

**Χρηματοδοτικές ευκαιρίες
της Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020
για τη χρηματοδότηση ενεργειακής αναβάθμισης
κτιρίων και επιχειρήσεων**

**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ
ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2019

**Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ)**

**Σύνολο διαθέσιμων κοινοτικών πόρων:
20,68 δις €
(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)**

**Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
8,16 δις €
(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)**

**7 Τομεακά
Επιχειρησιακά Προγράμματα**

**13 Περιφερειακά
Επιχειρησιακά Προγράμματα**

Ενέργεια

Θεματικός στόχος 4

«Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς»

Θεματικός στόχος 7

«Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και άρση των εμποδίων σε βασικές υποδομές δικτύων»

Κύριες επενδυτικές προτεραιότητες

**Βελτίωση
ενεργειακής αποδοτικότητας
κτιρίων και επιχειρήσεων
(κατοικίες, γραφεία,
δημόσια κτίρια, κλπ.)**

επιχορηγήσεις, δάνεια, κλπ.

Ενεργειακές υποδομές:

**Ενίσχυση δικτύων
μεταφοράς
& διανομής ηλεκτρισμού
και φυσικού αερίου
Εγκατάσταση ευφυών συστημάτων
μέτρησης ενέργειας**

επιχορηγήσεις

Προώθηση των ΑΠΕ και της ΣΗΘΥΑ

επιχορηγήσεις, δάνεια κλπ.

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον
& Αειφόρος Ανάπτυξη**
80 εκ. €

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Ανταγωνιστικότητα,
Επιχειρηματικότητα
και Καινοτομία»**
1,193 δις €

**13 Περιφερειακά
Επιχειρησιακά
Προγράμματα**
392 εκ. €

Σύνολο (Δημόσια Δαπάνη): 1,7 δις €

Ηλεκτρισμός: 211 εκ. €

ΑΠΕ: 144,8 εκ. €

ΣΗΘΥΑ: 38,6 εκ. €

Φυσικό Αέριο: 210,50 εκ. €

Έξυπνοι Μετρητές: 59 εκ. €

Εξοικονόμηση Ενέργειας: 1,02 δις € εκ των οποίων

■ Κατοικίες: 600 εκ. €

■ Δημόσια κτίρια: 350 εκ. €

■ Επιχειρήσεις: 70 εκ. €

Ταμείο Υποδομών (συνδυασμός ΕΣΠΑ & Εθνικών Πόρων)

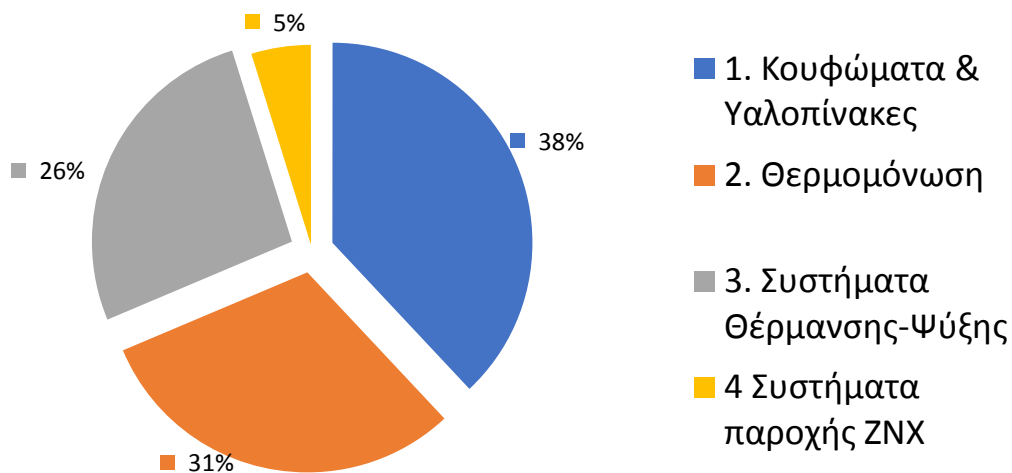
- *Αντικατάσταση συστημάτων Φυσικού Αερίου*
 - ✓ Χαμηλό εισόδημα ιδιοκτήτη
 - ✓ Χαμηλή διείσδυση δικτύου Φ.Α.

