

Εναλλακτικά σχήματα χρηματοδότησης επιχειρήσεων

Χρ. Τουρκολιάς

ΚΑΠΕ

**«Υποστήριξη της έξυπνης χρηματοδότησης έργων
ενεργειακής αποδοτικότητας στην Ελλάδα.2024»**

1^η Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης στο πλαίσιο του έργου
SMAFIN Expanded

Πέμπτη 30 Μαΐου 2024

Προβλέψεις ΕΣΕΚ (2019)

- ✓ **Μεγιστοποίηση της αναμενόμενης μόχλευσης, την αποδοτικότερη χρήση των διαθέσιμων κρατικών πόρων, την υιοθέτηση καινοτόμων εργαλείων χρηματοδότησης και την πιο ενεργή κινητοποίηση του εγχώριου χρηματοπιστωτικού τομέα.**
- ✓ **Έμφαση στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος μέσω συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης και γενικότερα μέσω συμπράξεων του δημόσιου με τον ιδιωτικό τομέα.**
- ✓ **Εφαρμογή διαγωνιστικών διαδικασιών** επίτευξης εξοικονόμησης ενέργειας στοχεύοντας στη βελτίωση της οικονομικής αποδοτικότητας των εφαρμοζόμενων τεχνολογιών, καθώς και στη μείωση του ρίσκου υλοποίησης μέτρων από τρίτα μέρη μέσω της ομαδοποίησης μικρών επιμέρους έργων.
- ✓ **Υιοθέτηση καινοτόμων και εξειδικευμένων προγραμμάτων μικτής/υβριδικής χρηματοδότησης (blended/hybrid finance),** ώστε να προωθηθούν ευρύτερα οι **ενεργειακές υπηρεσίες** και να αξιοποιηθεί το ανεκμετάλλετο δυναμικό.

REPowerEU - Reform

Roadmap for innovative energy efficiency interventions and identification of new financial instruments

Ολοκλήρωση νομοθετικού πλαισίου ανταγωνιστικών διαδικασιών ενεργειακής απόδοσης

Θέσπιση νομοθετικού πλαισίου για τη χρηματοδότηση μέσω των τιμολογίων ηλεκτρικής ενέργειας

Παροχή φορολογικών κινήτρων και άλλων (μη επιχορηγούμενων) χρηματοδοτικών μέσων

Υποστήριξη των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών

Σχεδιασμός στοχευμένου προγράμματος αντιμετώπισης της ενεργειακής ένδειας

Δράση «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΕΠΙΧΕΙΡΩ»

- ✓ **Συνολική Δημόσια Δαπάνη** 176.750.000 € (συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την περίοδο 2022-2025 και το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ)
- ✓ Επιλέξιμες είναι **επιχειρήσεις των κλάδων εμπορίου, υπηρεσιών και τουρισμού.**
- ✓ Επιλέξιμες είναι **ΜΟΝΟ οι παρεμβάσεις** που περιγράφονται στο προτεινόμενο σχέδιο εξοικονόμησης ενέργειας της Έκθεσης **Αποτελεσμάτων του Ενεργειακού Ελέγχου ή της Ενεργειακής Επιθεώρησης** (πρώτο σενάριο ΠΕΑ), κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τα όρια του προϋπολογισμού.
- ✓ Δεν είναι επιλέξιμες οι δαπάνες που αφορούν σε **προμήθεια παραγωγικού εξοπλισμού.**
- ✓ Ο επιχορηγούμενος προϋπολογισμός (δημόσια δαπάνη και ιδιωτική συμμετοχή, άνευ Φ.Π.Α.) κάθε επενδυτικής πρότασης δυνητικού δικαιούχου ενίσχυσης δεν δύναται να υπερβαίνει **το ποσό των 500.000 €** για τον κλάδο του Τουρισμού και **το ποσό των 250.000 €** για τον κλάδο του Εμπορίου και των Υπηρεσιών.
- ✓ **Επενδυτικές ενισχύσεις** για μέτρα ενεργειακής απόδοσης εκτός από μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια (**30%-50%**).
- ✓ **Επενδυτικές ενισχύσεις** για μέτρα ενεργειακής απόδοσης εκτός από μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια (**45%-65%**).

