



Κοινωνικό Κλιματικό Σχέδιο

Μάιος, 2025

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σκοπός & Σημασία

Το σχέδιο θα πρέπει να επιδιώκει δύο στόχους:

- **A)** Θα πρέπει να παρέχει **στα ευάλωτα νοικοκυριά, τις ευάλωτες πολύ μικρές επιχειρήσεις και τους ευάλωτους χρήστες των μεταφορών** τους απαραίτητους πόρους για τη χρηματοδότηση και την πραγματοποίηση επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση, στην απαλλαγή της θέρμανσης και ψύξης από τις ανθρακούχες εκπομπές, σε οχήματα και κινητικότητα μηδενικών και χαμηλών εκπομπών, μεταξύ άλλων μέσω κουπονιών, επιδοτήσεων ή άτοκων δανείων.
- **B)** Θα πρέπει να μετριάσει τον αντίκτυπο της αύξησης του κόστους των ορυκτών καυσίμων στους πλέον ευάλωτους και να αποτρέψουν έτσι την ενεργειακή φτώχεια και τη φτώχεια στον τομέα των μεταφορών κατά τη μεταβατική περίοδο έως ότου πραγματοποιηθούν οι εν λόγω επενδύσεις.

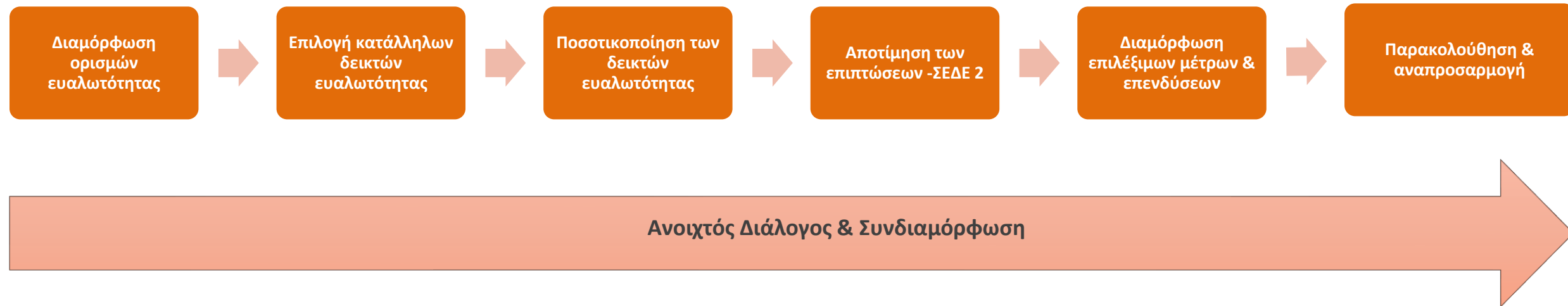
Περιεχόμενα ΚΚΣ

- Το Κοινωνικό Κλίμα Σχέδιο (ΚΚΣ) θα πρέπει να περιλαμβάνει:
- **Εντοπισμό των ευάλωτων ομάδων** που επηρεάζονται από το ΣΕΔΕ 2 καθώς και **αξιολόγηση των επιπτώσεων του ΣΕΔΕ2** θα πρέπει να αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του ΚΚΣ που θα αναπτυχθούν μαζί με συγκεκριμένα μέτρα και επενδύσεις για τον μετριασμό αυτών των επιπτώσεων.
- **Αναλυτική Περιγραφή των Μέτρων:** Καθορισμός των μέτρων που θα χρηματοδοτηθούν και το αναμενόμενο όφελος από την υλοποίησή τους.
- **Χρηματοοικονομικό Προγραμματισμό:** Κατανομή του προϋπολογισμού ανά κατηγορία μέτρου και προσδιορισμός των αναμενόμενων πόρων από το Ταμείο.
- **Μηχανισμοί Εφαρμογής και Παρακολούθησης:** Διευκρίνιση των φορέων που θα αναλάβουν την εφαρμογή των μέτρων, καθώς και των μεθόδων παρακολούθησης και αξιολόγησης της προόδου.

Επιλέξιμα μέτρα

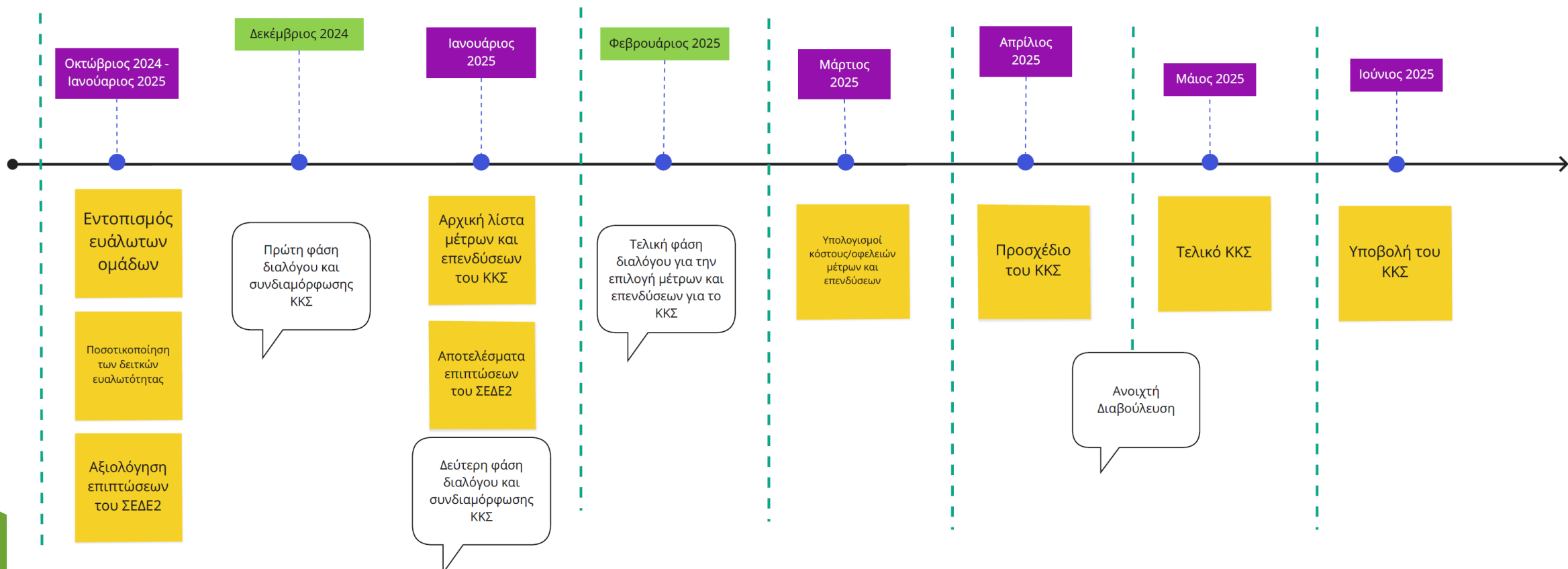
- Τα επιλέξιμα μέτρα και επενδύσεις στα κοινωνικά σχέδια για το κλίμα θα πρέπει να επικεντρώνονται στη στήριξη ευάλωτων νοικοκυριών, μικρών επιχειρήσεων και χρηστών μεταφορών. Αυτά περιλαμβάνουν:
 - Ανακαινίσεις κτιρίων για ενεργειακή απόδοση.
 - Πρόσβαση σε προσιτή και ενεργειακά αποδοτική στέγαση.
 - Απαλλαγή από εκπομπές άνθρακα μέσω εξηλεκτρισμού.
 - Παροχή πληροφοριών και εκπαίδευσης για ενεργειακά αποδοτικά μέτρα.
 - Στήριξη για αγορά οχημάτων χαμηλών εκπομπών.
 - Κίνητρα για τη χρήση δημόσιων μεταφορών.
- Περιλαμβάνονται **προσωρινά μέτρα εισοδηματικής στήριξης & μέτρα στήριξης για πρόσβαση σε οικονομικά προσιτή, ενεργειακά αποδοτική στέγαση, συμπεριλαμβανομένης της κοινωνικής στέγασης.**

