

Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Γιάννης Μανιάτης - Υφυπουργός



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εξοικονόμηση κατ οίκον»



Η Εξοικονόμηση Ενέργειας και η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης αποτελούν βασικό στόχο του ΥΠΕΚΑ, αφού συμβάλλουν άμεσα :

- Στην ενεργειακή πολιτική της χώρας
- Στην ανάπτυξη που σέβεται το περιβάλλον

Η Εξοικονόμηση Ενέργειας αποτελεί το μεγαλύτερο, πλήρως ανεκμετάλλευτο και ανεξάντλητο εθνικό κοίτασμα ενέργειας.



ΕΛΛΑΔΑ: μια σπάταλη, ενεργειακά, χώρα

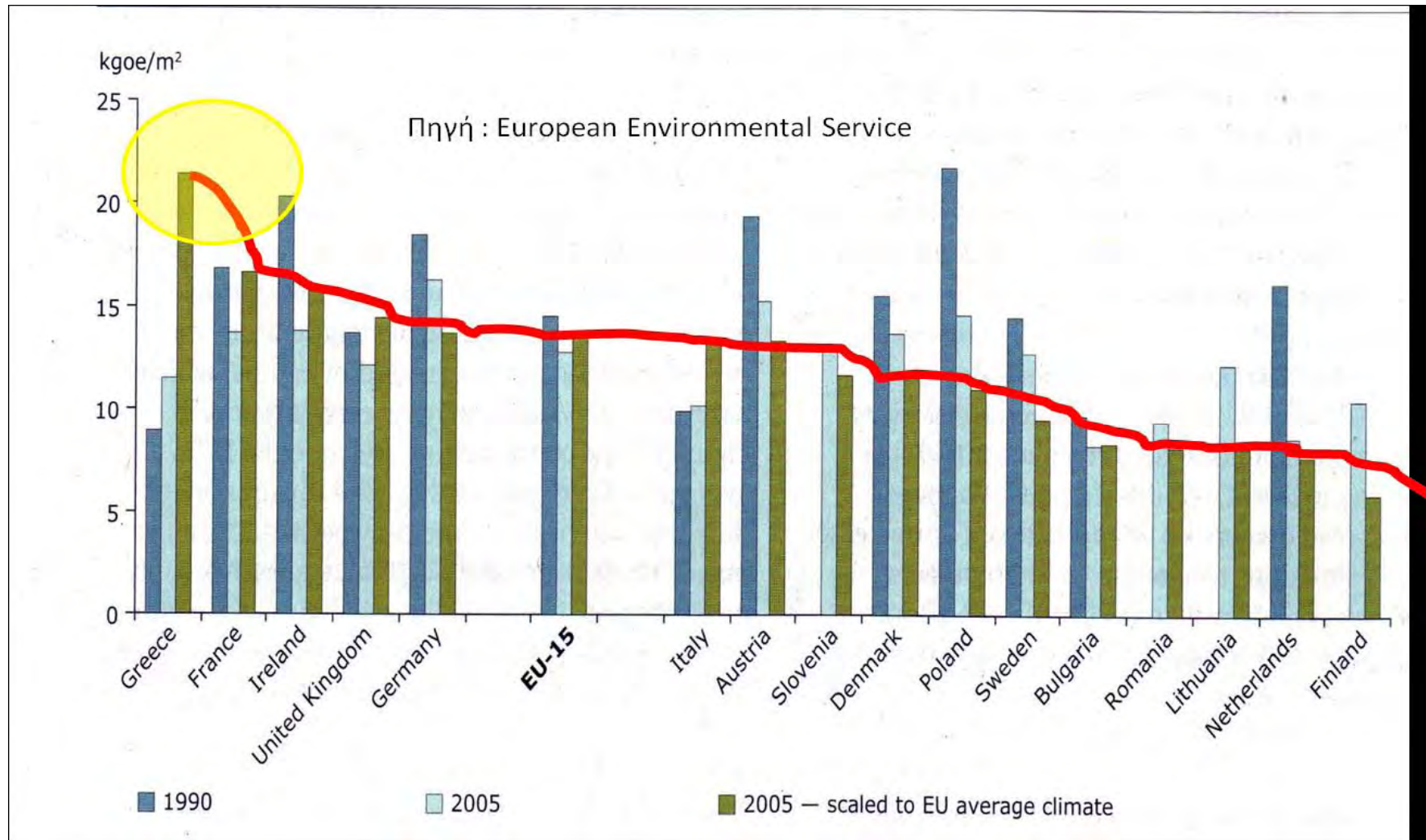
- Οι ετήσιες ενεργειακές δαπάνες δημοσίων κτηρίων, ξεπερνούν τα 450 εκατ. ευρώ
- Από το ποσοστό συνολικής κατανάλωσης ενέργειας που καταναλώνουν τα κτήρια, το 75% αφορά στα κτήρια κατοικιών
- Για θέρμανση, στα κτήρια κατοικιών, χρησιμοποιείται το 60% της ενέργειας και στα κτήρια του τριτογενούς τομέα το 52%
- Το 30-50% των νέων ή ανακαινισμένων κτηρίων επηρεάζεται από το Σύνδρομο του Άρρωστου Κτηρίου
- Κακή μελέτη και μέθοδοι κατασκευής των κτηρίων, επηρεάζουν την υγεία των ενοίκων και οδηγούν σε δαπανηρή συντήρηση, υψηλό κόστος για θέρμανση, κλιματισμό, που θίγει δυσανάλογα τους ηλικιωμένους και τις λιγότερο εύπορες κοινωνικές ομάδες.

