

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

**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ
ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Αθήνα, Ιανουάριος 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. €

■ ΜΜΕ: 70 εκ. €

Χρηματοδοτικά εργαλεία για την ενεργειακή αναβάθμιση

- Επιχορήγηση από τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020
 - ✓ Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα
 - ❖ ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
 - ❖ ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»
 - ✓ Επιχειρησιακά Προγράμματα των 13 Περιφερειών

- Ταμείο Υποδομών (συνδυασμός ΕΣΠΑ & Εθνικών Πόρων)

- *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

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

Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια

- *Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων & υποδομών*
 - Παρεμβάσεις σε ενεργοβόρα κτίρια
 - ✓ Επιλογή των κτιρίων με βάση τα χαρακτηριστικά τους
 - ✓ Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης
 - Δυνητικοί Δικαιούχοι
 - ✓ Δημόσιοι φορείς
 - ✓ νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου
 - ✓ νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου
 - ✓ ΟΤΑ Α΄ και Β΄ Βαθμού
 - ✓ Ανεξάρτητες αρχές
 - Προσκλήσεις www.espa.gr , Ε.Π. & Π.Ε.Π.

Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια

-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, προφίλ λειτουργίας, 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

Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια 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 συστημάτων παραγωγής και διανομής θερμικής ενέργειας 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.)
 - Υποστηρικτικές δράσεις όπως υπηρεσίες Ενεργειακών Συμβούλων, Ενεργειακών Ελέγχων, Ενεργειακών Επιθεωρήσεων και εφαρμογής και πιστοποίησης συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης.
 - Δεν είναι επιλέξιμος εξοπλισμός γραμμής παραγωγής, απλά καλύτερης απόδοσης

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

- *Αξιοποίηση ΑΠΕ για κάλυψη θερμικών αναγκών (μικρομεσαίες επιχειρήσεις)*
 - 35εκ € Δημόσια Δαπάνη
 - Επιλέξιμες Δράσεις για
 - Εγκατάσταση συστημάτων παραγωγής θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ, δηλαδή με χρήση βιομάζας, βιοαερίου, γεωθερμίας, ηλιοθερμικών και λοιπών συστημάτων ΑΠΕ
 - Εγκατάσταση συστημάτων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας υψηλής απόδοσης με χρήση ΑΠΕ μόνο όταν λειτουργούν ως εγκαταστάσεις αυτοπαραγωγής (όχι όταν λειτουργούν με καύσιμο φυσικό αέριο)
 - Υποστηρικτικές δράσεις όπως υπηρεσίες Ενεργειακών Συμβούλων.

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**

Αθήνα, Ιανουάριος 2019