- *Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II*
 - ✓ Χαμηλό εισόδημα ιδιοκτήτη ή οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης
 - ✓ Δημιουργία Πληροφοριακού Συστήματος (ΠΣ) υποβολής και παρακολούθησης αίτησης
 - ✓ Προαιρετική η δανειοδότηση από τράπεζες

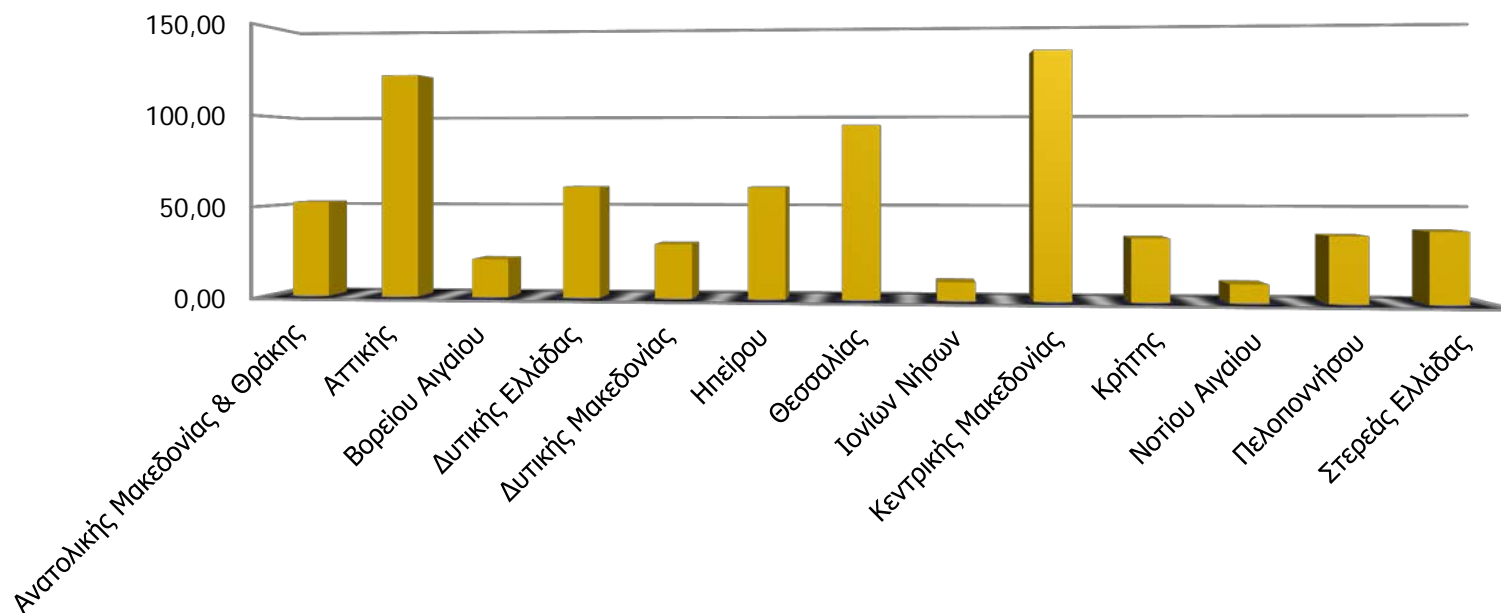
Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον ΙΙ Στατιστικά

- Υποβληθείσες αιτήσεις μέχρι 31.12.2018 (οριστικοποιημένες): 46.837
- Σύνολο Υπαγωγών: 39.793 (+ 1.098 = 40.891)
- Συνολικός Π/Υ Παρεμβάσεων: 704 εκατ. €
- Ποσό Δημόσιας Δαπάνης: 438 εκατ. € (375 εκατ. € Άμεση Ενίσχυση, 63 εκατ. € Ταμείο)
- Πλήθος παρεμβάσεων: 228.254