ΑΙΤΙΕΣ:

- ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ
- ΜΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
- ΤΑΧΥΤΑΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μεγάλη κατανάλωση ενέργειας στα κτήρια

Η Ελλάδα παρουσιάζει τρεις φορές μεγαλύτερη κατανάλωση ενεργείας για την θέρμανση κατοικιών από την Φινλανδία υπό ομογενοποιημένες κλιματικές συνθήκες





Η Χώρα δαπανά κάθε χρόνο για εισαγωγή πετρελαίου θέρμανσης περίπου 2 δις €. Άρα, μια (ρεαλιστική) εξοικονόμηση της τάξης του 20 – 25 % στη θέρμανση από ενέργειες θερμομόνωσης, σημαίνει εξοικονόμηση περίπου 500 εκατ. € κάθε χρόνο.

Ο κτηριακός τομέας σήμερα



Το 89% των κτηρίων κατασκευάστηκαν πριν από το 1980, ημερομηνία ισχύος του Κανονισμού Θερμομόνωσης

Δηλαδή 3.700.000 κτίρια είναι θερμικά απροστάτευτα, άρα ενεργοβόρα (κτίρια υψηλής κατανάλωσης ενέργειας)

Υπάρχει τεράστιο δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας.

Μόνο με τη θερμομόνωση των παλαιών κτηρίων εξοικονομείται ενέργεια κατά 42%

ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Γιατί είναι Μεγάλη η Ενεργειακή Κατανάλωση ?

Κύριο Πρόβλημα

Το μεγαλύτερο μέρος του κτιριακού αποθέματος είναι αμονωτο

Go

Γεγονότα

Το 60 % περίπου του συνόλου του κτιριακού αποθέματος έχει κατασκευαστεί πριν από το 1980 όποτε άρχισε να ισχύει ο κανονισμός θερμομόνωσης. Τα κτίρια αυτά παρουσιάζουν ιδιαίτερα αυξημένη ενεργειακή κατανάλωση

Αριθμητικά Δεδομένα

Αριθμός Κτιρίων ανά Χρονική Περίοδο στην Αττική





Νέες Κλιματικές Ζώνες

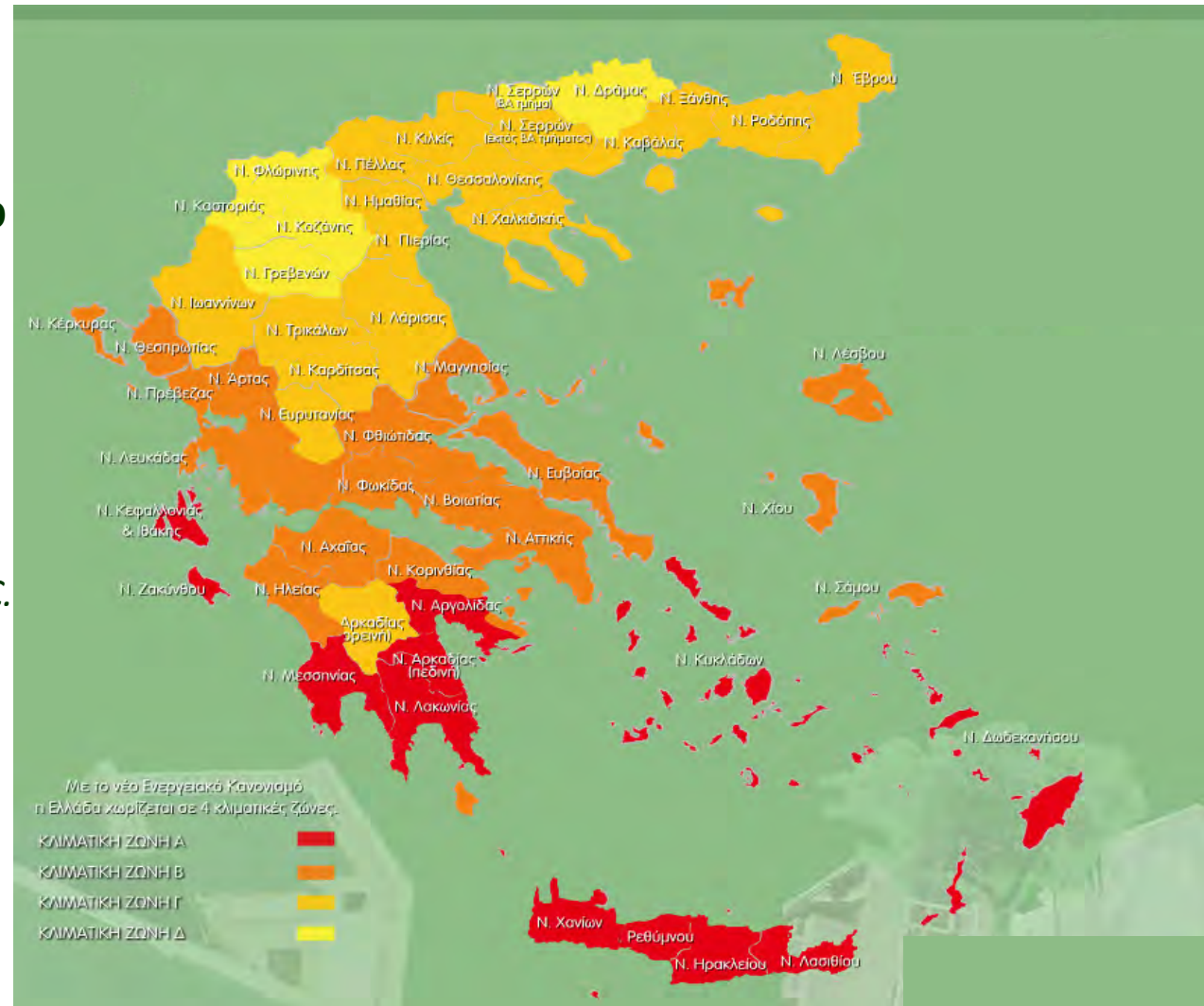
Ζώνη Α από 601 - 1100 ΒΗΘ

Ζώνη Β από 1101 - 1600 ΒΗΘ

Ζώνη Γ από 1601 - 2200 ΒΗΘ

Ζώνη Δ >2201 ΒΗΘ

Σημείωση: Οι βαθμοημέρες θέρμανσης (ΒΗΘ) είναι υπολογισμένες σε θερμοκρασία βάσης τους 18°C.