Δράση «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΕΠΙΧΕΙΡΩ»

- ✓ Απαιτήση α) για **εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας** τουλάχιστον κατά 40% σε σύγκριση με την κατάσταση πριν από την επένδυση, β) **μείωση εκπεμπόμενων ρύπων (CO₂)** τουλάχιστον κατά 35% και γ) για το/α κτίριο/α ή την κτιριακή μονάδα που περιλαμβάνονται στο επενδυτικό σχέδιο ενεργειακής αναβάθμισης, θα πρέπει να επιτυγχάνεται από την υλοποίηση **του σχεδίου αναβάθμισης της ενεργειακής του/ς κατηγορίας**, βάσει ΠΕΑ τουλάχιστον σε B+ κλάση όταν πρόκειται για ριζική ανακαίνιση, εφόσον πρόκειται για αναβάθμιση κτιριακών υποδομών που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν.4122/2013.
- ✓ Στην περίπτωση που το επενδυτικό σχέδιο **αναφέρεται σε κτίριο ή κτιριακή μονάδα, η αξιολόγησή του γίνεται βάσει ΠΕΑ**. Στην περίπτωση που επενδυτικό σχέδιο αφορά **σε κτιριακές εγκαταστάσεις για τις οποίες δεν προβλέπεται η έκδοση ΠΕΑ** βάσει ΚΕΝΑΚ ή σε μη κτιριακές εγκαταστάσεις, ή περιλαμβάνει κτίρια και μη κτιριακές εγκαταστάσεις όπου υπάρχουν διακριτές καταναλώσεις, η αποτίμηση του ενεργειακού στόχου για αυτές γίνεται επί τη **βάσει ενεργειακού ελέγχου**.
- ✓ Η **αποπληρωμή του επενδυτικού σχεδίου ενεργειακής αναβάθμισης δεν πραγματοποιείται**, εάν κατά την ενεργειακή επιθεώρηση ή τον ενεργειακό έλεγχο διαπιστωθεί σημαντική **αρνητική απόκλιση** των εκτιμώμενων αποτελεσμάτων από τα αναμενόμενα αποτελέσματα βάσει των οποίων αξιολογήθηκε το επενδυτικό σχέδιο και τέθηκαν ως ενεργειακοί στόχοι.

Δράση «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΕΠΙΧΕΙΡΩ»

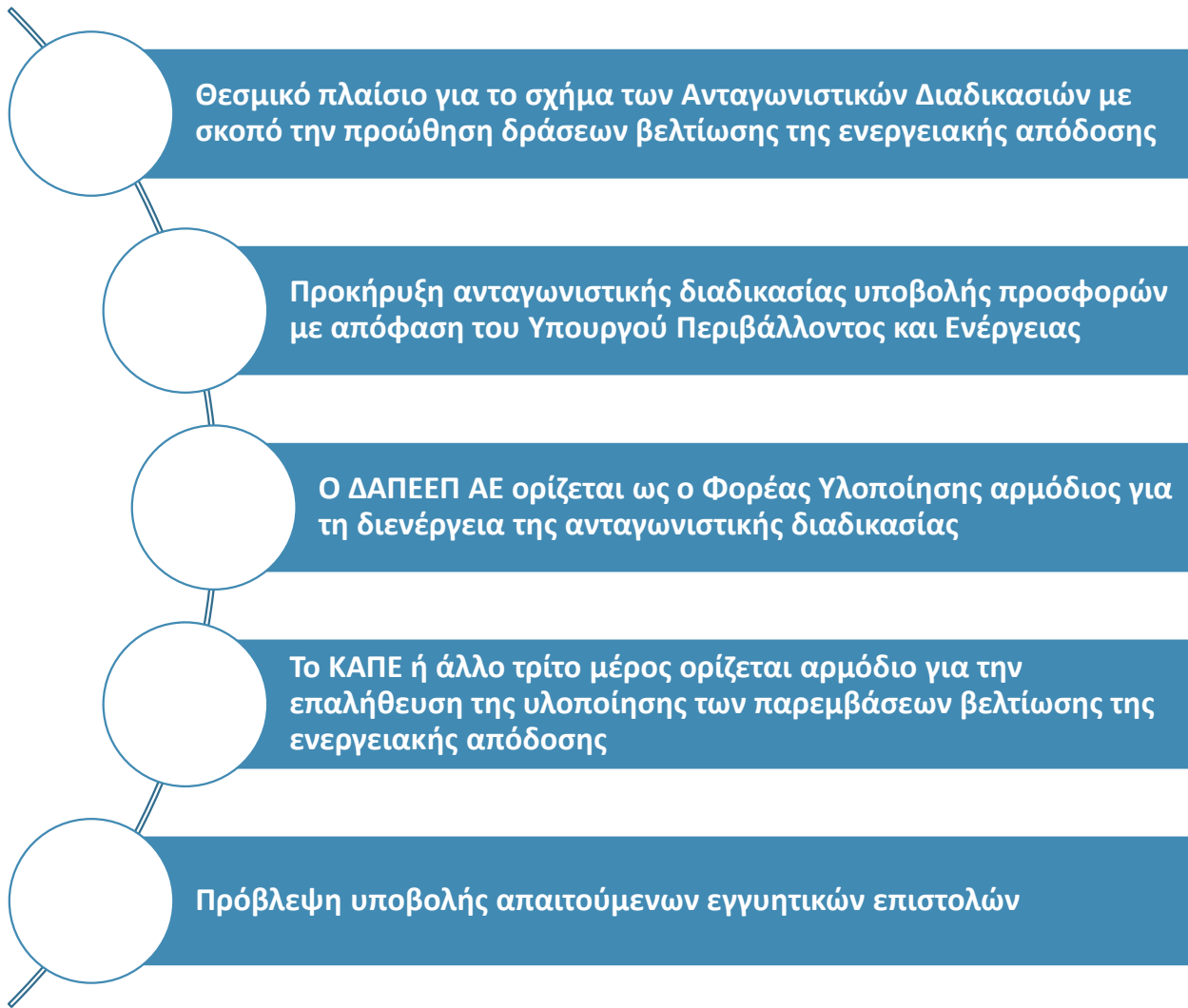
Στατιστικά στοιχεία μέχρι τις 16.5.2024:

- ✓ ανοιχτές αιτήσεις (σε αρχικό στάδιο): 2.923
- ✓ αρχικά επιλέξιμες: 1.002 με απορρόφηση του 43% της διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης

| Είδος επιχείρησης | αιτήσεις | σύνολο Π.Υ. € | σύνολο επιχορήγησης € | μέση πρόταση € | μέση επιχορήγηση |
|------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| Εμπορίου και Υπηρεσιών | 434 | 34.583.111 | 21.367.806 | 79.685 | 62% |
| Τουρισμός | 568 | 86.887.224 | 54.676.327 | 152.970 | 63% |
| Σύνολο | 1002 | 121.470.335 | 76.044.133 | 121.228 | 63% |

Λήξη: Έως την εξάντληση των πόρων

Νόμος 4843/2021 - Άρθρο 20



Έργο ΥΠΕΝ «Τεχνική υποστήριξη κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της προκήρυξης υποβολής προσφορών μέτρων ενεργειακής απόδοσης»

Παραδοτέο Α: Υπόδειγμα προκήρυξης σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης



Παραδοτέο Β: Εξειδίκευση υποδείγματος για την προκήρυξη του πρώτου γύρου (πιλοτική εφαρμογή) του σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης



Παραδοτέο Γ: Αναθεώρηση εξειδίκευσης υποδείγματος για την προκήρυξη του πρώτου γύρου (πιλοτική εφαρμογή) του σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
(ΑΡΘΡΟ 20 ΤΟΥ Ν. 4843/2021) ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 3 ΤΙΠ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ 22,5
εκατ. € ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ**

**Ανταγωνιστικές
διαδικασίες**

**Άρθρο 1. Εισαγωγή
- Συγκεντρωτική
αποτύπωση όρων
και προϋποθέσεων
της Ανταγωνιστικής
Διαδικασίας**

| | |
|--|--|
| Επιλέξιμες παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης | Οκτώ διαφορετικές κατηγορίες παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης (άρθρο 10) |
| Ελάχιστος δημοπρατούμενος στόχος εξοικονόμησης τελικής ενέργειας [ΤΙΠ] | 3 κτοε εξοικονόμησης τελικής ενέργειας |
| Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή υποβολής προσφοράς (€/ΤΙΠ εξοικονόμησης τελικής ενέργειας) | 7,5 εκατ. € ανά κτοε εξοικονόμησης τελικής ενέργειας |
| Τέλος Συμμετοχής [€] | 1.000 € |
| Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής | 2% του προϋπολογισμού προσφοράς |
| Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης | 4% του προϋπολογισμού προσφοράς |
| Προϋποθέσεις Συμμετοχής | 2 κριτήρια τεχνικής επάρκειας και 2 κριτήρια οικονομικής επάρκειας (άρθρο 7) |
| Χρονοδιάγραμμα Ανταγωνιστικής Διαδικασίας | Πίνακας 2 |
| Ολοκλήρωση παρεμβάσεων | Ένα έτος από τη συμβασιοποίηση εκτέλεσης έργου |