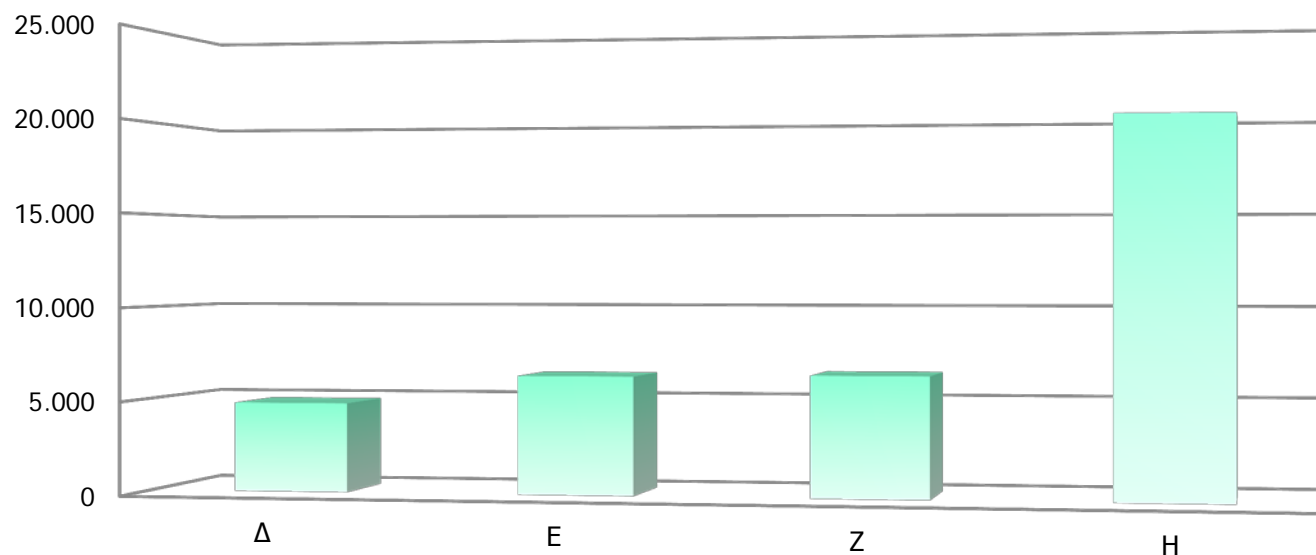
Ποσοστό προϋπολογισμού ανά τύπο παρέμβασης



Π/Υ Παρεμβάσεων ανά Περιφέρεια



Πλήθος Υπαγωγών ανά ενεργειακή κατηγορία ακινήτου



■ *Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων & υποδομών*

- Δυνητικοί Δικαιούχοι

- ✓ Δημόσιοι φορείς
- ✓ νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου
- ✓ νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου
- ✓ ΟΤΑ Α' και Β' Βαθμού
- ✓ Ανεξάρτητες αρχές

-Γενικές Προϋποθέσεις:

- Νομιμότητα / κυριότητα κτιρίου – έργου
- Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μικρότερης ή ίσης της Δ
 - ✓ Σε κάποιες περιπτώσεις και υπό προϋποθέσεις μπορεί να είναι επιλέξιμα και κτίρια κατηγορίας Γ
- Έκδοση οικοδομικής άδειας πριν το 2010
- Χαρακτηριστικά κτιρίου
 - ✓ Χρήση κτιρίου, παλαιότητα συστημάτων, συνολική επιφάνεια, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης
- Ωριμότητα πρότασης / Αποδοτικότητα έργου

Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια

- Όροι:

- Επίτευξη στόχων ενεργειακής αναβάθμισης
 - ✓ Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης
 - ❖ κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μεγαλύτερη ή ίση της B
 - ❖ κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μεγαλύτερη ή ίση της B+ για κτίρια αρχικής κατηγορίας Γ
 - ✓ Κριτήρια που σχετίζονται με το ενεργειακό αποτέλεσμα
- Ενεργειακή επιθεώρηση πριν και μετά τις παρεμβάσεις
- Για δράσεις που δεν καλύπτονται από το ΠΕΑ απαιτείται ενεργειακός έλεγχος
- Ενεργειακός έλεγχος για μεγάλα κτίρια

-Επιλεξιμότητα (γενικές κατευθύνσεις):

- Αντικατάσταση Κουφωμάτων
- Εφαρμογή συστήματος θερμομόνωσης στο κτιριακό κέλυφος
- Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης
- Αναβάθμιση με συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) για θέρμανση/ψύξη και ΣΗΘΥΑ.
- Δράσεις Προώθησης της Αυτοπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)
- Εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης (BEMS)
- Πιστοποίηση κατά ISO 50001:2011 με την εφαρμογή συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης
- Υποστηρικτικές δράσεις
- Λοιπές δαπάνες που συμβάλλουν αποδεδειγμένα στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου.