Λίγα λόγια για το Πρόγραμμα

Το Πρόγραμμα «**Εξοικονόμηση κατ οίκον**» αφορά στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτηριακό τομέα.

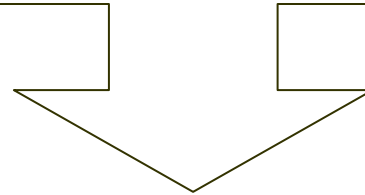


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

- Το μεγαλύτερο πρόγραμμα σε επίπεδο Ευρώπης, αναλογικά με τον πληθυσμό.
- Για πρώτη φορά επιτρέπεται η διάθεση δημοσίων κονδυλίων (κοινοτικών και εθνικών) σε ιδιόκτητες κατοικίες, αντί του μέχρι σήμερα για βιομηχανίες, ή άλλες επαγγελματικές χρήσεις.
- Το Πρόγραμμα λειτουργεί ως ανατροφοδοτούμενο (τα δάνεια που αποπληρώνονται επιστρέφουν στον «κουμπαρά» του Προγράμματος), με στόχο την αύξηση του αριθμού των τελικών δικαιούχων.
- Η επιλογή των δικαιούχων γίνεται με κοινωνικά κριτήρια, δίνοντας απόλυτη προτεραιότητα και κίνητρα στα οικονομικά ασθενέστερα νοικοκυριά (που κυρίως κινδυνεύουν από «ενεργειακή φτώχεια»).
- Ανάμεσα στην ίδια ομάδα δικαιούχων, προτεραιότητα ένταξης έχει όποιος, με το μικρότερο κόστος, επιτυγχάνει την μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας (αρχικός σχεδιασμός για επιλογή με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου).
- Διπλός μηχανισμός διασφάλισης δίκαιης επιλογής για αποφυγή σπατάλης, «υπόγειων επιλογών», πιθανών προστίμων από ΕΕ: οι δικαιούχοι ελέγχονται από τις τράπεζες, οι οποίες, στη συνέχεια, θα ελέγχονται από το ΤΕΜΠΜΕ και τους επιθεωρητές ενέργειας πριν τους αποδοθούν τα κονδύλια (αρχικός σχεδιασμός, η κατανομή και ο έλεγχος να γίνονται από τις υπηρεσίες των 13 Περιφερειών!...).
- Το κόστος διαφήμισης, προβολής, προώθησης αναλαμβάνουν οι Τράπεζες (αρχικός σχεδιασμός για χρηματοδότηση από ΕΣΠΑ).
- Οι παρεμβάσεις θα απαιτήσουν συνολικό ανασχεδιασμό και απλοποίηση πολεοδομικών κανονισμών, με στόχο την κατά προτεραιότητα διευκόλυνση παρεμβάσεων ενεργειακής θωράκισης (έχει ήδη δημιουργηθεί ειδική Task Force).

Η Βάση του Προγράμματος

Βασίζεται στην αξιοποίηση των **ενεργειακών επιθεωρητών και του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων** που προβλέπονται στο **N.3661/2008** που ενσωματώνει την **Ευρωπαϊκή Οδηγία 202/91/ΕΚ,**



ορθός προσδιορισμός των ενεργειακών αναγκών των κτηρίων καθώς και των αναγκαίων παρεμβάσεων που θα οδηγήσουν στη μεγιστοποίηση της εξοικονομούμενης ενέργειας

Αξιοποίηση του Κανονισμού 539/2010

➤ τα διαρθρωτικά ταμεία μπορούν να χρηματοδοτούν δαπάνες για πράξη η οποία περιλαμβάνει συνεισφορές προς υποστήριξη **ταμείων**, ή άλλων συστημάτων κινήτρων για τη χορήγηση δανείων, εγγυήσεων για αποπληρωτέες επενδύσεις, ή ισοδύναμων μέσων **για την ενεργειακή αποδοτικότητα και τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα κτήρια, συμπεριλαμβανομένων των υπαρχουσών κατοικιών**