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 1. Εισαγωγή - Πλαίσιο κρατικών ενισχύσεων

- ✓ Ο **δημόσιος προϋπολογισμός ενίσχυσης** δύναται να καλύψει ως μέγιστο ποσοστό το **30%** του **προϋπολογισμού προσφοράς** των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων με τα οποία θα συμμετάσχει ο Συμμετέχων στην Ανταγωνιστική Διαδικασία βάσει του πλαισίου των Κρατικών Ενισχύσεων, όπως τροποποιήθηκε με την επικοινωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης C(2023) 1712 (9.3.2023) αναφορικά με την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΥ) Νο 651/2014.
- ✓ Το παραπάνω ποσοστό ενίσχυσης προβλέπεται με την προϋπόθεση ότι θα επιτευχθεί **εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ίση με 20%** από την υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με την υφιστάμενη κατάσταση των κτιρίων.
- ✓ Ο **δημόσιος προϋπολογισμός ενίσχυσης** δύναται να **αυξηθεί 15 ποσοστιαίες μονάδες** με τη προϋπόθεση ότι η **εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας θα ανέλθει σε 40%** από την υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με την υφιστάμενη κατάσταση των κτιρίων.
- ✓ Οι **μικρές και οι μεσαίες επιχειρήσεις** δικαιούνται προσαύξηση του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης ίση με **20 και 10 ποσοστιαίες μονάδες αντίστοιχα**.
- ✓ Ο **προϋπολογισμός προσφοράς** δύναται είτε να ισούται είτε να είναι **μικρότερος από τον συνολικό προϋπολογισμό των έργων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 10. Επιλέξιμα έργα και παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ **Δεν επιτρέπεται η υλοποίηση μεμονωμένων παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Ο **συνδυασμός των παρεμβάσεων** πρέπει να οδηγήσει στα **ελάχιστα όρια εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας** για τη λήψη της δημόσιας ενίσχυσης βάσει των προβλέψεων του πλαισίου για τις Κρατικές Ενισχύσεις.
- ✓ Η υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης περιλαμβάνει **το σύνολο των αδειών που πρέπει να εκδοθούν** και το σύνολο των μελετών που πρέπει να εκπονηθούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- ✓ Για τις περιπτώσεις όπου οι παρεμβάσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων, η κάθε **μεμονωμένη παρέμβαση** θα πρέπει να καλύπτει τις **αντίστοιχες ελάχιστες απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ**.
- ✓ Οι παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των υποβληθέντων έργων κάθε συμμετέχοντα θα πρέπει να **οδηγούν σε περίοδο αποπληρωμής μεγαλύτερη των 3 ετών**.
- ✓ Τα υλικά και τα συστήματα που θα χρησιμοποιηθούν για τις παρεμβάσεις πρέπει να φέρουν **πιστοποίηση των ενεργειακών χαρακτηριστικών τους**. Επιπρόσθετα, τα δομικά υλικά και τα ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα, για τα οποία υφίσταται σχετική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία, **θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE**.

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 10. Επιλέξιμα έργα και παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Η επιπρόσθετη απαίτηση για αναβάθμιση των κτιρίων στην ελάχιστη αποδεκτή ενεργειακή κατηγορία, καθώς επίσης και η τεκμηρίωση των παρεμβάσεων που απαιτούνται για την ικανοποίηση της εν λόγω απαίτησης, προκύπτει από **Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ)** βάσει του ΚΕΝΑΚ που θα έχει εκδοθεί από Ενεργειακό Επιθεωρητή, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, **έως και 3 έτη πριν την ημερομηνία συμμετοχής στην Ανταγωνιστική Διαδικασία.**
- ✓ Η επίτευξη του ενεργειακού στόχου θα διασφαλίζεται μέσω της υλοποίησης των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, οι οποίες θα εξετάζονται σε **ξεχωριστό σενάριο στο αρχικό ΠΕΑ**, και θα ελέγχεται απολογιστικά με την **έκδοση ΠΕΑ μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων** από Ενεργειακό Επιθεωρητή, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών. Το **σενάριο που θα καταρτιστεί πρέπει να οδηγεί σε περίοδο αποπληρωμής** βάσει των προβλέψεων της Προκήρυξης.
- ✓ Η εξοικονόμηση τόσο της τελικής, όσο και της πρωτογενούς **κατανάλωσης ενέργειας** θα υπολογιστεί από τις αντίστοιχες **εκτιμήσεις του αρχικού και τελικού ΠΕΑ για τις παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων** με τα οποία θα συμμετάσχει ο Συμμετέχων στην Ανταγωνιστική Διαδικασία.

