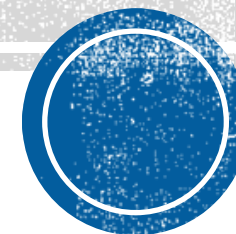


Εναλλακτικά χρηματοδοτικά σχήματα για επιχειρήσεις

Χρήστος Τουρκολιάς

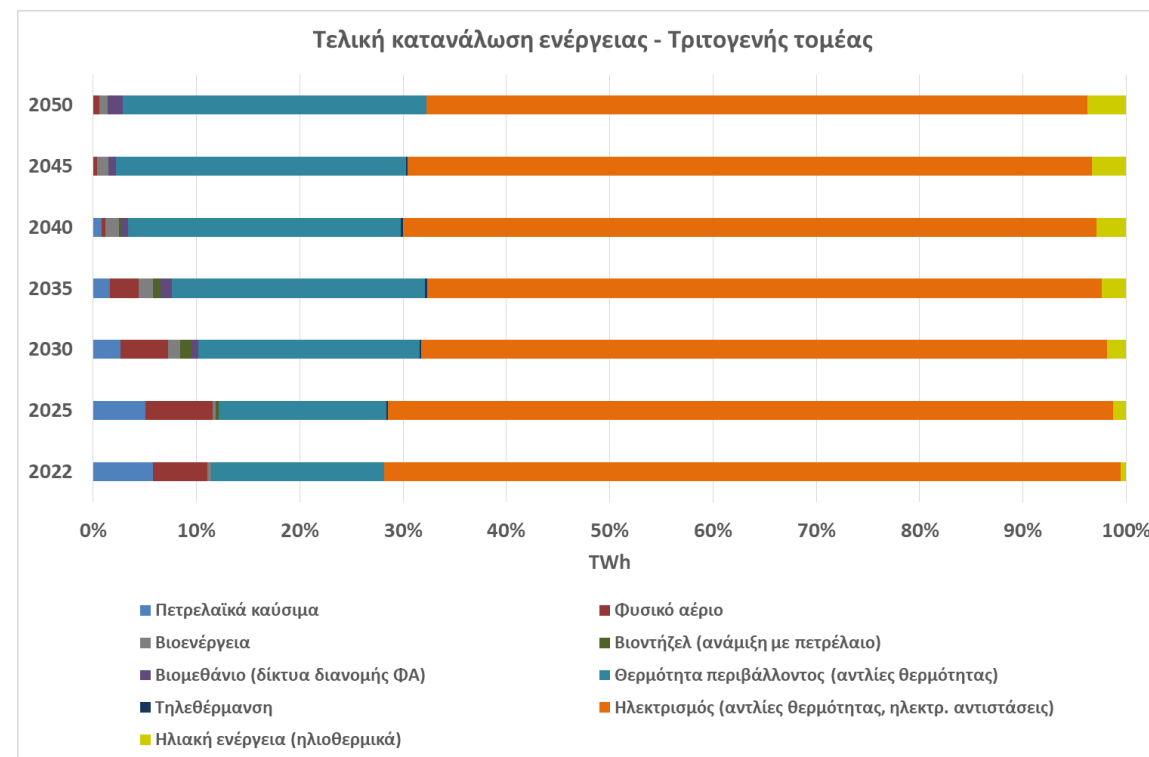
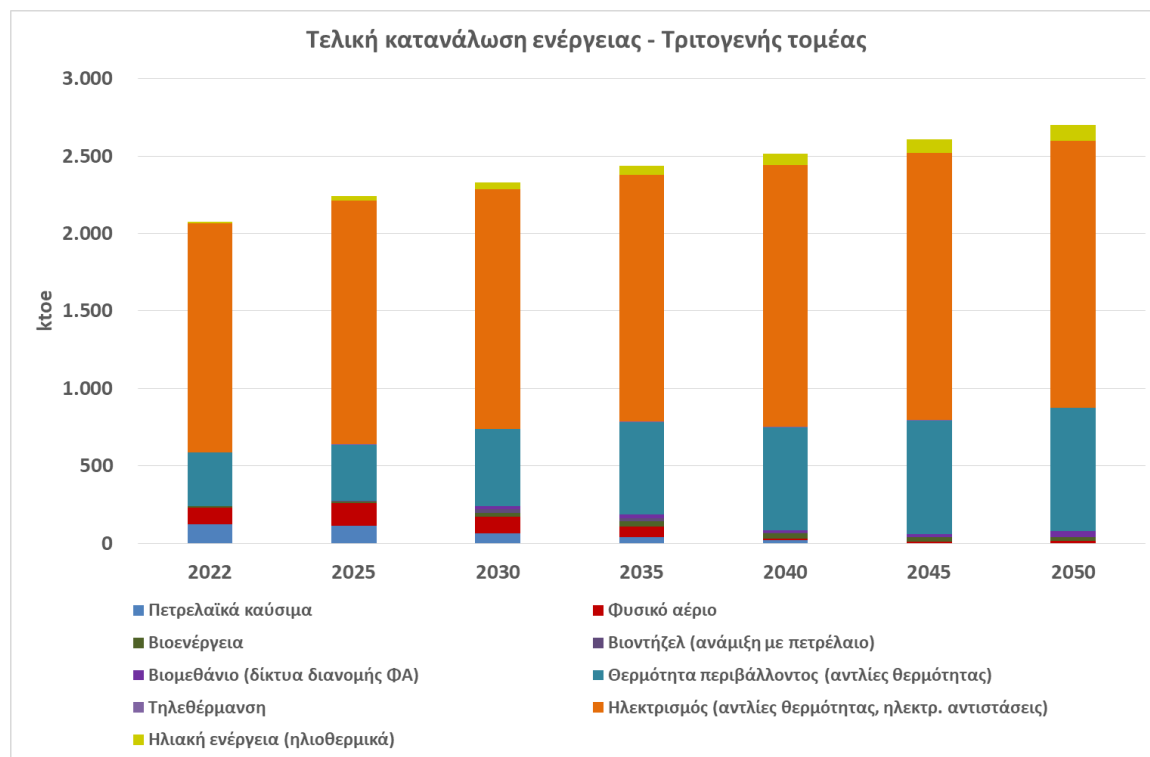
Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής, ΚΑΠΕ



