



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: Μια Έρευνα για Μικρές Επιχειρήσεις

Αναφορικά με το ερωτηματολόγιο

Αγαπητέ συμμετέχοντα,

Ο στόχος του παρόντος ερωτηματολογίου είναι ο καθορισμός δεικτών εντοπισμού ευπάθειας μικρών επιχειρήσεων στην ενεργειακή φτώχεια. Με την διαδικασία αυτή θα είμαστε σε θέση να προτείνουμε επαρκή μέτρα στο Υπουργείο Ενέργειας που αποσκοπούν στην υποβοήθηση των μικρών επιχειρήσεων για την αποφυγή επιβλαβών αποτελεσμάτων εκπορευόμενων από τις αλλαγές των τιμών ενέργειας.

Το ερωτηματολόγιο αποτελείται από 31 ερωτήσεις και η διάρκεια ολοκλήρωσής του είναι 15 με 20 λεπτά. Οι περισσότερες ερωτήσεις είναι τύπου πολλαπλής επιλογής, ενώ μπορείτε να παραλείψετε ερωτήσεις που δεν είναι κρίσιμου ενδιαφέροντος.

Παρακαλείστε να παρέχετε απαντήσεις στις ερωτήσεις ανοιχτού τύπου και να είστε όσο το δυνατόν περισσότερο κριτικοί.

Γνωστικό υπόβαθρο

Αναφορικά με το συμβόλαιο

Το Institute for European Energy and Climate Policy (IEECP, <http://www.ieecp.org>) διεξάγει την έρευνα αυτή εντός του πλαισίου “Υποστήριξης για την Διαμόρφωση του Κοινωνικού Κλιματικού Σχεδίου (Social Climate Plan) για την Ελλάδα” για λογαριασμό του Υπουργείου Ενέργειας, με την συμβολή της GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit).

Αναφορικά με το έργο

Η νέα Ευρωπαϊκή πολιτική με ονομασία “Σύστημα Εμπορίας Ρύπων” (Emission Trading System (ETS2)) που θα είναι σε ισχύ από την 1/1/2027, επικεντρώνεται στις εκπομπές ρύπων CO₂ κτιρίων, οδικών δικτύων και μεταφορών, καθώς και μικρών επιχειρήσεων, με άμεση συνέπεια την αύξηση του κόστους στην καύση ορυκτών καυσίμων εντός κτιρίων και οχημάτων στις αντίστοιχες ομάδες. Παράλληλα, το “Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο” (Social Climate Fund (SCF)) που θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση υποστηρίζει ευάλωτες ομάδες στην πράσινη μετάβαση μέσω μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας και “καθαρής” κινητικότητας, με στόχο την παροχή τουλάχιστον 86,7 δισεκατομμυρίων ευρώ την περίοδο 2026-2032. Το

“Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο” (SCF) θα αντιμετωπίσει τον αντίκτυπο του προγράμματος ETS2, θέτοντας στο επίκεντρο τις κτιριακές αναβαθμίσεις, την ανάπτυξη και επέκταση των μέσων μαζικής μεταφοράς, την προώθηση οχημάτων χαμηλών εκπομπών ρύπων, και την παροχή άμεσης προσωρινής οικονομικής ενίσχυσης των ευάλωτων νοικοκυριών και μικροεπιχειρήσεων. Χάρη στη βαθμιαία και συνεχή παρακολούθηση των συνθηκών ενεργειακής φτώχειας στην Ελλάδα σε επίπεδο Ευρωπαϊκό, δεδομένα της περιόδου έως το 2023 αποκαλύπτουν ανομοιογενείς αλλά γενικώς θετικές τάσεις. Επιπλέον, οι Ελληνικές αρχές έχουν προωθήσει τις προσπάθειες εντοπισμού ευπαθειών που συνδέονται με την ενεργειακή φτώχεια, ενώ έχει συσταθεί ένα “παρατηρητήριο ενεργειακής φτώχειας”, το οποίο εξέλιξε δύο δείκτες για τον σκοπό αυτό.

Το έργο αυτό αποσκοπεί στον καθορισμό όμοιων δεικτών εντοπισμού ευπαθειών και ενεργειακής φτώχειας για την περίπτωση μικροεπιχειρήσεων και η συνεισφορά των ερωτηθέντων είναι σημαντική γιατί θα βοηθήσει και το Υπουργείο στην επιλογή των μέτρων μείωσης του κόστους.

Ορισμός Μικροεπιχειρήσεων

Μία μικροεπιχείρηση απασχολεί λιγότερους από 10 υπαλλήλους, ενώ έχει ετήσιο εισόδημα και ετήσιο κύκλο εργασιών (το χρηματικό ποσό που λαμβάνεται σε μια συγκεκριμένη περίοδο) ή ισολογισμό (δήλωση του ενεργητικού και του παθητικού μιας επιχείρησης) κάτω των 2 εκατομμυρίων ευρώ.