Βήματα - υλοποίησης



Χρονοδιάγραμμα

Βήματα ανάπτυξης του
Εθνικού Κοινωνικού Σχεδίου
για το Κλίμα



ΟΡΙΣΜΟΣ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

Σημεία συζήτησης

Ευάλωτα νοικοκυριά με βάση τον Κανονισμό Κοινωνικού Κλιματικού Ταμείου

Αποτίμηση της επέκτασης του ΣΕΔΕ2 στα νοικοκυριά

Προτεινόμενα μέτρα και επενδύσεις

Ευαλωτότητα ή ενεργειακή φτώχεια

Η ενεργειακή φτώχεια και οι ευάλωτοι πελάτες/νοικοκυριά είναι δύο διακριτές, αλλά αλληλένδετες έννοιες.

Και τα δύο πρέπει να καθοριστούν σε επίπεδο κρατών μελών. Η ευαλωτότητα συνδέεται συχνά με την εξάρτηση από εξοπλισμό για λόγους υγείας ή κοινωνικο-δημογραφικούς παράγοντες (ηλικία, εκπαίδευση). Ειδικότερα, η ευαλωτότητα συνδέεται με τον κίνδυνο να καταστεί κάποιος ενεργειακά φτωχός, ενώ η ενεργειακή φτώχεια αποτελεί περιγραφική συνθήκη της υφιστάμενης κατάστασης ενός νοικοκυριού.

Ορισμοί

Ενεργειακή φτώχεια	Έλλειψη πρόσβασης ενός νοικοκυριού σε απαραίτητες ενεργειακές υπηρεσίες που στηρίζουν ένα αξιοπρεπές επίπεδο διαβίωσης και υγείας, συμπεριλαμβανομένου επαρκούς επιπέδου ζέστης, ψύξης, φωτισμού και ενέργειας τροφοδοσίας συσκευών, στο σχετικό εθνικό πλαίσιο, την υφιστάμενη κοινωνική πολιτική και άλλες συναφείς πολιτικές.
Ευάλωτα νοικοκυριά	Νοικοκυριά που αντιμετωπίζουν ενεργειακή φτώχεια ή νοικοκυριά, περιλαμβανομένων των νοικοκυριών χαμηλού και χαμηλότερου μεσαίου εισοδήματος, που επηρεάζονται σημαντικά από τις επιπτώσεις της συμπερίληψης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από κτίρια εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/EK και δεν διαθέτουν τα μέσα για να ανακαινίσουν το κτίριο στο οποίο διαμένουν.
Φτώχεια στον τομέα των μεταφορών	Η αδυναμία ή η δυσκολία των ατόμων και των νοικοκυριών να ανταποκριθούν στο κόστος των ιδιωτικών ή δημόσιων μεταφορών, ή η έλλειψη ή η περιορισμένη πρόσβασή τους σε μεταφορές που απαιτούνται για την πρόσβασή τους σε βασικές κοινωνικοοικονομικές υπηρεσίες και δραστηριότητες, λαμβανομένου υπόψη του εθνικού και χωρικού πλαισίου.
Ευάλωτοι χρήστες των μεταφορών	Άτομα και νοικοκυριά σε φτώχεια στον τομέα των μεταφορών, αλλά και άτομα και νοικοκυριά, περιλαμβανομένων ατόμων χαμηλού και χαμηλότερου μεσαίου εισοδήματος, που επηρεάζονται σημαντικά από τις επιπτώσεις που έχει στις τιμές η συμπερίληψη των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από οδικές μεταφορές εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/EK και δεν διαθέτουν τα μέσα για να αγοράσουν οχήματα μηδενικών και χαμηλών εκπομπών ή να στραφούν σε εναλλακτικά βιώσιμα μέσα μεταφοράς, περιλαμβανομένων των δημόσιων μεταφορών.
Πολύ μικρή επιχείρηση	Επιχείρηση που απασχολεί λιγότερα από 10 άτομα και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών ή ο ετήσιος ισολογισμός δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια EUR, υπολογιζόμενος σύμφωνα με τα άρθρα 3 έως 6 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής
Ευάλωτες πολύ μικρές επιχειρήσεις	Πολύ μικρές επιχειρήσεις που επηρεάζονται σημαντικά από τις επιπτώσεις που έχει στις τιμές η συμπερίληψη των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από κτίρια ή οδικές μεταφορές εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/EK και οι οποίες, για τους σκοπούς της δραστηριότητάς τους, δεν διαθέτουν τα μέσα είτε για να ανακαινίσουν το κτίριο στο οποίο εδρεύουν, είτε για να αγοράσουν οχήματα μηδενικών και χαμηλών εκπομπών ή για να στραφούν σε εναλλακτικούς βιώσιμους τρόπους μεταφοράς, περιλαμβανομένων των δημόσιων μεταφορών, κατά περίπτωση.