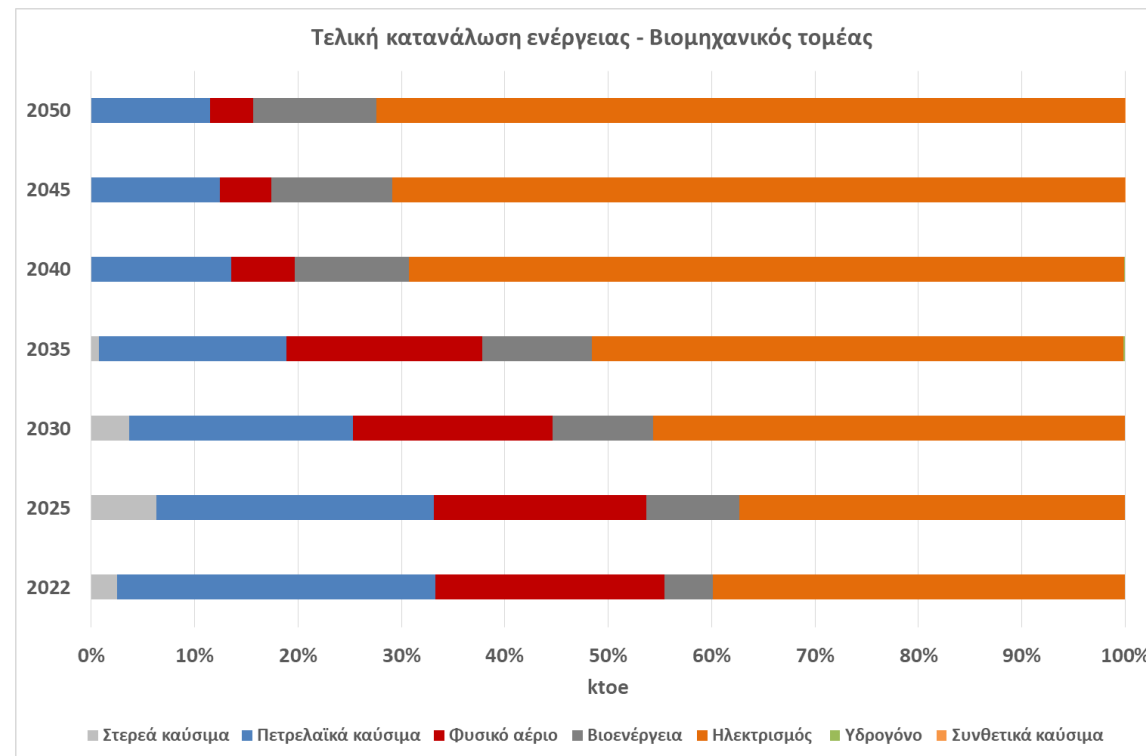
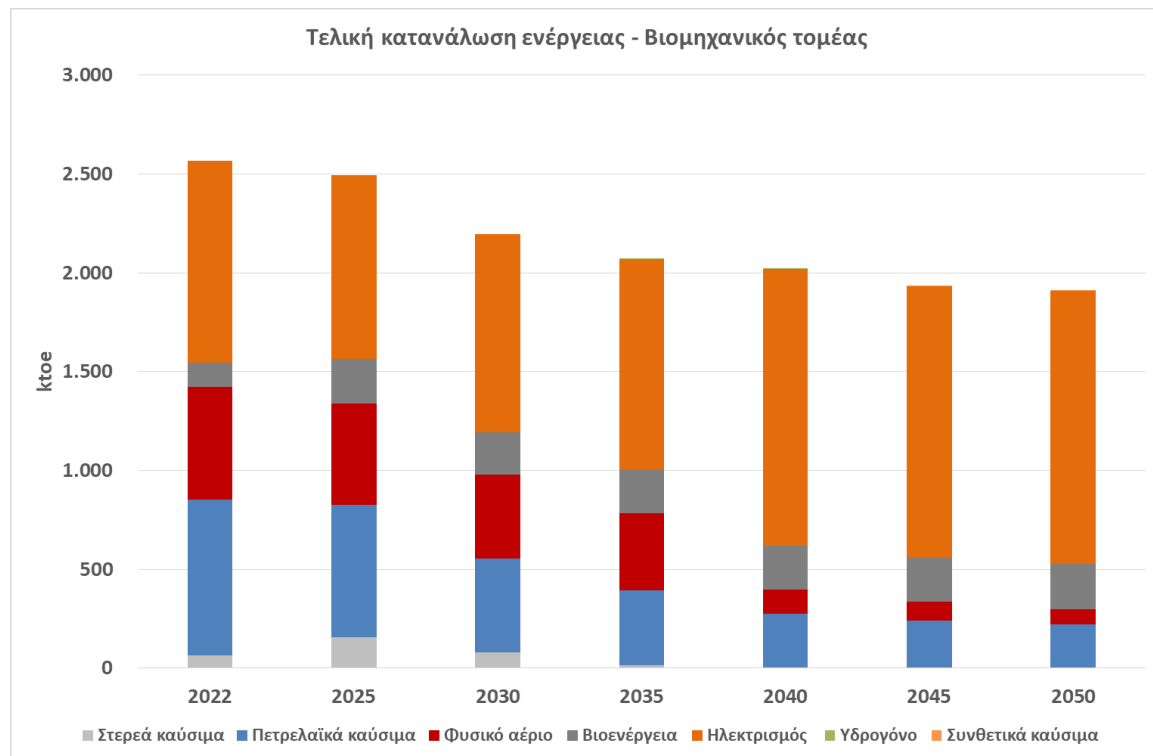
2^η Εθνική Συνάντηση SMAFIN Expanded, Αθήνα, Ελλάδα