- *Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης υφιστάμενων Επιχειρήσεων*
 - 70εκ € Δημόσια Δαπάνη
 - Επιλέξιμες Δράσεις για
 - Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακών υποδομών
 - Ενεργειακή αναβάθμιση της παραγωγικής διαδικασίας
 - την αναβάθμιση συστημάτων παραγωγής και διανομής θερμικής ενέργειας που χρησιμοποιούνται τόσο για χρήση ψύξης / θέρμανσης χώρων όσο και για την παραγωγική διαδικασία (π.χ. εξοπλισμός και συστήματα παραγωγής ζεστού νερού/ατμού, εξοπλισμός ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας κλπ.).
 - την αντικατάσταση κινητήρων και αντλιών με νέους ενεργειακά αποδοτικότερους μεταβλητών στροφών.
 - Υποστηρικτικές δράσεις όπως υπηρεσίες Ενεργειακών Συμβούλων, Ενεργειακών Ελέγχων, Ενεργειακών Επιθεωρήσεων και εφαρμογής και πιστοποίησης συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης.

Οι παρεμβάσεις στα κτίρια θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης

- *Αξιοποίηση ΑΠΕ για κάλυψη θερμικών αναγκών (μικρομεσαίες επιχειρήσεις)*
 - 35εκ € Δημόσια Δαπάνη
 - Ο επιχορηγούμενος προϋπολογισμός έως 1 εκατ. €.
 - Υλοποίηση με ΓΑΚ οπότε τα ποσοστά επιχορήγησης καθορίζονται από το μέγεθος της επιχείρησης και τον τόπο υλοποίησης της επένδυσης
 - Επιλέξιμες Δράσεις για
 - Εγκαταστάσεις νέου ή αντικατάσταση υφιστάμενου συστήματος θέρμανσης ή και ψύξης καθώς και παροχής ζεστού νερού χρήσης με σύστημα εκμετάλλευσης ΑΠΕ (δηλαδή με χρήση βιομάζας, βιοαερίου, γεωθερμίας, ηλιακής και λοιπών πηγών που θεωρούνται ΑΠΕ)
 - Εγκαταστάσεις συστημάτων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας υψηλής απόδοσης, για ιδιοκατανάλωση, με χρήση ΑΠΕ
 - Υποστηρικτικές δράσεις όπως υπηρεσίες Ενεργειακών Συμβούλων, εκπόνηση μελετών.

- *Ενίσχυση της ίδρυσης και λειτουργίας Ενεργειακών Κοινοτήτων*
 - 25εκ € Δημόσια Δαπάνη
 - Ενδεικτικοί Δικαιούχοι
 - Ενεργειακές Κοινότητες που θα συσταθούν από την ημερομηνία έκδοσης της προκήρυξης της δράσης και θα διαθέτουν Κωδικό Αριθμό Δραστηριότητας του άρθρου 4 του Ν. 4513/2018.
 - Ενεργειακές Κοινότητες, όπως αυτές ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν. 4513/2018 και που έχουν συσταθεί πριν την ημερομηνία έκδοσης της προκήρυξης της δράσης
 - Έμφαση σε έργα ΑΠΕ.

- *Πρώθηση Συστημάτων Αποδοτικής Τηλεθέρμανσης*
 - 25εκ € Δημόσια Δαπάνη
 - Στόχος της δράσης είναι η εγκατάσταση ολοκληρωμένων Συστημάτων Αποδοτικής Τηλεθέρμανσης κατά τον ορισμό του άρθρου 2 του νόμου 4342/2015 καθώς και συστημάτων-υποδομών εφοδιαστικής αλυσίδας.
 - Ενδεικτικοί Δικαιούχοι
 - Δήμοι, Δημοτικές Επιχειρήσεις, Σύνδεσμοι ΟΤΑ, Ενεργειακές Κοινότητες, Φορείς Διαχείρισης Βιομηχανικών Πάρκων.
 - Ο επιχορηγούμενος προϋπολογισμός από 1 έως 7 εκατ. €.
 - Υλοποίηση με ΓΑΚ οπότε τα ποσοστά επιχορήγησης καθορίζονται από το μέγεθος της επιχείρησης , τον τόπο υλοποίησης της επένδυσης και το είδος της επένδυσης (τηλεθέρμανση – εφοδιαστική αλυσίδα)



Ενημέρωση



www.espa.gr

&

Διαδικτυακοί τόποι

Τομεακών & Περιφερειακών Προγραμμάτων

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Αχιλλέας Τηλέγραφος
Πολιτικός Μηχανικός MSc
Στέλεχος Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ Τομέας Ενέργειας
e-mail: a.tilegrafos@prv.ypeka.gr

**Χρηματοδοτικές ευκαιρίες
της Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020
για τη χρηματοδότηση ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων
και επιχειρήσεων**

**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ
ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2019