Ορισμός στην Ελλάδα (N 4001/2011)

Για τους σκοπούς του παρόντος νόμου και της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου, οι ευάλωτοι πελάτες κατατάσσονται στις ακόλουθες κατηγορίες πελατών:

- α) οικονομικά αδύναμοι οικιακοί πελάτες που πλήττονται από ενεργειακή ένδεια·
- β) πελάτες ή οι σύζυγοί τους ή πρόσωπα των οποίων έχουν τη φροντίδα και τον έλεγχο βάσει του νόμου και τα οποία ζουν μαζί τους και εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τον συνεχή και αδιάλειπτο ενεργειακό εφοδιασμό.
- γ) ηλικιωμένοι πελάτες ηλικίας τουλάχιστον εβδομήντα (70) ετών, υπό την προϋπόθεση ότι δεν διαμένουν με άλλο πρόσωπο που είναι κάτω από την ηλικία αυτή,
- δ) πελάτες με σοβαρά προβλήματα υγείας, ιδίως άτομα με σοβαρή σωματική ή διανοητική αναπηρία ή διανοητική υστέρηση ή σοβαρά οπτικοακουστικά ή κινητικά προβλήματα ή πολλαπλές αναπηρίες ή χρόνια ασθένεια, οι οποίοι, ως εκ τούτου, δεν είναι σε θέση να διαχειριστούν ή να διαπραγματευτούν τη σύμβασή τους με τον προμηθευτή·
- ε) πελάτες σε απομακρυσμένες περιοχές, ιδίως μη διασυνδεδεμένα νησιά, οι οποίοι δικαιούνται ειδικές υπηρεσίες τόσο από άποψη τιμής όσο και από άποψη ποιότητας και ασφάλειας εφοδιασμού και διαφάνειας των συμβατικών όρων και προϋποθέσεων σε σύγκριση με άλλους πελάτες.

N. 4001/2011, όπως τροποποιήθηκε, άρθρο 52.

Ευαλωτότητα και ενεργειακή ένδεια στα νοικοκυριά

Δείκτης (% νοικοκυριών)

RI.1 α) Αδυναμία διατήρησης του σπιτιού επαρκώς ζεστό*

β) Αδυναμία διατήρησης του σπιτιού επαρκώς δροσερό

RI.2 Καθυστερήσεις σε λογαριασμούς κοινής ωφέλειας*

RI.3 Υψηλό μερίδιο των δαπανών σε ενέργεια/μεταφορές σε σχέση με τα έσοδα (2M)

RI.4 Χαμηλή απόλυτη ενεργειακή δαπάνη (M/2)

RI.5 Δαπάνες ενέργειας κατοικιών >10% του προϋπολογισμού

RI.6 Δαπάνες για ενέργεια ως ποσοστό της συνολικής δαπάνης των νοικοκυριών

RI.10 Μερίδιο πληθυσμού που αντιμετωπίζει προβλήματα διαρροών, υγρασίας ή διαβρώσεων στην κατοικία του*

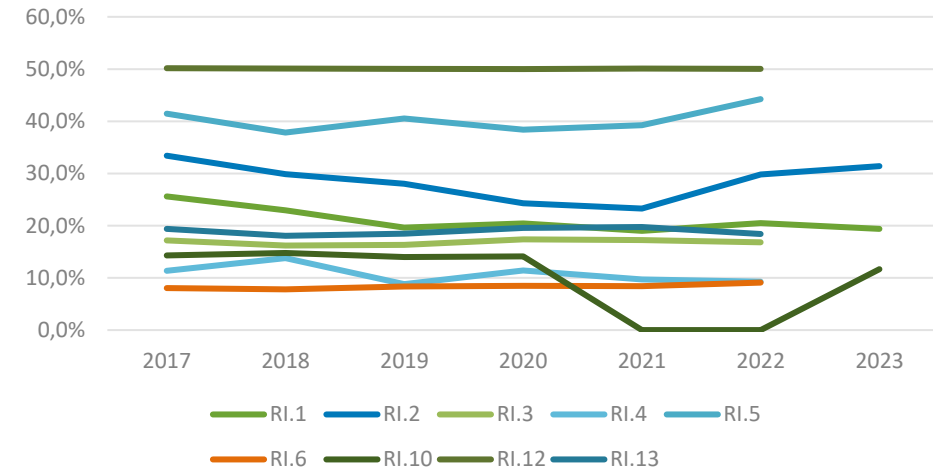
RI.11 Τελική κατανάλωση ενέργειας ανά m2 στον οικιακό τομέα (toe/dw)

RI.12 Low-Income High Costs

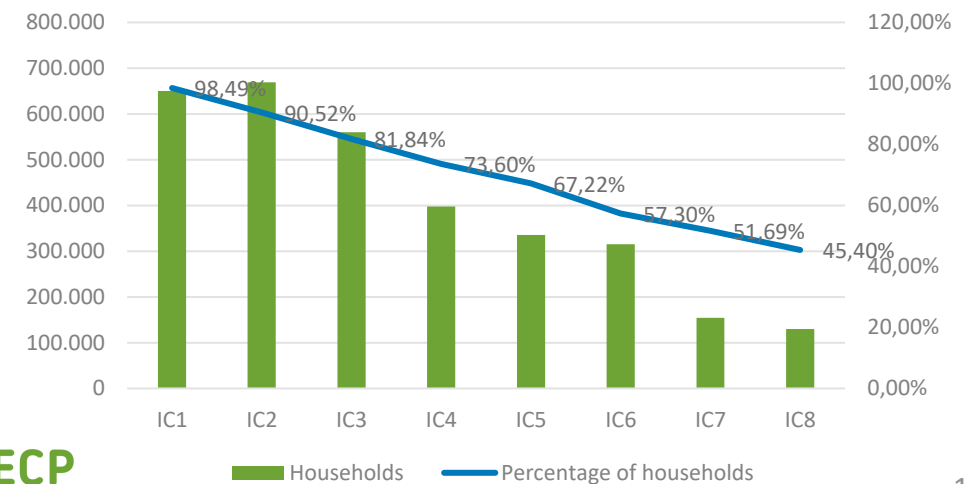
Νοικοκυριά χαμηλής εισοδηματικής τάξης με υψηλές ενεργειακές/μεταφορικές δαπάνες