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 11. Διαδικασία υλοποίησης Ανταγωνιστικής Διαδικασίας Υποβολής Προσφορών

Υποβολή από συμμετέχοντες σε ηλεκτρονική μορφή της Αίτησης Συμμετοχής - Υπεύθυνης Δήλωσης και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής στον ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Υποβολή από συμμετέχοντες της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς βάσει των υποδειγμάτων



Αποστολή Μοναδικού Αριθμού Υποβολής (ID) από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έλεγχος πληρότητας και περιεχομένου των υποβληθεισών Αιτήσεων Συμμετοχής και Δικαιολογητικών Συμμετοχής από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έλεγχος πληρότητας, περιεχομένου και ρεαλιστικότητας υποβληθείσας Τεχνικής Προσφοράς από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έκδοση Προσωρινού Καταλόγου Συμμετεχόντων, για όσους προκρίνονται να συμμετέχουν στη δεύτερη φάση από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έκδοση Οριστικού Καταλόγου Συμμετεχόντων και Οριστικού Καταλόγου Αποκλεισθέντων από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 11. Διαδικασία υλοποίησης Ανταγωνιστικής Διαδικασίας Υποβολής Προσφορών

Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Υποβολή και αξιολόγηση ενστάσεων



Έκδοση απόφασης για Συμμετέχοντες που μειοδότησαν και επιλέχθηκαν μέσω της εν λόγω Ανταγωνιστικής Διαδικασίας, για λάβουν τον δημόσιο προϋπολογισμό ενίσχυσης από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 15. Στάδιο Β' Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Κανόνας καλύτερης Προσφοράς

- ✓ Ο ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ **οριστικοποιεί την κατανομή του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με βάση την κατάταξη των αποδεκτών Οικονομικών Προσφορών** κάθε Συμμετέχοντος μέχρι την **πλήρωση του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας**.
- ✓ **Καλύτερη θεωρείται η Οικονομική Προσφορά που έχει τη χαμηλότερη αριθμητική παράμετρο τιμής, δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή σε € ανά ΤΙΠ** εξοικονόμησης τελικής ενέργειας.
- ✓ Ο ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ **δεσμεύει στη συγκεκριμένη Οικονομική Προσφορά την αντίστοιχη ποσότητα του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με βάση την Τεχνική Προσφορά του Συμμετέχοντα και προχωρά στην επόμενη καλύτερη (κατ' αύξουσα τιμή) αριθμητική παράμετρο τιμής, που έχει προσφερθεί.**
- ✓ Από την **εναπομείνουσα ποσότητα** του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας, **δεσμεύει προσωρινά αυτή που αναλογεί με βάση το στόχο εξοικονόμησης ενέργειας στο δεύτερο κατά σειρά μειοδότη, και προχωρά στην επόμενη αριθμητική παράμετρο τιμής κ.ο.κ..**
- ✓ Αν **δύο Οικονομικές Προσφορές έχουν ίδια παράμετρο τιμής, τότε υπερτερεί αυτή με την μικρότερη εξοικονόμηση τελικής ενέργειας. Αν δύο Οικονομικές Προσφορές έχουν την ίδια παράμετρο τιμής και ίδια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (παράμετρο ποσότητας), τότε υπερτερεί αυτή που υποβλήθηκε στην Ανταγωνιστική Διαδικασία νωρίτερα.**
- ✓ Επίσης, εφαρμόζεται ο **κανόνας της τελευταίας προσφοράς, σύμφωνα με τον οποίο επιτρέπεται η τελευταία Οικονομική Προσφορά που θα επιλεγεί με βάση τη σειρά κατάταξης να οδηγεί σε υπέρβαση του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με την προϋπόθεση ότι δεν υφίσταται ταυτόχρονα υπέρβαση του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης.**