Παρασκευή 9 Μαΐου 2025, Αθήνα

Εξέλιξη κατανάλωσης ενέργειας ΕΣΕΚ (2024) - Τριτογενής τομέας



Εξέλιξη κατανάλωσης ενέργειας ΕΣΕΚ (2024) - Βιομηχανικός τομέας



Εκτιμώμενες επενδύσεις ΕΣΕΚ (2024)

	Τύπος επενδύσεων	Σύνολο επενδύσεων ενεργειακού τομέα (εκατ. €)	
		2025-2030	2031-2050
Ζήτηση ενέργειας	Αγροτικός τομέας	220	1.856
	Τριτογενής τομέας - Κτιριακό κέλυφος & Αντλίες θερμότητας	1.227	3.617
	Τριτογενής τομέας - Φωτισμός	189	681
	Τριτογενής τομέας - Λοιπές χρήσεις	1.156	4.516
	Βιομηχανικός τομέας	1.762	3.168
	Οικιακός τομέας - Αντλίες θερμότητας	5.363	12.370
	Οικιακός τομέας - Θερμικά ηλιακά	851	1.916
	Οικιακός τομέας - Λοιπά Συστήματα θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού	1.652	9.423
	Οικιακός τομέας - Κτιριακό κέλυφος	2.463	8.917



Προτεραιότητες στον τομέα των επιχειρήσεων

Εντατικοποίηση χρηματοδοτικών προγραμμάτων σε συνδυασμό με τα ήδη θεσμοθετημένα φορολογικά κίνητρα

Άρση των φραγμών στην πρόσβαση των επιχειρήσεων στην απαιτούμενη χρηματοδότηση μέσω της παροχής τόσο δανείων με ευνοϊκούς όρους, όσο και εγγυοδοσίας

Πρώθηση εναλλακτικών μηχανισμών χρηματοδότησης, όπως ενδεικτικά είναι οι Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης

Αξιοποίηση των ενεργειακών ελέγχων και συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης στα κτίρια

Αύξηση των υφιστάμενων επιπέδων μόχλευσης από τους ωφελούμενους



Ενδεικτικά μέτρα πολιτικής για τις επιχειρήσεις

M5. Χρηματοδοτικά προγράμματα ανακαίνισης κτηρίων του τριτογενή τομέα (εκτός δημόσιου)

M6. Χρήση φορολογικών και πολεοδομικών κινήτρων για την υλοποίηση επεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια κατοικίας και του τριτογενή τομέα (εκτός δημοσίου)

M7. Προώθηση συστημάτων ΑΠΕ για την κάλυψη των θερμικών και ψυκτικών αναγκών στον κτιριακό τομέα

M10. Κανονιστικά, φορολογικά και χρηματοδοτικά κίνητρα για την προώθηση κτηρίων άνω των ελάχιστων ενεργειακών απαιτήσεων

M11. Προώθηση ΣΕΑ μέσω στοχευμένων χρηματοδοτικών προγραμμάτων για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος

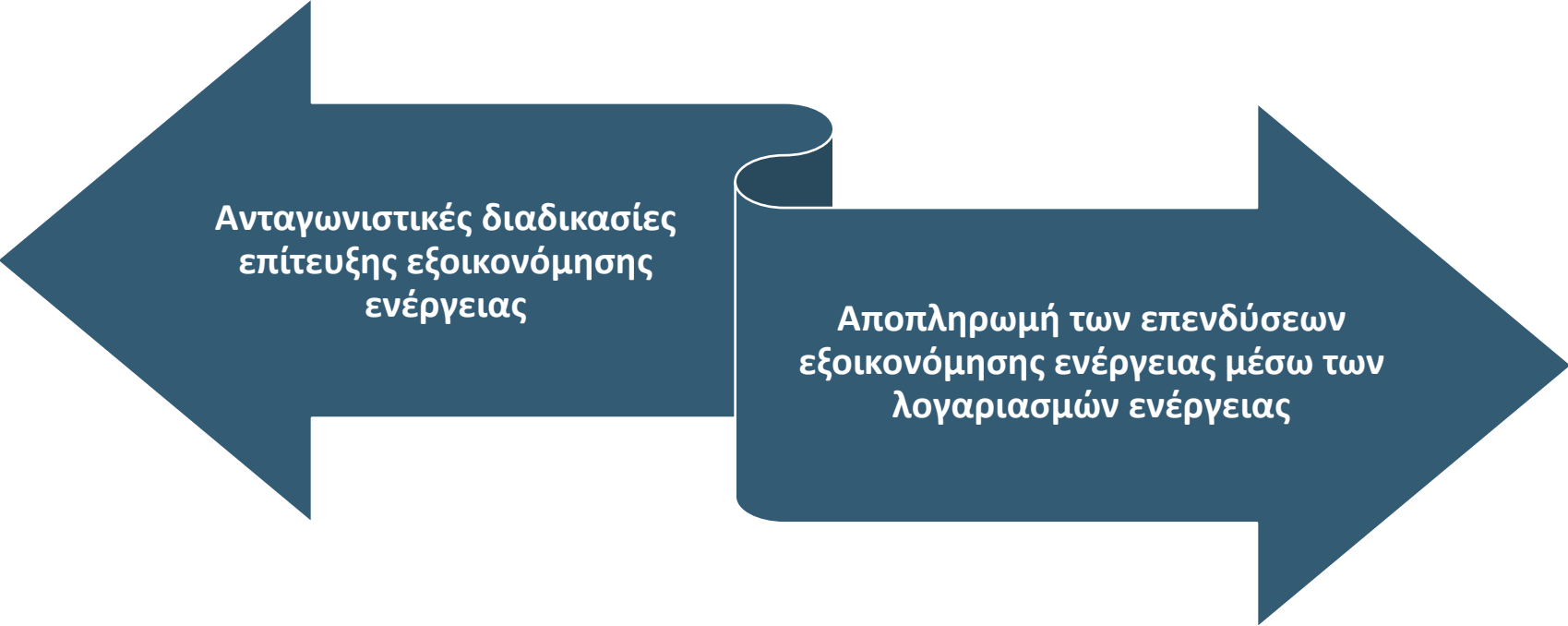
M14. Εφαρμογή ανταγωνιστικών διαδικασιών επίτευξης εξοικονόμησης ενέργειας

M15. Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου για την αποπληρωμή των επενδύσεων εξοικονόμησης ενέργειας μέσω των λογαριασμών ενέργειας

M16. Χρηματοδοτικά προγράμματα μέσω ενεργειακών ελέγχων σε υπόχρεες και μη-υπόχρεες επιχειρήσεις



Καινοτόμα μέτρα



Ανταγωνιστικές διαδικασίες
επίτευξης εξοικονόμησης
ενέργειας

Αποπληρωμή των επενδύσεων
εξοικονόμησης ενέργειας μέσω των
λογαριασμών ενέργειας



Α. Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

■ Στόχος

Πρώθηση των αποδοτικότερων από πλευρά κόστους και αποτελέσματος παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς τελικής κατανάλωσης ενέργειας.