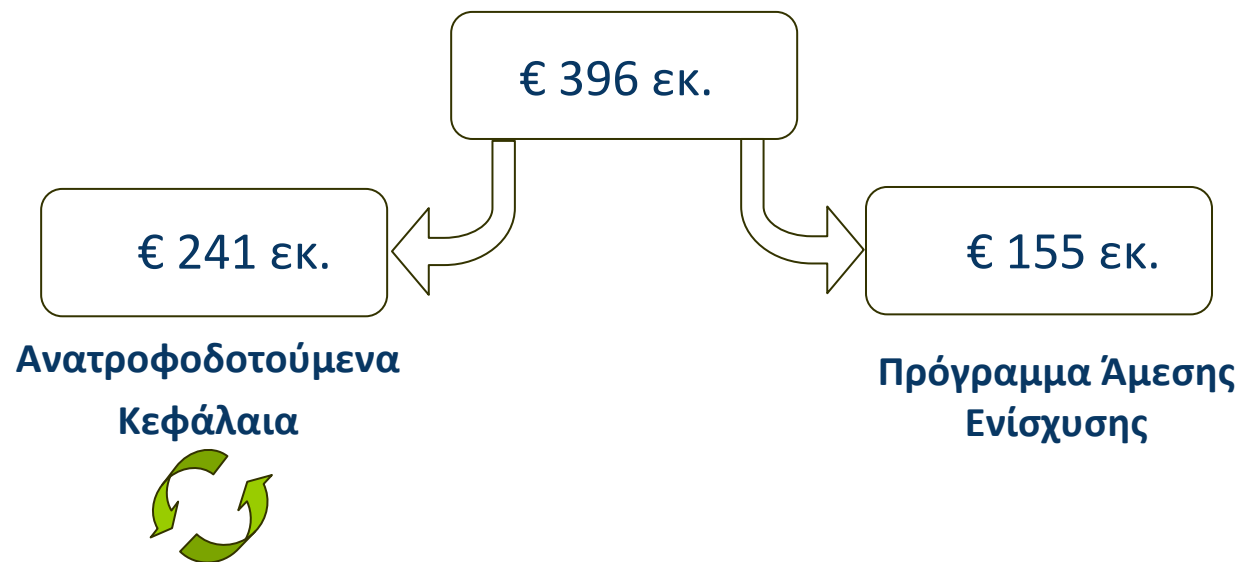


Σύσταση με Κ.Υ.Α Ταμείου Χαρτοφυλακίου «**Ταμείο Εξοικονομώ κατ' Οίκον**» με συνολικό Π/Υ €241 εκ., σύμφωνα με το άρθρο 44.2 του Κανονισμού και του άρθρου 43 του Εφαρμοστικού Κανονισμού της Επιτροπής

Προϋπολογισμός

Στόχος: Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό τομέα λαμβάνοντας υπόψη την περιφερειακή και την κοινωνική συνοχή.

Προϋπολογισμός: € 396 εκ., συγχρηματοδότηση από ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους, μέσω των ΠΕΠ και των Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (Ε.Π.ΑΕ.) και «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.) του ΕΣΠΑ 2007-2013.



Επιλέξιμες Κατοικίες

- μονοκατοικίες,
- πολυκατοικίες ως σύνολο κτηρίου και
- μεμονωμένα διαμερίσματα πολυκατοικίας *

που ικανοποιούν τα κριτήρια:

- Έχουν οικοδομική άδεια πριν την 31.12.1979 – (υφίστανται νόμιμα)
- Χρησιμοποιούνται ως κύρια ή πρώτη δευτερεύουσα κατοικία
- Βρίσκονται σε περιοχές με τιμή ζώνης ≤ 1.750 €/ τ.μ.
- Έχουν καταταχθεί βάσει του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) σε κατηγορία χαμηλότερη ή ίση της Δ.

*Ειδικά για τα μεμονωμένα διαμερίσματα: Προϋπόθεση ένταξης στο πρόγραμμα είναι η ύπαρξη αυτονομίας θέρμανσης, ή η υλοποίηση παρεμβάσεων του προγράμματος, που να οδηγούν σε αυτονομία όλων των διαμερισμάτων της πολυκατοικίας.

Ωφελούμενοι

Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν μόνο φυσικά πρόσωπα που:

- α. έχουν δικαίωμα κυριότητας ή επικαρπίας σε επιλέξιμη κατοικία και
- β. πληρούν τα εισοδηματικά κριτήρια των παρακάτω κατηγοριών:

	Κατηγορία Ωφελούμενου		
	A	B	Γ
Άγαμοι-Ατομικό Εισόδημα (ΑΕ)	$AE \leq 22.000€$	$22.000€ < AE \leq 40.000€$	$40.000€ < AE \leq 60.000€$
Έγγαμοι - Οικογενειακό Εισόδημα (ΟΕ)	$OE \leq 40.000€$	$40.000€ < OE \leq 60.000€$	$60.000€ < OE \leq 75.000€$
Κίνητρο	<ul style="list-style-type: none"> • Άτοκο Δάνειο • 30% Επιχορήγηση Κεφαλαίου • Κάλυψη κόστους ενεργειακών επιθεωρήσεων 	<ul style="list-style-type: none"> • Χαμηλότοκο Δάνειο* • 15% Επιχορήγηση Κεφαλαίου • Κάλυψη κόστους ενεργειακών επιθεωρήσεων 	<ul style="list-style-type: none"> • Χαμηλότοκο Δάνειο* • Κάλυψη κόστους ενεργειακών επιθεωρήσεων

*Το επιτόκιο της δανειακής σύμβασης ανέρχεται σε 4,93 %.

Επιπλέον Κίνητρα - Πολυκατοικία

- A. Για την ένταξη πολυκατοικίας στο πρόγραμμα αρκεί μόνο 50% των διαμερισμάτων να χρησιμοποιούνται ως κύρια ή πρώτη δευτερεύουσα κατοικία. Σε αυτήν την περίπτωση επιλέξιμοι είναι όλοι οι ιδιοκτήτες διαμερισμάτων με χρήση κατοικίας.**
- B. Εφόσον το 50% του συνόλου των ιδιοκτητών επιλέξιμων κατοικιών ανήκει στην κατηγορία A δίνεται η δυνατότητα ένταξης των ιδιοκτητών διαμερισμάτων**
- της κατηγορίας B στην κατηγορία A
 - της κατηγορίας Γ στην κατηγορία B και
 - ιδιοκτητών με υψηλότερα εισοδήματα της κατηγορίας Γ στην κατηγορία Γ