Δήλωση Αποποίησης Ευθυνών

Οι παρεχόμενες πληροφορίες θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τον σκοπό της συγκεκριμένης μελέτης και για ερευνητικούς σκοπούς και μόνο ανώνυμα δεδομένα θα χρησιμοποιηθούν από τρίτους, εάν υπάρξει μελλοντική έρευνα.

- Επιβεβαιώνω ότι έχω διαβάσει και κατανοήσει τα ανωτέρω και αυτοβούλως συναινώ στη συμμετοχή μου στη δραστηριότητα του εν λόγω έργου. Αντιλαμβάνομαι ότι τα κοινοποιημένα δεδομένα θα καταγραφούν και δεχτούν επεξεργασία, με πλήρη εμπιστευτικότητα και σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται από τον ΓΚΠΔ.

Ενότητα 1: Πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία

- 1 Ο τομέας στον οποίο υπάγεται η εταιρεία σας (πληροφορίες σχετικά με τον τομέα βοηθούν στην εκτίμηση των προσδοκώμενων επιπέδων ενεργειακής κατανάλωσης):

- α. Πολιτιστικός και Δημιουργικός τομέας
- β. Ψηφιακός τομέας
- γ. Κατασκευές
- δ. Κοινωνική Οικονομία

- ε. Πολιτική Ασφάλεια
- στ. Λιανικό Εμπόριο
- ζ. Αυτοκίνηση και Μεταφορές
- η. Ενεργειακός τομέας, (π.χ. ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)
- θ. Τουρισμός και υπηρεσίες (συμπεριλαμβανομένων των συμβουλευτικών υπηρεσιών)
- ι. Κλωστοϋφαντουργία
- κ. Γεωργοδιατροφικός τομέας
- λ. Αεροδιαστημικός τομέας
- μ. Ενεργοβόρος τομέας(χάλυβας, τσιμέντο...)
- ν. Ηλεκτρονικός τομέας και παρεμφερή
- ξ. Άλλο

2 Εάν γνωρίζετε, παρακαλείστε να αναφέρετε τους κωδικούς NACE 2 της εταιρείας σας *(εφόσον υπάρχει και δεύτερος παρακαλώ συμπληρώστε και αυτόν):*

1. _____ 2. _____

3 Η παλαιότητα της εταιρείας σας:

- α. Νέα
- β. Έως 2 ετών
- γ. 2-5 ετών
- δ. 5-10 ετών
- ε. Άνω των 10 ετών
- στ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

4 Ο περσινός ετήσιος κύκλος εργασιών (τζίρος) της εταιρείας *(πληροφορίες σχετικά με τον ετήσιο τζίρο βοηθούν στην εκτίμηση των ικανοτήτων αντίδρασης σε κλυδωνισμούς των τιμών):*

- α. Μηδενικός ή Αμελητέος
- β. 0-100χιλ. ευρώ
- γ. 100χιλ. -500 χιλ. ευρώ
- δ. 500χιλ. -1 εκατ. ευρώ
- ε. Άνω του 1 εκατ. Ευρώ
- στ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

5 Ημέρες εργασίας ανά εβδομάδα της εταιρείας *(Πληροφορίες σχετικά με τις ώρες εργασίας της εταιρείας βοηθούν στην εκτίμηση πιθανών αλλαγών στα ενεργειακά τιμολόγια):*

- α. Λιγότερες των 5 ημερών
- β. 5 ημέρες
- γ. 6 με 7 ημέρες

δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

6 Ημερήσιες ώρες εργασίας:

- α. Πρωινές
- β. Σε Βάρδιες (2)
- γ. Σε Βάρδιες (3, συμπεριλαμβανομένης και της βραδινής)
- δ. Διακοπτόμενη
- ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

7 Σε τι τύπο χώρου στεγάζεται η εταιρεία σας; *(πληροφορίες σχετικά με τον χώρο στέγασης της εργασίας βοηθούν στην αξιολόγηση σχετικών πολιτικών μέτρων, όπως για παράδειγμα, του τρόπου εκτέλεσης μια ανακαίνισης/ενεργειακής αναβάθμισης σε περίπτωση ενοικιαζόμενου κτιρίου, ή σε περίπτωση όπου η ενεργειακή κατανάλωση της εταιρείας “αναμειγνύεται” με εκείνη του νοικοκυριού)*

- α. Κατοικία, ιδιωτικός χώρος κατοίκησης, διαμέρισμα, νοικοκυριό
- β. Εμπορικό Κτίριο
- γ. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