Συσσώρευση επενδύσεων και εκμετάλλευση οικονομιών κλίμακας

■ Θεσμικό πλαίσιο

Άρθρο 20 του ν. 4843/2021

Μέτρο M14 της διάστασης της ενεργειακής απόδοσης του ΕΣΕΚ 2024

■ Πλαίσιο υλοποίησης

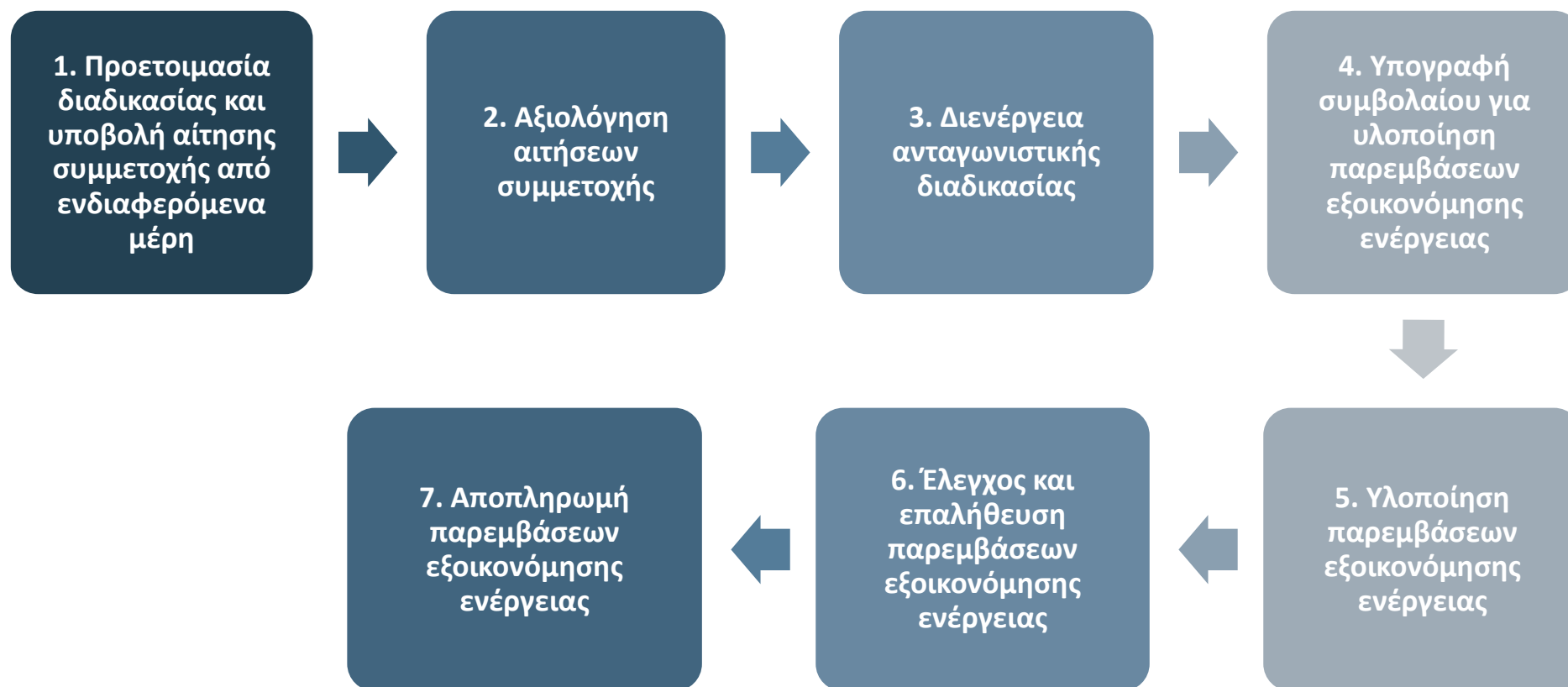
Χρήση ως **μοναδικό κριτήριο αξιολόγησης** των προσφορών του ζητούμενου προϋπολογισμού προσφοράς ανά εξοικονομούμενη μονάδα τελικής ενέργειας εκφρασμένο σε ευρώ ανά Χιλιότονο Ισοδυνάμου Πετρελαίου (€/ΧΤΙΠ).

Επιλογή των συμμετεχόντων με τις **χαμηλότερες προσφορές €/ΧΤΙΠ** μέχρι εξαντλήσεως του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης της προκήρυξης.