Επιλέξιμες Παρεμβάσεις

Α/Α ΚΑΤ/ΡΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
1	<p>Αντικατάσταση κουφωμάτων και συστημάτων σκίασης</p> <p>Α. Συρόμενα ή επάλληλα Β. Ανοιγόμενα Γ. Μόνο υαλοπίνακες Δ. Εξωτερικά σταθερά συστήματα σκίασης και εξώφυλλα</p>
2	<p>Τοποθέτηση θερμομόνωσης στο κέλυφος του κτηρίου συμπεριλαμβανομένου του δώματος / στέγης και της πιλοτής</p> <p>Α. Εξωτερική θερμομόνωση δώματος & πιλοτής Β. Εξωτερική θερμομόνωση λοιπού κελύφους Γ. Εσωτερική θερμομόνωση</p>
3	<p>Αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού χρήσης</p> <p>Α. Κεντρικό σύστημα θέρμανσης Β. Ατομικός (επιτοίχιος) καυστήρας - λέβητας Γ. Διατάξεις αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης Δ. Σύστημα με κύρια χρήση Α.Π.Ε. ή ΣΗΘΥΑ Ε. Ηλιακά συστήματα για παροχή ζεστού νερού χρήσης</p>

Τίθενται ανώτατα όρια κόστους ανά κατηγορία παρέμβασης
Ανώτατος Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ανά Ωφελούμενο 15.000€

Ενεργειακές Επιθεωρήσεις

- Το Πρόγραμμα βασίζεται στην εφαρμογή του Κ.ΕΝ.Α.Κ.
- Απαιτούνται 2 ενεργειακές επιθεωρήσεις
 - Η πρώτη συνοδεύεται από πρόταση παρεμβάσεων σε συνεργασία με τον ιδιοκτήτη με προσδιορισμό του κόστους
 - Η δεύτερη καταγράφει την εκτέλεση των παρεμβάσεων και την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τους όρους του προγράμματος
 - Επίτευξη του ενεργειακού στόχου:
 - Αναβάθμιση κατά μία κατηγορία
- Έλεγχοι από το σώμα Επιθεωρητών Ενέργειας



Ενεργειακοί Επιθεωρητές

Μητρώο Ενεργειακών
Επιθεωρητών:

www.buildingcert.gr

Αυτή τη στιγμή υπάρχουν
2100 (κατανομή ανά
νομό)

Αναμένεται να φτάσουν
στους 5000 (έως το τέλος
του Φεβρουαρίου)

ΥΠΕΚΑ - Μητρώο Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών & Αρχείο Ενεργειακών Επιθεωρήσεων - Windows Internet Explorer

https://www.buildingcert.gr/inspectors/startValues.view

Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας
Μητρώο Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών &
Αρχείο Ενεργειακών Επιθεωρήσεων

Αρχική Σελίδα Νομοθεσία Συνήθεις Ερωτήσεις Οδγίες Χρήσης

Βρείτε τους επιθεωρητές που έχουν δηλώσει ότι δραστηριοποιούνται στο νομό που επιλέγετε:

Επιλέξτε Νομό Αναζήτηση

Επιλέξτε Νομό

- ΑΤΤΙΚΗ
- ΑΤΤΙΚΗΣ
- ΑΡΧΑΪΑΣ
- ΑΧΑΪΑΣ
- ΒΟΙΩΤΙΑΣ
- ΓΡΕΒΕΝΩΝ
- ΔΡΑΜΑΣ
- ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
- ΕΒΡΟΥ
- ΕΥΒΟΙΑΣ
- ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
- ΖΑΚΥΝΘΟΥ
- ΗΛΕΪΑΣ
- ΗΜΑΘΙΑΣ
- ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
- ΚΑΒΑΛΑΣ
- ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ
- ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
- ΚΕΡΚΥΡΑΣ
- ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Η διαδικασία αξιολόγησης των ετών απόδοσης:

- έλεγχος των φακέλων σχετικά με την αξιολόγηση
- ειδοποίηση για πληρωμή έκθεση υποστηρικτών

Μέχρι στιγμής έχουν εγκριθεί:

Σημειώνεται ότι η διαδικασία διασφάλισης θα ενημερώνεται ενεργειακών επιθεωρητών.

Για την έκθεση της αίτησης ηλεκτρονικού μηνύματος. Είναι

Σε περίπτωση απόρριψης υπ αριθμ. 100/2010 (ΦΕΚ 177 Α').

Για οποιαδήποτε πληροφορία (www.buildingcert.gr), παρακαλώ επικοινωνήστε με το email: eyep@elika.yperka.gr

Αναζήτηση στο Μητρώο Ενεργ. Επιθεωρητών

ΚΑΠΕ ΥΠΕΚΑ

Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΧΡΗΣΗ:
Κτίριο Τμήμα κτιρίου
Αριθμός ιδιοκτησίας:
Κλιματική Ζώνη:
Διεύθυνση:
Τ.Κ.:
Πόλη:
Έτος κατασκευής:
Συνολική επιφάνεια [m²]:
Θερμανόμενη επιφάνεια [m²]:
Όνομα ιδιοκτήτη:

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
$EP \leq 0,33 \cdot Re$	A+
$0,33 \cdot Re < EP \leq 0,5 \cdot Re$	A
$0,5 \cdot Re < EP \leq 0,75 \cdot Re$	B+
$0,75 \cdot Re < EP \leq 1,0 \cdot Re$	B
$1,0 \cdot Re < EP \leq 1,41 \cdot Re$	Γ
$1,41 \cdot Re < EP \leq 1,82 \cdot Re$	Δ
$1,82 \cdot Re < EP \leq 2,27 \cdot Re$	Ε
$2,27 \cdot Re < EP \leq 2,73 \cdot Re$	Ζ
$2,73 \cdot Re < EP$	Η