8 Ποιό είναι το καθεστώς ιδιοκτησίας του χώρου στέγασης της εταιρείας;

- α. Ιδιόκτητο, Συν-ιδιόκτητο
- β. Ενοικιαζόμενο από δημόσιο φορέα (δήμο κτλ...)
- γ. Ενοικίαση από ιδιωτικό φορέα (άτομο, εταιρεία)
- δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

9 Διαθέτει η εταιρεία σας όχημα(-τα), αν ναι, πόσα ανά τύπο χρήσης (Αναφέρετε αριθμητικά):

- α. Επιβατικά οχήματα _____
- β. Οχήματα εμπορευματικών μεταφορών _____
- γ. Ειδικά οχήματα μεταφοράς φορτίων (π.χ. φορτηγά ψυγεία ή δεξαμενές) _____
- δ. Οχήματα-Μηχανές (πχ εκσκαφείς, γερανοί, ελκυστήρες)
- ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

10 Εάν απαντήσατε *Επιβατικά Οχήματα* στην προηγούμενη ερώτηση, πόσα οχήματα διαθέτει ανά κατηγορία: (Αναφέρετε αριθμητικά)

- α. Δίτροχα (μηχανές/πατίνια/σκούτερ) _____
- β. Αυτοκίνητα _____
- γ. Βανάκια /vans _____
- δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

11 Ποιός είναι ο μέσος όρος ηλικίας των οχημάτων σας; (Αναφέρετε αριθμητικά)

12 Ποιός είναι ο μέσος όρος χιλιομέτρων/χρόνο, για όλα τα οχήματά σας;

α. 0-10.000 χλμ.

β. 10.000- 30.000 χλμ.

γ. 30.000-50.000 χλμ.

γ. Άνω των 50.000 χλμ.

δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

13 Εξαρτάται η εταιρεία σας από την βέλτιστη λειτουργία των οχημάτων που αναφέρονται παραπάνω;

α. Ναι

β. Όχι

γ. Μπορούμε να τα καταφέρουμε και χωρίς τη βέλτιστη λειτουργία τους, αλλά με δυσκολία

δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

Ενότητα 2: Πληροφορίες σχετικά με τον/την/τους ιδιοκτήτη/τρια/τες.

14 Αριθμός ιδιοκτητών της εταιρείας σας (επιλέξτε έναν αριθμό από 1 έως 10):

15 Αριθμός εργαζομένων με σύμβαση εργασίας στην εταιρεία σας (επιλέξτε έναν αριθμό από 1 έως 10):

16 Αριθμός άλλων εργαζομένων με άλλα είδη συμβάσεων (προσθέστε τον αριθμό):

Μόνιμο_____Εποχιακό_____

17 Ηλικία των ιδιοκτητών της εταιρείας (πολλαπλή επιλογή, σε περίπτωση πολλαπλών ιδιοκτητών):

α. 18-30

β. 30-45

γ. 45-60

δ. Άνω των 60

ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

18 Σε περίπτωση πολλαπλών ιδιοκτητών ή εργαζομένων, συγκαταλέγονται κι εκείνοι ως μέλη του ίδιου νοικοκυριού;

α. Ναι

β. Όχι

γ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

Ενότητα 3: Ενεργειακές Πληροφορίες

19 Ποιος είναι ο κύριος φορέας ενέργειας που καταναλώνετε στο κτίριο της εταιρείας;

α. Ηλεκτρισμός

β. Φυσικό Αέριο

γ. Πετρέλαιο

δ. Κάρβουνο, Ξύλο, ή άλλα προϊόντα

ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

20 Τι καύσιμο χρησιμοποιούν τα οχήματά σας (μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλές απαντήσεις);

α. Βενζίνη

β. Πετρέλαιο - Diesel

γ. Υγραέριο (LPG)

δ. Ηλεκτρισμός

ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

21 Ποιο είναι το μέσο ποσοστό των ενεργειακών σας δαπανών (συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για οχήματα) στο συνολικό μηνιαίο κόστος σας;

α. Έως 10%

β. 10-20%

γ. 20-50%

δ. 50-70%

ε. Άνω του 70%

στ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

22 Αναφέρετε τα ποσοστά των ενεργειακών δαπανών της εταιρείας σας που μπορούν να αποδοθούν στις παρακάτω χρήσεις :

α. Κτιριακές (π.χ. θέρμανση, ψύξη, φωτισμός, αερισμός, εξοπλισμός) (%)_____

β. Μεταφορές (%)_____

- γ. Επεξεργασία (π.χ. μεγάλες συσκευές/εγκαταστάσεις, αντλίες, φούρνοι, εναλλάκτες θερμότητας) (%)_____
- δ. Άλλο (%) _____
- ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