Α. Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- Διαδικασία υλοποίησης



Α. Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- Πορεία υλοποίησης

Διεξαγωγή 1^{ου} γύρου ανταγωνιστικών διαδικασιών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια γραφείων

Διεξαγωγή 2^{ου} γύρου ανταγωνιστικών διαδικασιών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Διεξαγωγή 3^{ου} γύρου ανταγωνιστικών διαδικασιών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια πληττόμενων νοικοκυριών από την ενεργειακή ένδεια

Διεξαγωγή 4^{ου} γύρου ανταγωνιστικών διαδικασιών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης χωρίς στοχευόμενο τομέα τελικής κατανάλωσης



Πιλοτική εφαρμογή

- ✓ Πρόσκληση υποβολής επενδυτικών σχεδίων για την «Ενίσχυση υφιστάμενων μεταποιητικών επιχειρήσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης» (Δράση RSO2.1.β).

ΑΔΑ: 6ΑΠ47ΛΒ-ΞΛΖ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ»

Ministry of
Digital
Governance

Digitally signed by Ministry
of Digital Governance
Date: 2023.12.28
12:45:52 EET
Location: Athens

Κομοτηνή, 28-12-2023
Αριθ. Πρωτ.: 9728

Κωδικός πρόσκλησης: ΑΜΘ41
Α/Α ΟΠΕ: 6713

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής επενδυτικών σχεδίων για την «Ενίσχυση υφιστάμενων μεταποιητικών επιχειρήσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης» (Δράση RSO2.1.β).

Ο Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Έχοντας υπόψη:

- Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22.4.2005).
- Το Ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.», όπως ισχύει.
- Το Νόμο 4605/2019 και ειδικότερα το άρθρο 26 για την τροποποίηση των διατάξεων του Νόμου 4314/2014.
- Το Νόμο 4488/2017 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λουτές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137Α/13.9.2017) και συγκεκριμένα τα άρθρα 39 και 40.
- Το άρθρο 33 του Νόμου 4538/2018 (ΦΕΚ Α' 85/16.5.2018) σχετικά με τη δυνατότητα να ορίζεται ως Ενδιάμεσος Φορέας η αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία με την επωνυμία «Ενδιάμεσος Φορέας Επιχειρησιακών Προγραμμάτων Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας» (δ.τ. ΕΦΕΠΑΕ).
- Το Νόμο 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010), όπως ισχύει.
- Το π.δ. 144/23.12.2010 (ΦΕΚ 237/Α/27.12.2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- Την αριθ. 30/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Ροδόπης (ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΟΥΣΙΑΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ) για την... επικύρωση των αποτελεσμάτων των ...περιφερειακών εκλογών ... 2019 και ανακήρυξης Περιφερειάρχη...της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης...
- Το από 30/08/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΣ του Περιφερειάρχη ΑΜΘ.
- Την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/Σ 262/01).

Η διαδικασία αξιολόγησης και ένταξης των επενδυτικών σχεδίων είναι συγκριτική (ανταγωνιστική) και απλοποιημένη καθώς αποκλειστικό κριτήριο αξιολόγησης και ένταξης είναι η χαμηλότερη τιμή του λόγου του κόστους επένδυσης προς την κατ' έτος εξοικονομούμενη τελική ενέργεια (€/MWh) από τις επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης που θα υλοποιηθούν. Τα επενδυτικά σχέδια θα αξιολογηθούν βάσει ανταγωνιστικής διαδικασίας μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού της Δράσης, σύμφωνα με το άρθρο 38 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 (Γενικός Κανονισμός Απαλλαγής κατά Κατηγορία-ΓΑΚ).