RI.13 Νοικοκυριά σε κίνδυνο φτώχειας*

Δείκτες ενεργειακής ένδειας

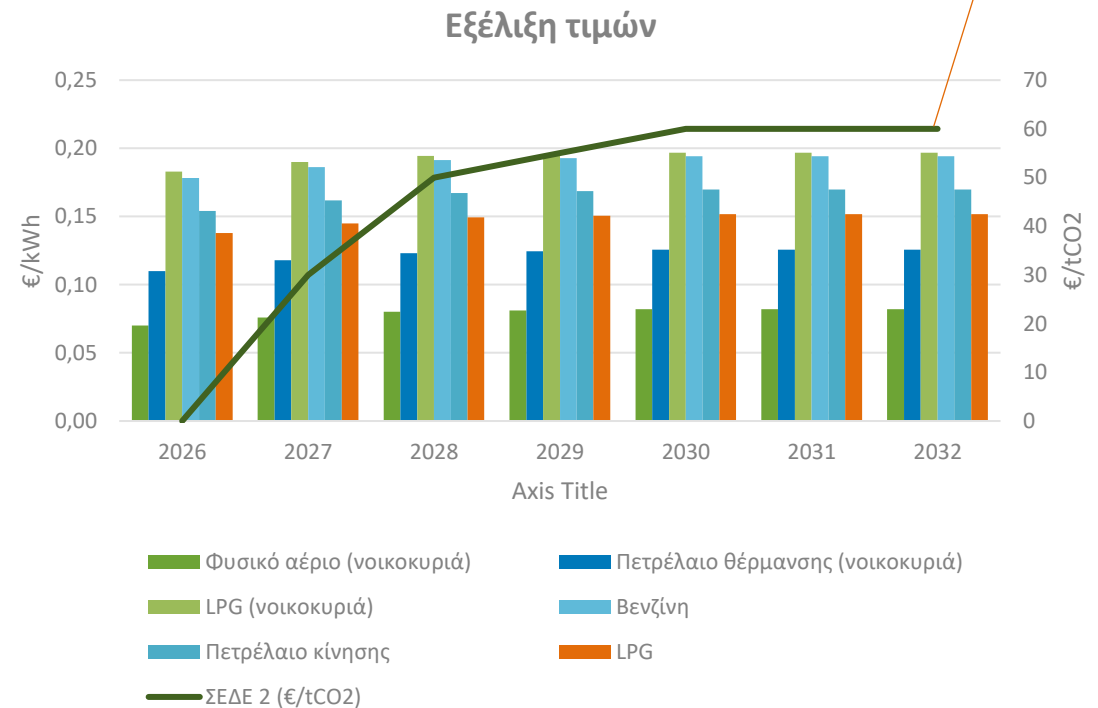


Νοικοκυριά με αδυναμία ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου



Ελαστικότητες και τιμές

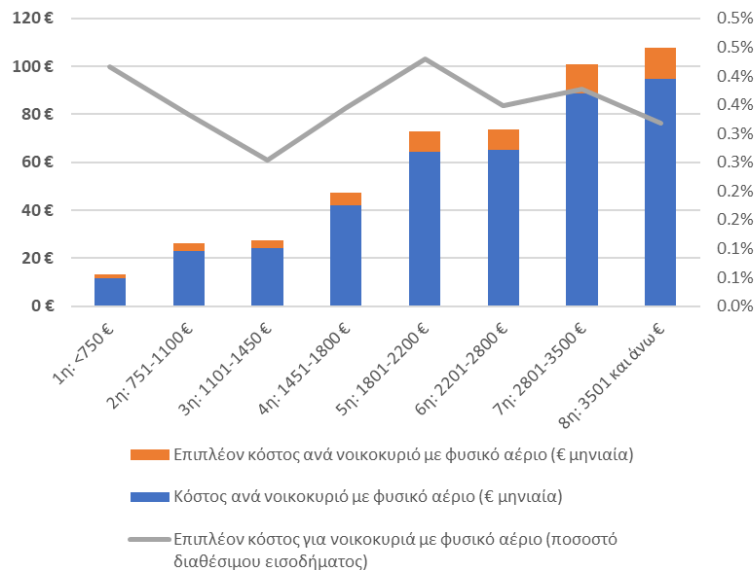
Καύσιμο	Ελαστικότητα	Εύρος
Φυσικό αέριο	0.43	0.12-0.65 0.08-0.33
LPG (Νοικοκυρία)	0.43	0.12-0.65 0.08-0.33
Πετρέλαιο	0.43	0.12-0.65 0.08-0.33
Βενζίνη	0.12	0.21-0.81 0.19-0.73
Πετρέλαιο κίνησης	0.12	0.21-2.10 0.19-0.73
LPG	0.12	0.21-2.10 0.19-0.73
Φυσικό αέριο ΜΕ	0.43	0.299
Πετρέλαιο ΜΕ	0.43	0.188



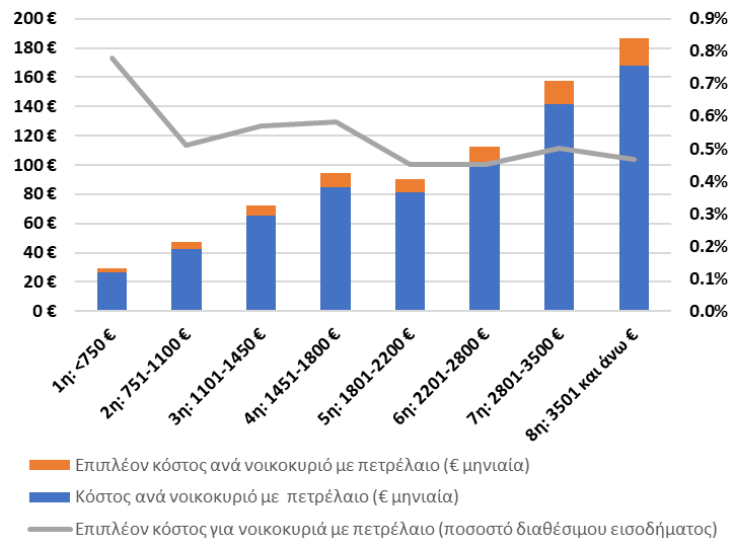
Καύσιμο	Ελαστικότητα	Εύρος
Βενζίνη (ΜΕ)	0.12	0.194
Πετρέλαιο κίνησης (ΜΕ)	0.12	0.157
LPG (ΜΕ)	0.12	0.18

Ενδεικτικές επιπτώσεις ΣΕΔΕ 2

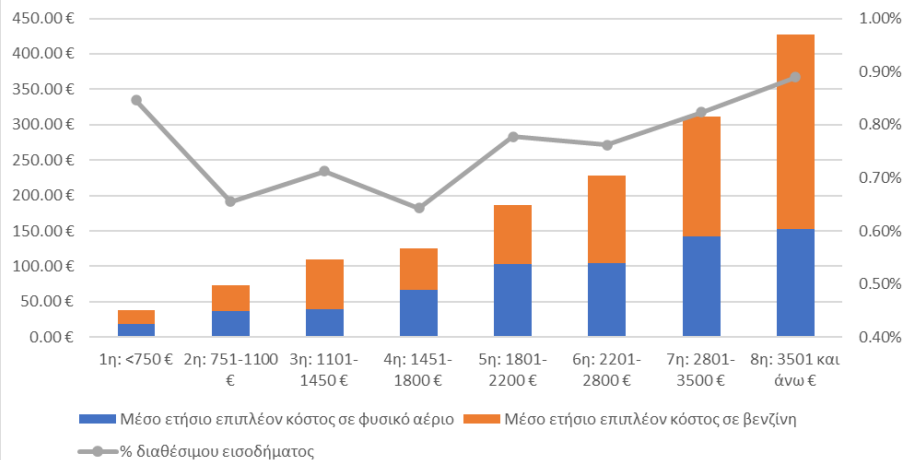
Μεταβολή ενεργειακού κόστους στο διαθέσιμο εισόδημα σε νοικοκυριά με φυσικό αέριο