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m²]:

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]:

Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO₂ [kgCO₂/m²]:

Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂

Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m ²]:	Καύσιμα [kWh/m ²]:	Θερμική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]:		Οπτική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kg/m ²]:		Ακουστική άνεση <input type="checkbox"/>
		Ποιότητα αέρα <input type="checkbox"/>

Ενεργειακή
Κατηγορία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας	Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX	
	Φωτισμός			
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
	Άλλο:	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
ΑΠΕ	Ήλιακή	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
		Φωτισμός		
	Βιομάζα	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
	Γεωθερμία	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
	Άλλο:	Θέρμανση	Ψύξη	ZNX
Σύνολο				

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m²]

Θέρμανση: Ψύξη:
Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX): Φωτισμός:

ΑΠΕ & ΣΗΘ: (-)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

-
-
-

Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας* [kWh/m ²]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση [%]	Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO ₂ * [kg/m ²]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρωμής* [έτη]
1					
2					
3					

* Η εξοικονόμηση ενέργειας και τιμή μονάδας αφορά την κάθε επί μέρους σύσταση και τα ποσά δεν αθροίζονται. Ορισμός για την ετήσια μείωση εκπομπών CO₂ του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: Σφραγίδα:
Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: Υπογραφή:
Α.Μ. Επιθεωρητή:

Συστάσεις

Περισσότερες πληροφορίες

- Οδηγός Προγράμματος «Εξοικονόμηση κατ οίκον»
- Ιστοσελίδα Προγράμματος (<http://exoikonomisi.ypeka.gr>)
- Helpdesk: 210 9797400
- Συγκρότηση Ομάδας Υποστήριξης (Task Force) για επίλυση καθημερινών προβλημάτων του προγράμματος (ενεργειακοί, πολεοδόμοι, ιδιοκτήτες, Τ.Ε.Ε.)

Διαδικτυακή Πύλη του Προγράμματος

Εξοικονόμηση κατ'οίκον- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής > Home - Windows Internet Explorer

http://exoikonomisi.ypeka.gr/

Εξοικονόμηση κατ'οίκον- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ε...


EN EA Αναζήτηση

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Το Πρόγραμμα | Ένταξη στο Πρόγραμμα | Ενεργειακοί Επιθεωρητές | Προμηθευτές / Συνεργείο | Τράπεζες / ΤΕΜΠΕ Α.Ε. | Προθεσμίες



ΒΑΣΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ;
ΜΑΞΙΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΕΔΩ.

Για περισσότερες πληροφορίες τηλεφωνήστε στο 210-9797400 ή
Στείλτε mail πατώντας [εδώ](#)

[Επικοινωνία](#) | [Επικοινωνιακό Υλικό](#)
[Βιβλιοθήκη](#)

Νέα / Ανακοινώσεις

13.01.2011
Προκήρυξη Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκου»

Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτήρια

Ο τομέας των κτηρίων και των μεταφορών αποτελούν τους μεγαλύτερους καταναλωτές ενέργειας στη χώρα. Τα κτήρια στην Ελλάδα ευθύνονται περίπου για το 36% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης ενώ, κατά την περίοδο 2000-2005, αύξησαν την ενεργειακή τους κατανάλωση κατά περίπου 24%, μία από τις μεγαλύτερες αυξήσεις στην Ευρώπη.