Β. Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου για την αποπληρωμή των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης μέσω των λογαριασμών ενέργειας

- **Στόχος**

Υλοποίηση παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, οι οποίες θα αποπληρωθούν μέσω των λογαριασμών ενέργειας

- **Θεσμικό πλαίσιο**

Κώδικες Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου

Μέτρο Μ15 της διάστασης της ενεργειακής απόδοσης του ΕΣΕΚ 2024

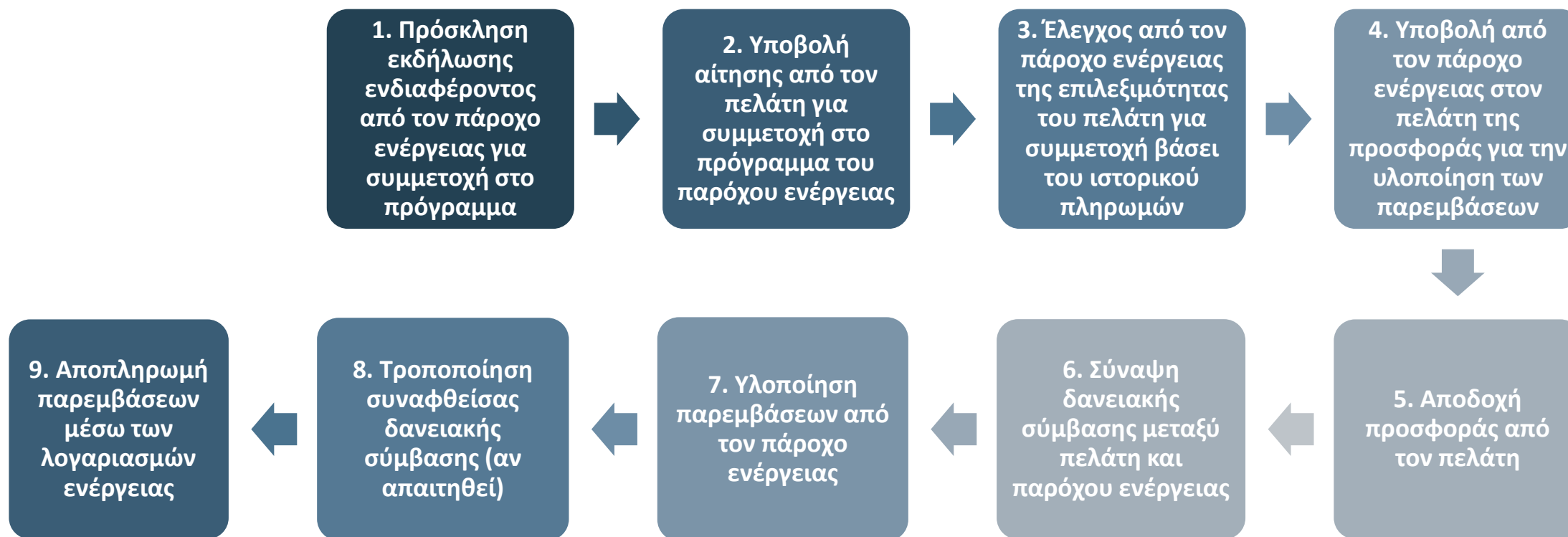
- **Πλαίσιο υλοποίησης**

Χρηματοδότηση και υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης από τους παρόχους ενέργειας ή τρίτα μέρη και αποπληρωμή των παρεμβάσεων από τους ωφελούμενους πελάτες μέσω των λογαριασμών ενέργειας.



Β. Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου για την αποπληρωμή των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης μέσω των λογαριασμών ενέργειας

■ Διαδικασία υλοποίησης



Προκλήσεις

Εξοικείωση ωφελούμενων με τα καινοτόμα μέτρα χρηματοδότησης

Διευκόλυνση συμμετοχής των ωφελούμενων στα σχεδιαζόμενα μέτρα

Ανταπόκριση αγοράς στις απαιτήσεις για την υλοποίηση των συνολικών επενδύσεων

Προσδιορισμός των αναμενόμενων ωφελειών από την υλοποίηση των παρεμβάσεων

Χρηματοδότηση των απαιτούμενων επενδύσεων



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