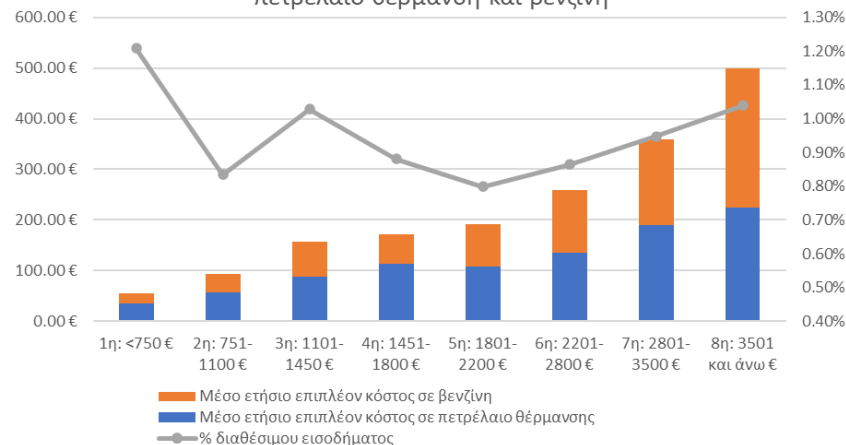
Μεταβολή ενεργειακού κόστους στο διαθέσιμο εισόδημα σε νοικοκυριά με πετρέλαιο



Νοικοκυριό με φυσικό αέριο και βενζίνη

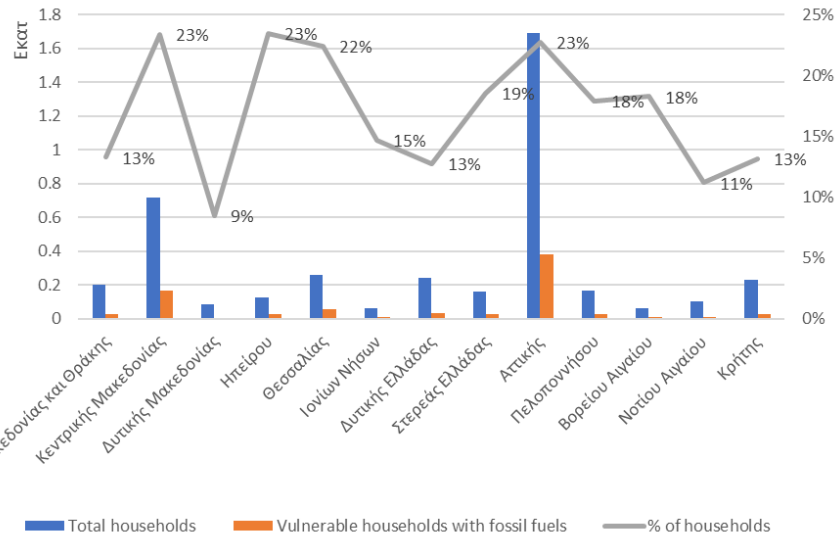


Μέσο ετήσιο κόστος ανά νοικοκυριό με πετρέλαιο θέρμανση και βενζίνη

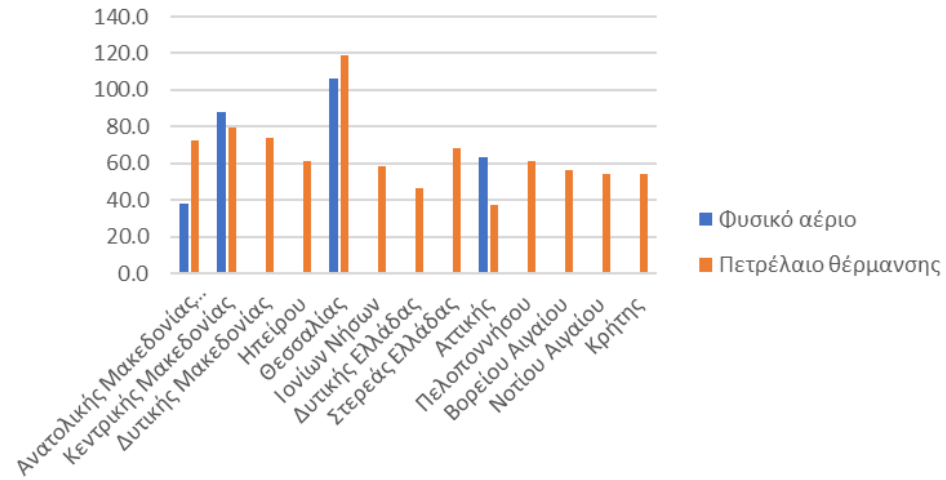


Περιφερειακή διαστρωμάτωση

Ευάλωτα νοικοκυριά ανά περιφέρεια



Επιπρόσθετο ετήσιο κόστος ανά νοικοκυριό



Ορισμοί για τα μέτρα

Μέτρα	Εργαλεία πολιτικής (σύμφωνα και με τα άλλα εθνικά σχέδια)
Επενδύσεις	Τεχνολογίες (ή συμπεριφορικά μέτρα) που μπορεί να δεχθούν επιδότηση ή επιχορήγηση

Εισοδηματική ενίσχυση (προσωρινή!)	$\leq 37,5\%$
Κόστος για τεχνική βοήθεια και παρακολούθηση/αποτίμηση σχεδίων	$\leq 2,5\%$

Ενδεικτικές κατηγορίες μέτρων

- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και αυτοκατανάλωση
- Δράσεις ενημέρωσης και κατάρτισης
- Αναβάθμιση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης
- Στήριξη των ενεργειακών αναβαθμίσεων των κτιρίων
- Μεταφορές
- Μικροκινητικότητα
- Οικονομικά εργαλεία

Κριτήρια που πρέπει να ληφθούν υπόψη

1. Έχουν διαρκή μακροπρόθεσμο αντίκτυπο στην εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών,
2. Αντιμετωπίζουν τα βαθύτερα αίτια της ενεργειακής φτώχειας και της φτώχειας στις μεταφορές,
3. Αποφεύγουν ή μετριάζουν τις δυσμενείς επιπτώσεις στις ευάλωτες ομάδες και παρέχουν πρόσθετα παράλληλα οφέλη,
4. Διασφαλίζουν την προσβασιμότητα των παροχών στις ευάλωτες ομάδες και είναι καλά στοχευμένες στις ανάγκες τους,
5. Βελτιώνουν την οικονομική προσιτότητα των υπηρεσιών ενέργειας και μεταφορών για τις ευάλωτες ομάδες και
6. Παρέχουν ολοκληρωμένη διοικητική υποστήριξη για τη διευκόλυνση της πρόσβασης.

Πιθανά επιπρόσθετα κριτήρια

- Γεωγραφική διαστρωμάτωση (ανά περιφέρεια)
- Κριτήρια αποτελεσματικότητας ανά τύπο κτιρίου
- Κοινωνικά κριτήρια (πχ ηλικιακά ή άλλες ευαλωτότητες)
- Ενοικιαστές / Ιδιοκτήτες
- Κερδοφορία επιχειρήσεων στον κλάδο (ή στο σύνολο)
- Δυνατότητα υλοποίησης του μέτρου στον αναγκαίο χρονικό ορίζοντα (πχ υποδομές)
- Άλλα κριτήρια (???)

