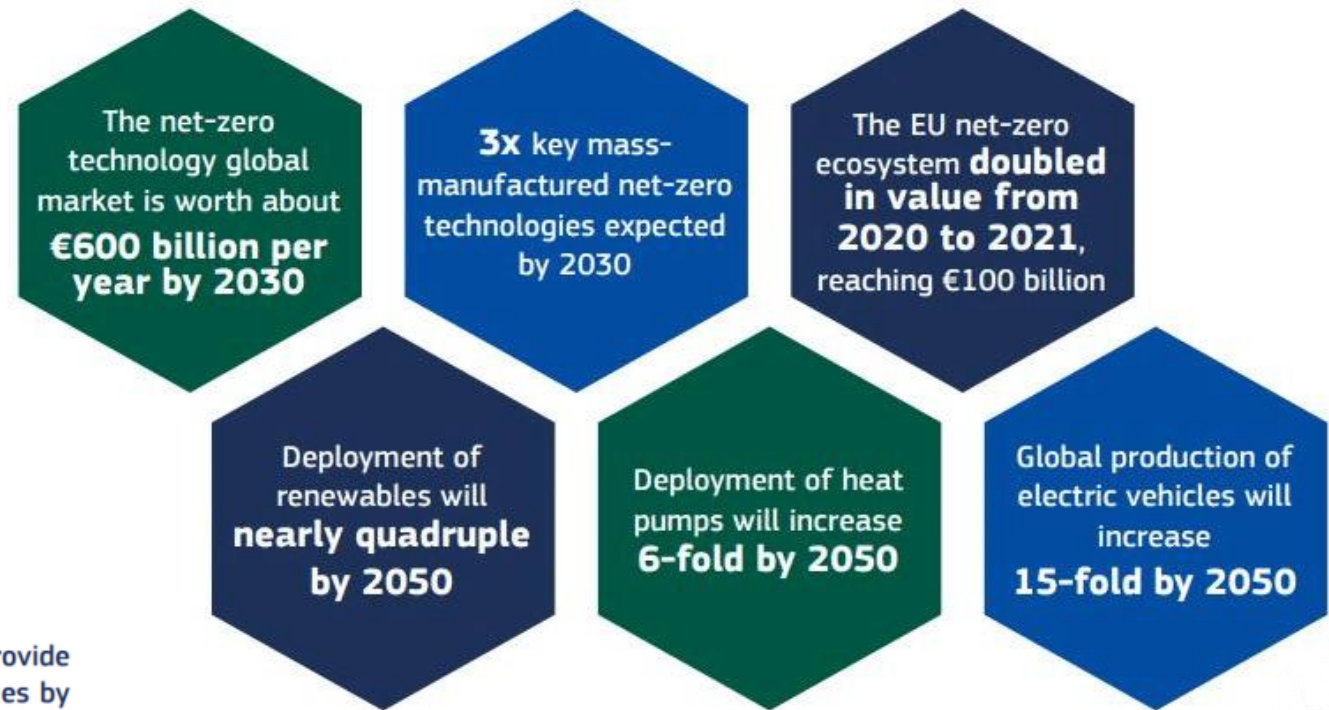


- Δημόσια/Ιδιωτική χρηματοδότηση για ενεργειακή απόδοση (ΜΜΕ, ακίνητα και εφαρμογή σε εθνικό επίπεδο)
- προώθηση των μέσων μεικτής χρηματοδότησης και των χρηματοδοτικών προγραμμάτων της ΕΕ.
- • ανταλλαγή βέλτιστων χρηματοοικονομικών πρακτικών •
αύξηση της διαθεσιμότητας ειδικών χρηματοπιστωτικών προϊόντων ενεργειακής απόδοσης •
- απλούστευση της πρόσβασης για νοικοκυριά και επιχειρήσεις
- Μέλος και διαχειριστής - Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος

Net Zero Industry Act

EU AMBITION FOR NET-ZERO TECHNOLOGIES

This legislation will help scale up net-zero technology manufacturing in the EU to provide **at least 40%** of the EU's annual deployment needs for strategic net-zero technologies by 2030.



Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας



www.ieecp.org



contact@ieecp.org



@ieecp_org



/ieecp.org



/company/ieecp

Κατεβάστε τη μελέτη εδώ https://ieecp.org/wp-content/uploads/2025/08/Deliverable_First-Phase_I_short-IEECP-version_el.pdf