23 Έχετε πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου στέγασης της εταιρεία σας; Αν ναι, σε ποια ενεργειακή κλάση ανήκει;

- α. A+
- β. A
- γ. B+
- δ. B
- ε. Γ
- στ. Δ
- ζ. E
- η. Z
- θ. H
- ι. Δεν έχω πιστοποιητικό
- κ. Δεν γνωρίζω τι είναι το πιστοποιητικό

24 Έχετε εφαρμόσει ποτέ μέτρα βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης και, αν ναι, ποια από αυτά; (πολλαπλή επιλογή)

- α. Φωτισμός ή συσκευές
- β. ΣΗΘΥΑ (σύστημα θέρμανσης, ψύξης, εξαερισμού)
- γ. Μέτρα ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου (κέλυφος, παράθυρα, στέγες)
- δ. Μέτρα παραγωγής (κινητήρες/μηχανές/αντλίες, ανάκτηση απορριπτόμενης θερμότητας, διεργασίες κ.λπ.)
- ε. Παραγωγή ενέργειας (ή ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)
- στ. Άλλο
- ζ. Όχι
- η. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

25 Εάν η απάντηση στην παραπάνω ερώτηση είναι Όχι, ποια είναι τα συσχετιζόμενα εμπόδια;

- α. Οικονομικά εμπόδια (δεν είχα αρκετά διαθέσιμα χρήματα ή αδυνατούσα να λάβω κάποιο δάνειο)
- β. Έλλειψη πληροφόρησης και γνώσης
- γ. Κανονισμοί και διαχείριση
- δ. Έλλειψη χρόνου και διαφορετικές προτεραιότητες
- ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

Ενότητα 4: Αυτοαξιολόγηση σημείων ενεργειακής ευπάθειας

26 Είχατε προβλήματα με την πληρωμή λογαριασμών που σχετίζονται με την ενέργεια κατά το τελευταίο οικονομικό έτος (ληξιπρόθεσμες οφειλές, καθυστερήσεις κ.λπ);

- α. Ναι
- β. Όχι
- γ. Περιστασιακά
- δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

27 Η αλλαγή των τιμών της ενέργειας (ή η αλλαγή των τιμών της ενέργειας που θα προταθεί) αποτέλεσε κίνδυνο για την επιχείρησή σας;

- α. Ναι
- β. Όχι, αλλά θα ήταν αν η μεταβολή είναι πάνω από 10%.
- γ. Όχι, αλλά θα ήταν αν η μεταβολή είναι πάνω από 30%.
- δ. Όχι
- ε. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

28 Η αναλογία του κύκλου εργασιών σας προς τις ενεργειακές δαπάνες άλλαξε προς το χειρότερο κατά την περίοδο από το 2019 έως το 2022;

- α. Ναι
- β. Όχι
- γ. Μη σχετική απάντηση (λόγω ηλικίας ή τύπου εταιρείας, ή δεν είχαμε τέτοιου τύπου αξιολόγηση)
- δ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

29 Θα μπορούσατε να έχετε πρόσβαση σε κεφάλαια ώστε να επενδύσετε σε μέτρα ενεργειακής απόδοσης;

- α. Ναι
- β. Όχι
- γ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

30 Οι αλλαγές στις τιμές ενέργειας για την εταιρεία θα επηρέαζαν και το νοικοκυριό σας;

- α. Ναι
- β. Όχι

31 Τι είδους λύσεις θα θεωρούσατε ότι θα μπορούσαν να μετριάσουν την αύξηση των ενεργειακών σας δαπανών και την όξυνση της ενεργειακής ευπάθειας της εταιρείας σας;

- α. Επένδυση σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- β. Μείωση του αριθμού απασχολούμενων υπαλλήλων
- γ. Μείωση των λειτουργικών δαπανών
- δ. Αύξηση της ανταγωνιστικότητας και του κύκλου εργασιών της εταιρείας
- ε. Άλλη λύση
- στ. Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ

Εφόσον επιλέξατε την "Άλλη λύση", παρακαλούμε να αναπτύξετε:

Εάν έχετε ολοκληρώσει την έρευνα ή έχετε τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε να την αποστείλετε ηλεκτρονικά με συνημμένο αρχείο στον Κο Σταύρο Σπυριδάκο stavros@ieecp.org

Εάν επιθυμείτε να εκτυπώσετε και να συμπληρώσετε την έρευνα, παρακαλούμε να την αποστείλετε στην διεύθυνση
ΙΕΕCP, Σταύρος Σπυριδάκος,
Τεπελενίου 7
Συκιές, 56626
Θεσσαλονίκη

Σας ευχαριστούμε θερμά για τη συνεργασία σας και τη συμμετοχή σας στην έρευνα.