Προτεινόμενα μέτρα - Κτίρια

Μέτρο	Συνοπτική περιγραφή
Στήριξη ενεργειακών ανακαινίσεων υφιστάμενων οικιστικών κτιρίων για ευάλωτα νοικοκυριά	Περιλαμβάνει α) αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους (π.χ. μόνωση εξωτερικών τοίχων, οροφών, παταριών, δαπέδων, αντικατάσταση παραθύρων, θυρών, προστασία από το ρεύμα, εγκατάσταση συστημάτων ηλιοπροστασίας, χρήση τεχνικών φυσικού αερισμού, παθητικών ηλιακών τεχνικών θέρμανσης ή ψύξης), β) αναβάθμιση των συστημάτων θέρμανσης/ψύξης με νέα πιο ενεργειακά αποδοτικά, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ανάκτησης θερμότητας, παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και βελτίωση των συστημάτων εκπομπής/διανομής των τεχνικών συστημάτων και γ) άλλες παρεμβάσεις (εγκατάσταση νέων έξυπνων τεχνολογιών και αντικατάσταση των συστημάτων)
Στήριξη της εγκατάστασης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης σε υφιστάμενα κτίρια κατοικιών	Επιδοτήσεις σε ιδιοκτήτες και ενοικιαστές κατοικιών για την εγκατάσταση ή/και αναβάθμιση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης
Παροχή ενεργειακά αποδοτικών διαμερισμάτων χαμηλής μίσθωσης	Περιλαμβάνει: α) τη δημιουργία οικονομικά προσιτών ενοικιαζομένων κατοικιών, μέσω της ανακαίνισης δημοτικών ή ιδιωτικών κτιρίων, και β) την ανάπτυξη νέων κατοικιών χαμηλής μίσθωσης σε κενές πολυκατοικίες

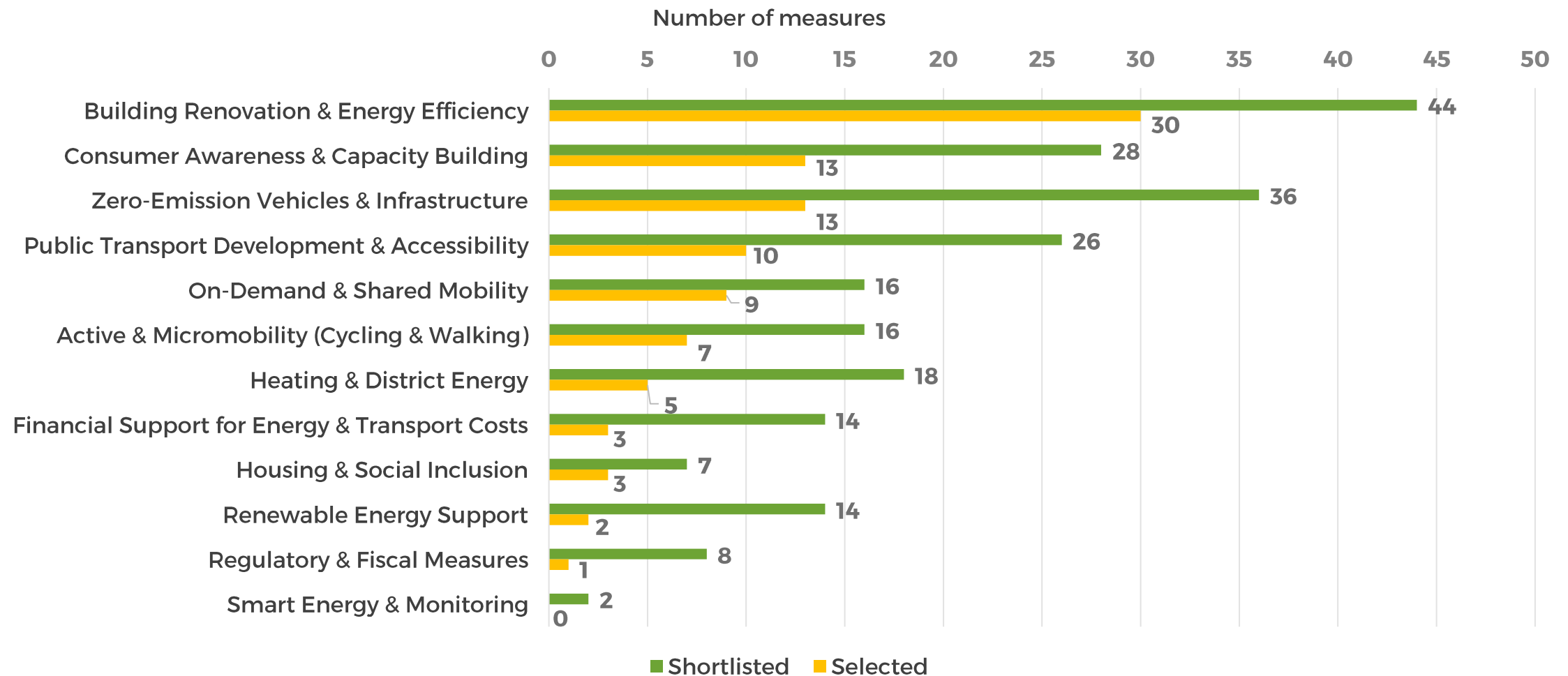
Προτεινόμενα μέτρα - Κτίρια

Μέτρο	Συνοπτική περιγραφή
Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων μη οικιστικών κτιρίων για μικρο-επιχειρήσεις	Περιλαμβάνει: α) ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους, β) εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων φωτισμού, γ) εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, δ) εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ, ε) εγκατάσταση συστημάτων διαχείρισης κτιρίων και ενέργειας και στ) διενέργεια υποστηρικτικών δράσεων (ενεργειακός έλεγχος, ενεργειακή και τεχνική συμβουλευτική, παρακολούθηση και διαχείριση της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου).
Στήριξη για την εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού σε κτίρια μικρο-επιχειρήσεων	Περιλαμβάνει τεχνολογίες όπως ενεργειακά αποδοτικά συστήματα θέρμανσης (π.χ. αντλίες θερμότητας, ηλιακά θερμικά συστήματα ή συνδέσεις τηλεθέρμανσης), αποδοτικά συστήματα ψύξης (π.χ. συστήματα μεταβλητής ροής ψυκτικού μέσου (VRF) ή ενεργειακά αποδοτικό κλιματισμό), παραγωγή ζεστού νερού με βιώσιμα μέσα (π.χ. ηλιακοί θερμοσίφωνες, ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες υψηλής απόδοσης).