Ανταγωνιστικές διαδικασίες

Άρθρο 21. Ρήτρες - Κυρώσεις για την καλή εκτέλεση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Σε περίπτωση που **δεν ξεκινήσει η υλοποίηση των παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης **σε χρονικό διάστημα 6 μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, ο Επιλεγείς Συμμετέχων **δεν θα έχει τη δυνατότητα λήψης του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης** με αποτέλεσμα να καταπέσει η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Σ' αυτήν την περίπτωση, **επιλέγεται για ένταξη στη δημόσια χρηματοδότηση, ο επόμενος Συμμετέχων** στη σειρά μειοδοτικής κατάταξης της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας.
- ✓ Σε περίπτωση **καθυστέρησης της υλοποίησης των παρεμβάσεων** συγκριτικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης θα πραγματοποιηθεί **γραμμική απομείωση του χορηγούμενου δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης** σε σχέση με την **εναπομένουσα πρόοδο της εργασίας** για την πλήρη ολοκλήρωση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.
- ✓ Σε περίπτωση **μη επίτευξης της εξοικονόμησης ενέργειας** θα πραγματοποιηθεί **γραμμική απομείωση του χορηγούμενου δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης** σε σχέση με την **υπολειπόμενη εξοικονόμηση ενέργειας** για την πλήρη επίτευξη του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας.

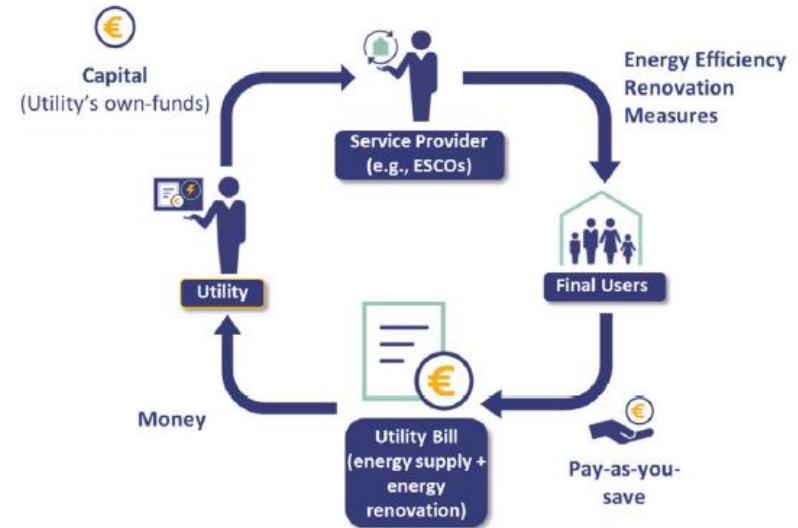
**Πρόσκληση
υποβολής
επενδυτικών
σχεδίων για την
«Ενίσχυση
υφιστάμενων
μεταποιητικών
επιχειρήσεων της
Περιφέρειας
Ανατολικής
Μακεδονίας και
Θράκης για τη
βελτίωση της
ενεργειακής τους
απόδοσης»**

- ✓ Σκοπός της Δράσης είναι η ενίσχυση **επενδυτικών σχεδίων υφιστάμενων μεταποιητικών ΜμΕ** της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (Π-ΑΜΘ) προκειμένου να **βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητά τους** μέσω της μείωσης του ενεργειακού κόστους από την υλοποίηση επεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής του απόδοσης, όπως θεμελιώδη αναβάθμιση-αντικατάσταση ενεργοβόρων μηχανών και γραμμών παραγωγής.
- ✓ Στο πλαίσιο της Δράσης ενισχύονται **επενδυτικά σχέδια επιχορηγούμενου προϋπολογισμού από 50.000€ έως 1.000.000€**. Το ποσοστό ενίσχυσης ορίζεται στο **100%** του προϋπολογισμού της αίτησης χρηματοδότησης.
- ✓ Στόχος της Δράσης είναι η χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων ΜμΕ για την κατ' έτος **εξοικονόμηση τελικής ενέργειας τουλάχιστον 72.000 MWh** και για την επίτευξη του ανωτέρου στόχου διατίθεται **Δημόσια Δαπάνη έως 25.000.000€**.
- ✓ Για να διασφαλιστεί ο ανταγωνιστικός χαρακτήρας της Δράσης, απαιτείται η υποβολή παραδεκτών αιτήσεων χρηματοδότησης, οι οποίες θα οδηγούν τουλάχιστο στην επίτευξη κατ' έτος **εξοικονόμησης τελικής ενέργειας 90.000 MWh ή 125% του ελάχιστου στόχου εξοικονόμησης τελικής ενέργειας**. Σε περίπτωση μη επίτευξης προβλέπεται **γραμμική μείωση του προϋπολογισμού της Δράσης**, έτσι ώστε, με τα επενδυτικά σχέδια που τελικά θα ενισχυθούν, να ικανοποιείται η παραπάνω συνθήκη του αποτελεσματικού ανταγωνισμού της Δράσης.