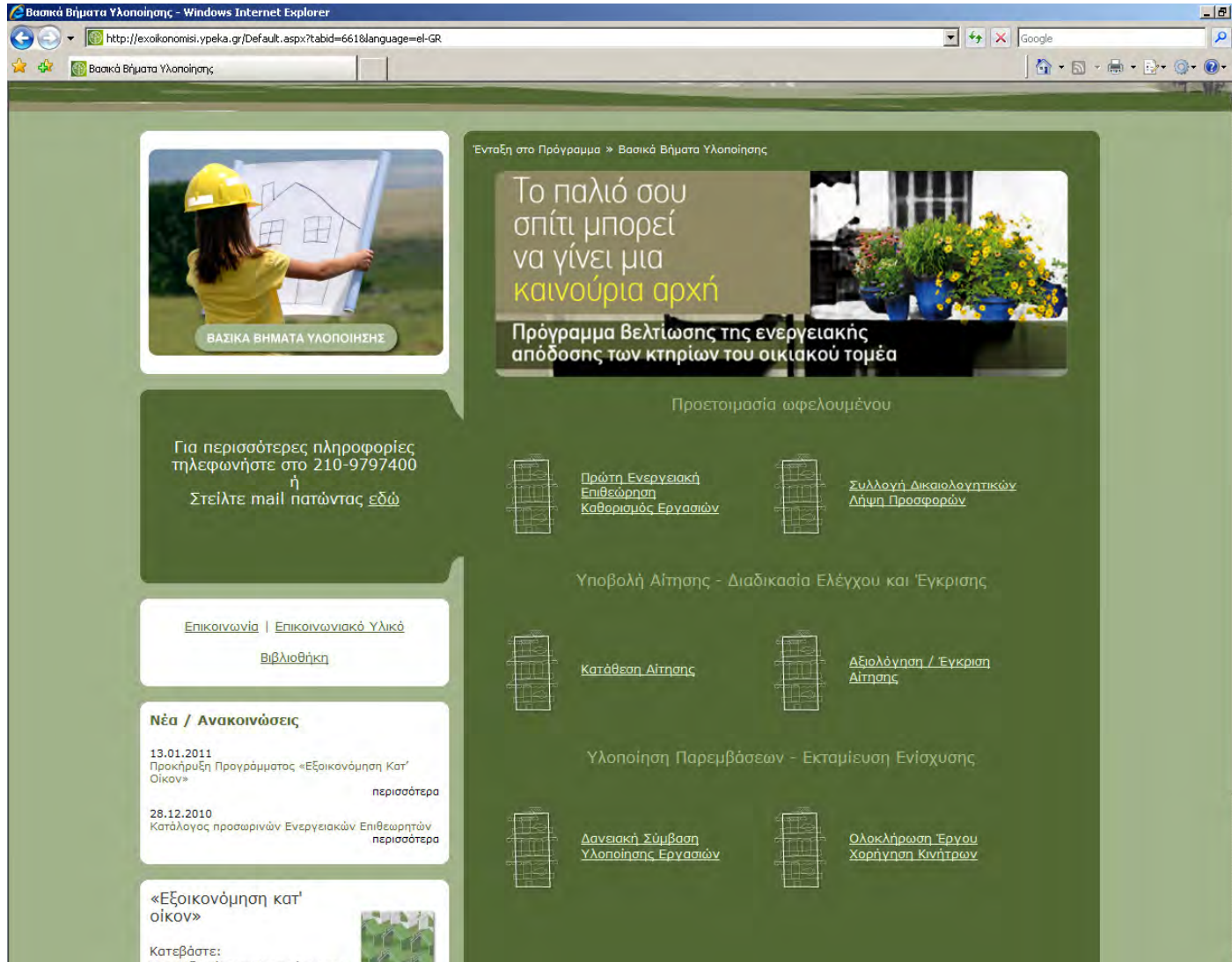
Ένας από τους βασικούς λόγους για τους οποίους τα ελληνικά κτήρια είναι ιδιαίτερος ενεργοβόρα είναι η παλαιότητά τους και η μη ενσωμάτωση σύγχρονης τεχνολογίας σε αυτά, λόγω έλλειψης σχετικής νομοθεσίας τα τελευταία 30 χρόνια.

Περισσότερα από αυτά τα κτήρια οικοδομήθηκαν πριν το 1980 και αντιμετωπίζουν θέματα όπως:

- μερική ή παντελή έλλειψη θερμομόνωσης,
- παλιάς τεχνολογίας κουφώματα (πλαίσια/μονοί υαλοπινακες),
- ελλιπή ηλιοπροστασία των νότιων και δυτικών όψεών τους,
- μη επαρκή αξιοποίηση του υψηλού ηλιακού δυναμικού της χώρας,
- ανεπαρκή συντήρηση των συστημάτων θέρμανσης/κλιματισμού με αποτέλεσμα τη χαμηλή απόδοση.

Σημαντική παράμετρος, επίσης, που καθορίζει την ενεργειακή απόδοση ενός κτηρίου είναι η συμπεριφορά των ενοίκων. Η ελληνική ενημέρωση των χρηστών-κατοίκων σε θέματα ορθολογικής χρήσης και διαχείρισης της ενέργειας, οδηγεί συχνά σε σπάταλες συμπεριφορές

Διαδικτυακή Πύλη του Προγράμματος



Βασικά Βήματα Υλοποίησης - Windows Internet Explorer

http://exoikonomisi.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=661&language=el-GR

Βασικά Βήματα Υλοποίησης

Ένταξη στο Πρόγραμμα » Βασικά Βήματα Υλοποίησης

Το παλιό σου σπίτι μπορεί να γίνει μια **καινούρια αρχή**

Πρόγραμμα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων του οικιακού τομέα

Προετοιμασία ωφελουμένου

Για περισσότερες πληροφορίες τηλεφωνήστε στο 210-9797400 ή Στείλτε mail πατώντας [εδώ](#)

Επικοινωνία | Επικοινωνιακό Υλικό
Βιβλιοθήκη

Νέα / Ανακοινώσεις

13.01.2011
Προκήρυξη Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκου» [περισσότερα](#)

28.12.2010
Κατάλογος προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών [περισσότερα](#)

«Εξοικονόμηση κατ' οίκου»
Κατεβάστε: [Την Πρόσκληση του Προγράμματος](#)

Πρώτη Ενεργειακή Επιθεώρηση Καθορισμός Εργασιών

Συλλογή Δικαιολογητικών Λήψη Προσφορών

Υποβολή Αίτησης - Διαδικασία Ελέγχου και Έγκρισης

Κατάθεση Αίτησης

Αξιολόγηση / Έγκριση Αίτησης

Υλοποίηση Παρεμβάσεων - Εκταμίευση Ενίσχυσης

Δανειακή Σύμβαση Υλοποίησης Εργασιών

Ολοκλήρωση Έργου Χορήγηση Κινήτρων



Διαδικτυακή Πύλη του Προγράμματος



Το Πρόγραμμα - Windows Internet Explorer

http://exoikonomisi.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=698&language=el-GR

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

EN EA Αναζήτηση

Το Πρόγραμμα | Ενταξη στο Πρόγραμμα | Ενεργειακοί Επιθεωρητές | Προμηθευτές / Συνεργεία | Τράπεζες / ΤΕΜΠΕ Α.Ε. | Προθεσμίες

ΒΑΣΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Πρόγραμμα » Συχνές Ερωτήσεις » Το Πρόγραμμα

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

1. Ερ. : Ποιές Περιφέρειες αφορά το Πρόγραμμα;
2. Ερ. : Ποιά είναι το ύψος της χρηματοδότησης και πώς κατανέμεται στις Περιφέρειες;

ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ - ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- 1.Ερ.: Ποιοί έχουν δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα και ποιες οι επιδοτήσεις;
2. Ερ. : Υπάρχουν φορολογικά κίνητρα για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στις κατοικίες;
3. Ερ.: Ποιες κατοικίες είναι επιλέξιμες προς χρηματοδότηση;
4. Ερ.: Ποιες επιπλέον προϋποθέσεις πρέπει να ικανοποιούν τα μεμονωμένα διαμερίσματα για να είναι επιλέξιμα προς χρηματοδότηση;
5. Ερ.: Ποιες επιπλέον προϋποθέσεις πρέπει να ικανοποιούν οι πολυκατοικίες ως σύνολο κτηρίου για να είναι επιλέξιμες προς χρηματοδότηση;

Επικοινωνία | Επικοινωνιακό Υλικό
Βιβλιοθήκη

Νέα / Ανακοινώσεις

13.01.2011
Προκήρυξη Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»



Διαδικτυακή Εφαρμογή





Διαδικτυακή Εφαρμογή



Εξοικονόμηση κατ' οίκον - Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Windows Internet Explorer

http://exoikonomisi.ypeka.gr/Portals/1/exoikonomisi_app/exoikonomisi.htm

Εξοικονόμηση κατ' οίκον - Υπουργείο Περιβάλλοντος ...

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Επιλέξτε τα χαρακτηριστικά κατασκευής του σπιτιού σας.

ΠΕΡΙΟΧΗ
ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Οροφή

Εξωτερική τοιχοποιία

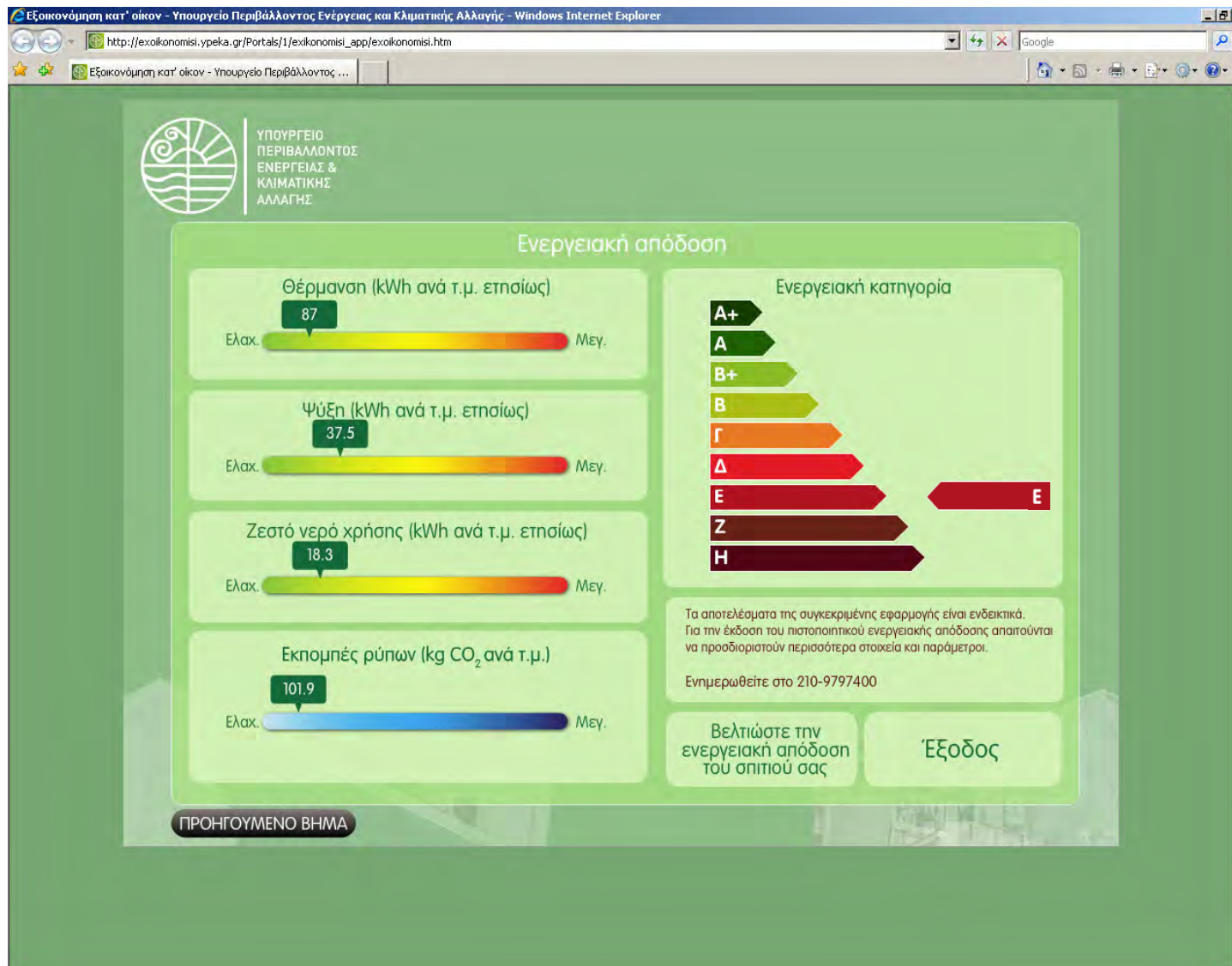
Δάπεδο

Ανοίγματα

ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ

Energy efficiency scale (A to G)

Διαδικτυακή Εφαρμογή





Ευχαριστώ για την προσοχή σας