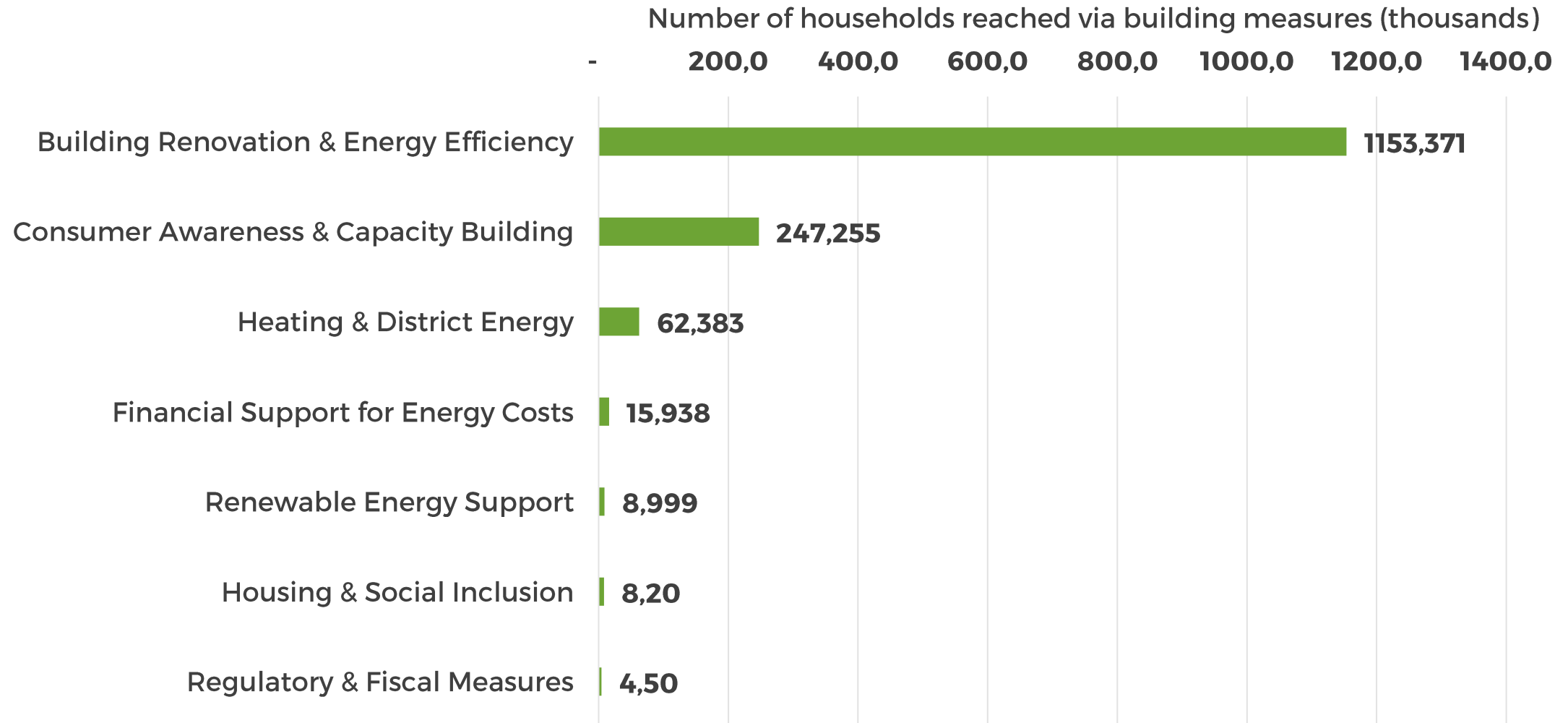
Προτεινόμενα μέτρα – Κτίρια

Μέτρο	Συνοπτική περιγραφή
Δημιουργία Γραφείου Μιας Στάσης (One-Stop-Shop) για την αντιμετώπιση της ενεργειακής ευαλωτότητας λόγω εισαγωγής του ΣΕΔΕ2	Περιλαμβάνει ενέργειες όπως α) διεξαγωγή δωρεάν ενεργειακών επιθεωρήσεων, β) παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και καθοδήγησης, γ) υποστήριξη κοινοτήτων ενεργειακής απόδοσης μέσω προγραμμάτων ανακαίνισης υπό την καθοδήγηση των πολιτών, δ) διεξαγωγή εκστρατειών ευαισθητοποίησης του κοινού και υποστήριξη του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Ενεργειακής Φτώχειας με τοπικά παρατηρητήρια, και ε) διοργάνωση προγραμμάτων κατάρτισης για επαγγελματίες στον ενεργειακό τομέα
Στήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στην ανάπτυξη και παροχή προσιτών λύσεων ενεργειακής αποδοτικότητας και κατάλληλων χρηματοδοτικών μέσων.	Περιλαμβάνει α) τη διεξαγωγή ανταγωνιστικών διαδικασιών ενεργειακής απόδοσης για την ανακαίνιση κτιρίων με στόχο την ανταγωνιστική κατανομή δημόσιας χρηματοδότησης ή εσόδων από τις εκπομπές άνθρακα (π.χ. από το ΣΕΔΕ2 ή το Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο) σε έργα που επιτυγχάνουν την υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας με το χαμηλότερο κόστος, και β) την προώθηση της χρήσης του συστήματος χρηματοδότησης μέσω λογαριασμού, με στόχο την υποβοήθηση των νοικοκυριών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, ώστε να ξεπεράσουν τα εμπόδια του αρχικού κόστους, ενσωματώνοντας την αποπληρωμή των ενεργειακών αναβαθμίσεων στους μηνιαίους λογαριασμούς κοινής ωφέλειας.

Επιλεγμένα μέτρα σε άλλες χώρες



Επιλεγμένα μέτρα - Κτίρια



Επιλεγμένα μέτρα σε άλλες χώρες - Κτίρια

- 135 μέτρα και επενδύσεις για ανακαίνιση επιλέχθηκαν προς αξιολόγηση (ορισμένες αλληλεπικαλύψεις με τις μεταφορές, για παράδειγμα μέτρα ευαισθητοποίησης των καταναλωτών).
- 57 μέτρα επιλέχθηκαν τελικά για λεπτομερή ανάλυση
- 1,4 εκατομμύρια νοικοκυριά αναμένεται να υποστηριχθούν από τα μέτρα αυτά
- 1,08 εκατ. τόνους CO₂ αναμένεται να εξοικονομηθούν κάθε χρόνο χάρη στα επιλεγμένα μέτρα.
- 8,5 δισεκατομμύρια ευρώ χρηματοδότησης που διατέθηκαν σε αυτά τα μέτρα από το ΣΠΚ (συμπεριλαμβανομένης της εθνικής συνεισφοράς 25%)
- Ενώ τα μέτρα ευαισθητοποίησης των καταναλωτών και δημιουργίας ικανοτήτων είναι τα πιο συνηθισμένα, το μεγαλύτερο ποσό εξοικονόμησης ενέργειας και CO₂ αναμένεται από την ανακαίνιση κτιρίων και την ενεργειακή απόδοση (0,76 MtCO₂/έτος)