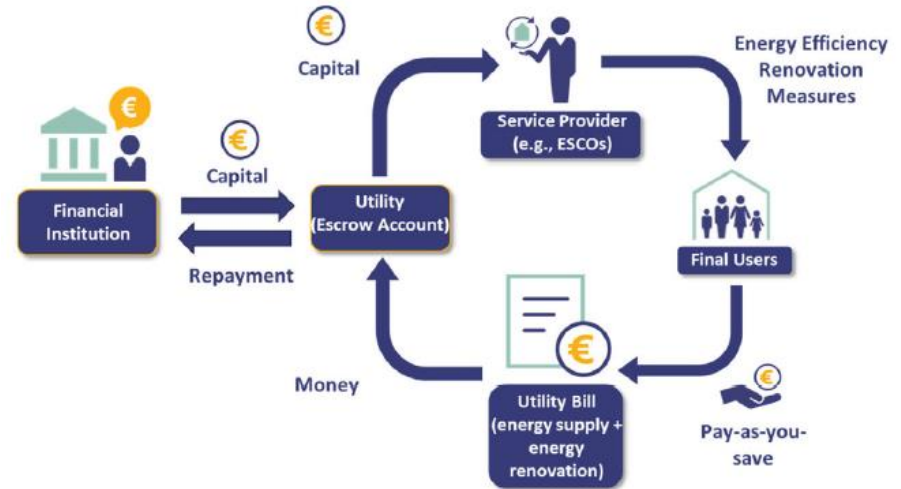
Χρηματοδότηση
επεμβάσεων
βελτίωσης της
ενεργειακής
απόδοσης μέσω
τιμολογίων
ενέργειας

Μοντέλα αγοράς

On-Bill Financing Scheme



On-Bill Repayment Scheme



Χρηματοδότηση
επεμβάσεων
βελτίωσης της
ενεργειακής
απόδοσης μέσω
τιμολογίων
ενέργειας

Παραδείγματα

Παραδείγματα

Illinois Energy Efficiency Loan Program

Δάνεια σε οικιακούς πελάτες, τα οποία κυμαίνονται από \$500 έως \$20.000 και μπορούν να αποπληρωθούν κατά τη διάρκεια 1, 3, 5, 7 ή 10 ετών.

Butler Rural Electric Cooperative Energy Efficiency Loan Program

Δάνεια σε οικιακούς πελάτες έως και 25.000 \$ για έως και 10 χρόνια.

Southern California Edison (SCE): Business On-Bill Financing

Δάνεια σε ιδιοκτήτες πολυκατοικιών και επιχειρήσεις, τα οποία κυμαίνονται από \$5.000 έως \$250.000. Οι δημόσιοι φορείς δύνανται να δανειστούν \$5.000-\$1.000.000. Τα δάνεια προσφέρονται για έως και 5 χρόνια για επιχειρήσεις και έως 10 χρόνια για τα λοιπά ενδιαφερόμενα μέρη.

Χρηματοδότηση επεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης μέσω τιμολογίων ενέργειας

Σημεία σχεδιασμού

Στόχος προγράμματος

- Στόχευση τύπου πελατών
- Παρεχόμενες επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας
- Καθορισμός οικονομικού και μη οικονομικού οφέλους

Κανονιστικά και νομικά θέματα

- Νομοθεσία δανειοδότησης και διαχείρισης χρέους
- Διακοπή τροφοδοσίας ενέργειας
- Διάρκεια δανειακής σύμβασης