Παραδείγματα:

- Ανακαίνιση κτιρίου (ριζική ανακαίνιση, συμπεριλαμβανομένης της σταδιακής προσέγγισης μέσω διαβατηρίων ανακαίνισης)
- Στοχευμένα μέτρα στήριξης (αντικατάσταση νέων τεχνολογιών θέρμανσης, εγκατάσταση ΑΠΕ)
- Νέα ή ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών
- Ενεργειακές κοινότητες
- Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση στον τομέα των μεταφορών για την ενθάρρυνση βιώσιμων επιλογών κινητικότητας, ανάπτυξη υπηρεσιών μιας στάσης (OSS) , δωρεάν διαβατήρια ανακαίνισης και ενεργειακές συμβουλές για ευάλωτα νοικοκυριά.

Επιλεγμένα μέτρα σε άλλες χώρες - οριζόντια

Περιλαμβάνει μέτρα μεταφοράς και κατοικιών

Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση στον τομέα των μεταφορών για την ενθάρρυνση επιλογών βιώσιμης κινητικότητας

Ανάπτυξη Υπηρεσιών Μίας Στάσης (ΥΜΣ)

Δωρεάν διαβατήρια ανακαίνισης και ενεργειακές συμβουλές για ευάλωτα νοικοκυριά
Βραχυπρόθεσμη, μακροπρόθεσμη καθοδήγηση και συμβουλές στο σπίτι.

Ολοκληρωμένες συμβουλές και επαγγελματική υποστήριξη, συνδυάζοντας πλαίσια OSS, EPBD / EED και προσέγγιση της κοινότητας.

Προγράμματα κατάρτισης και ευαισθητοποίησης που επικεντρώνονται στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΟΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Δομή Κοινωνικού Κλιματικού Σχεδίου

- Γενική περιγραφή
- Περιγραφή μέτρων και επενδύσεων
- Ανάλυση και συνολικά αποτελέσματα
- Συμπληρωματικότητα και εφαρμογή του Σχεδίου

2. DESCRIPTION OF THE MEASURES AND INVESTMENTS, MILESTONES AND TARGETS

Information for each component for the three areas of the Plan separately:

- buildings sector;
- road transport sector;
- temporary direct income support.

A component may include several sub-components focusing on a specific challenge or need. Each component or sub-component may include one or several closely linked or mutually dependent measures or investments.

2.1. COMPONENT: C1 - Buildings sector

2.1.1. Description of the component (Summary box)

Intervention area: **Buildings sector**

Objective:

Measures and investments:

Estimated total costs: EUR XXX,XXX of which

Costs requested to be covered under the Fund: EUR XXX,XXX

Costs to be covered by transfers from Shared management programmes (e.g. ESF+, ERDF, etc.): EUR XXX,XXX

Costs to be covered by the national contribution: EUR XXX,XXX

2.1.2. Description of the measures and investments of the component

2.1.2.1. Measure/Investment: (code) Title of measure/investment

(Codes for Measures: M1, M2, M3....; codes for Investments: I1, I2, I3....)

Intervention area: **(A), (B)...**

(Respective point under Art. 8.1.)

2.1.2.1.1. Description of the measure/investment

Clear and evidence-based analysis of the existing challenges and how they are addressed by the measures and the investments

The nature, type and size of the measure or investment, which may include additional technical support measures in accordance with Article 11(4), indicating whether it is new or is an existing measure or investment intended to be extended with the support from the Fund

Detailed information on the objective of the measure or investment and about who and what is targeted by it; an explanation of how the measure and investment would contribute effectively to the achievement of the objectives of the Fund within the overall setting of a Member State's relevant policies, and how it will reduce fossil fuel dependency

Description of how the measure or investment is implemented (means of implementation), referring to the administrative capacity of the Member State at central, and where relevant regional and local levels, with an explanation on how the resources will be absorbed in a timely manner and how they are channelled to sub-national levels, if applicable

An explanation of how the measure or investment will aim to address gender inequality, if applicable

The timeline of the measure or investment; (for support concerning low-emission vehicles, a timetable for gradually reducing that support)

2.1.2.1.2. Do no significant harm

Information on how measures and investments included in the component comply with the principle of 'do no significant harm' within the meaning of Article 17 of Regulation (EU) 2020/852. The Commission will pre-

2.1.2.1.3. Milestones, targets and timeline

Information on each milestone and target that will reflect the progress on implementing measures and investments of this component, as follows:

Milestone: Title of milestone

Description

Target: Title of target

Description

Table containing information on milestones, targets and timeline for achievement for the measure/investment

Seq. number	Measure/ Investment	Milestone/ Target	Milestone/Target name	Quantitative indicator (target)			Timeline for achievement	
				Unit of measure/investment	Baseline	Goal	Year	Quarter

Example of Codes to be used for Measures/Investments (column 2)

CI.A.MI	CI	A	MI or II
	Component 1 Buildings	Measure/investment under letter A) of Art. 8	Measure 1 in the component or Investment 1 in the component

Example of Seq. number codes for the targets/milestones (column 1)

CI.A.MI.1.2026Q4	CI	A	MI or II	1	2026Q4
	Component 1 Buildings	Measure/investment under letter A) of Art. 8	Measure 1 in the component or Investment 1 in the component	Sequential number of the indicator used	Expected Delivery date

Why the specific milestone(s) or target(s) was/were chosen

What the milestone(s) or indicator(s)/target(s) is/are measuring

What methodology and source will be used, and how the proper achievement of the milestone(s) or target(s) will be objectively verified

What is the baseline (starting point) and what is the level or specific point to be reached (only for indicators/targets)

By when the final milestone(s) or target(s) will be reached (by quarter and year)

Who and which institution will be in charge of implementing, measuring and reporting

2.1.2.1.4. Financing and costs

Information and explanation on the estimated total costs of the component and for each measure and investment, backed up by appropriate justification, including:

The methodology used, the underlying assumptions made (e.g. on unit costs, costs of inputs) and justification for these assumptions

The indicative comprehensive timetable within which these costs are expected to be incurred

Information on the national contribution to the total costs of the measure and investment

Any information on what financing from other Union instruments is or could be envisaged related to the same measure/investment

Any information on envisaged financing from private sources and which leverage level is targeted, if relevant

Justification on the plausibility and reasonability of the estimated costs, where necessary, taking into account national specificities



www.ieecp.org



contact@ieecp.org



[@ieecp_org](https://twitter.com/ieecp_org)



[/ieecp.org](https://facebook.com/ieecp.org)



[/company/ieecp](https://linkedin.com/company/ieecp)

Thank you!