Δομή προγράμματος και πόροι χρηματοδότησης

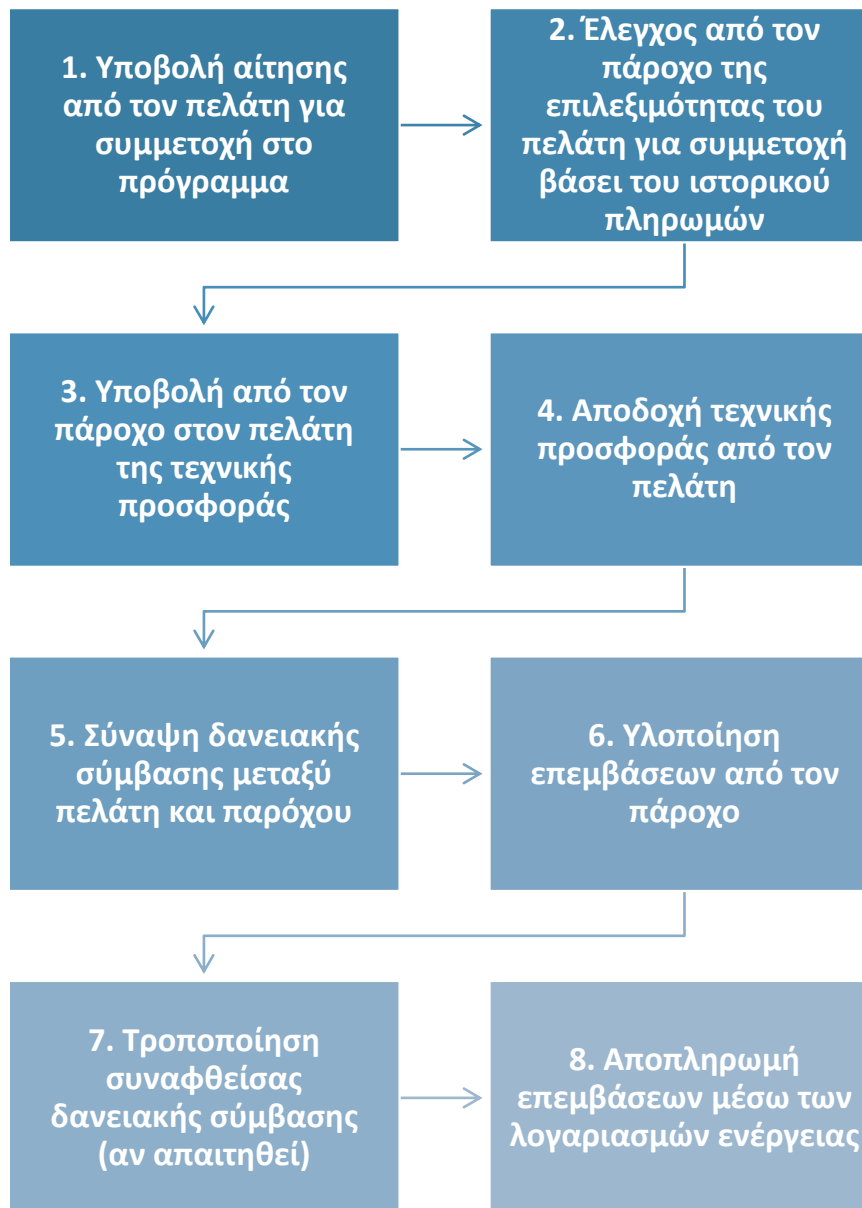
- Τύπος δανειακής σύμβασης
- Όροι δανειακής σύμβασης
- Πόροι δανειακής σύμβασης

Διαχείριση προγράμματος

- Διαφάνεια και μεταβιβασιμότητα τιμολόγησης
- Διαδικασία υποβολής αιτήσεων για συμμετοχή
- Υλοποίηση επεμβάσεων
- Παρακολούθηση και διαχείριση σύμβασης

Χρηματοδότηση επεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης μέσω τιμολογίων ενέργειας

Στάδια υλοποίησης



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας...

Ερωτήσεις

- I. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις για να μεταβεί η αγορά από τα συμβατικά προγράμματα στα εναλλακτικά προγράμματα χρηματοδότησης;*
- II. Πώς θα εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση των εμπλεκόμενων εταιρειών από τον τραπεζικό τομέα;*
- III. Ποιες είναι οι κύριες προκλήσεις για την προετοιμασία των βιομηχανικών μονάδων στο πλαίσιο των χρηματοδοτικών πρωτοβουλιών;*
- IV. Ποιος μπορεί να είναι ο ρόλος των Εταιρειών Ενεργειακών Υπηρεσιών στην προώθηση της ενεργειακής απόδοσης μέσω των εναλλακτικών προγραμμάτων χρηματοδότησης;*