

Οι περί της Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες (Ενεργειακοί Ελεγκτές) Κανονισμοί του 2012, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 9 του περί της Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί Δυνάμει του Άρθρου 9

- Προοίμιο. Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο:
- Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.: L 114, 27.4.2006, σ. 64.
- «Οδηγία 2006/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2006 για την ενεργειακή απόδοση κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες και για την κατάργηση της οδηγίας 93/76/ΕΟΚ του Συμβουλίου».
- 31(Ι) του 2009
53(Ι) του 2012.
- Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτό, δυνάμει του άρθρου 9 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.
- Συνοπτικός τίτλος.
1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί της Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες (Ενεργειακοί Ελεγκτές) Κανονισμοί του 2012.
- Ερμηνεία.
- 2.-(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-
- «αρμόδια αρχή» σημαίνει την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και περιλαμβάνει οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο που εξουσιοδοτείται γενικά ή ειδικά από αυτήν για την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών·
- «ενεργειακός ελεγκτής» σημαίνει το φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο διενεργεί ενεργειακούς ελέγχους και κατέχει άδεια ενεργειακού ελεγκτή·
- «ενεργειακός έλεγχος» σημαίνει τη συστηματική διαδικασία από την οποία προκύπτει επαρκής γνώση του υφιστάμενου συνόλου χαρακτηριστικών ενεργειακής κατανάλωσης ενός κτιρίου ή μιας ομάδας κτιρίων, μιας βιομηχανικής δραστηριότητας ή/και εγκατάστασης και ιδιωτικών ή δημόσιων υπηρεσιών, με την οποία εντοπίζονται και προσδιορίζονται ποσοτικά οι οικονομικώς αποτελεσματικές δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας και μετά την οποία συντάσσεται έκθεση αποτελεσμάτων-
- «Επιτροπή» σημαίνει την επιτροπή που συνίσταται με βάση τον Κανονισμό 13 και η οποία συμβουλεύει και υποβάλλει εισηγήσεις στην αρμόδια αρχή αναφορικά με θέματα που αφορούν τους ενεργειακούς ελέγχους καθώς και τους ενεργειακούς ελεγκτές, όπως την εγγραφή, τη διαγραφή τους από το μητρώο ενεργειακών ελεγκτών και την εκπαίδευσή τους·

«μητρώο ενεργειακών ελεγκτών» είναι το μητρώο στο οποίο καταχωρούνται όλοι οι αδειούχοι ενεργειακοί ελεγκτές και το οποίο είναι δημοσιοποιημένο στο **διαδίκτυο**.

31(I) του 2009
53(I) του 2012.

«Νόμος» σημαίνει τον περί της Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμο.

(2) Οποιοσδήποτε άλλος όρος που περιέχεται στους παρόντες Κανονισμούς και δεν ορίζεται ειδικά, έχει την έννοια που αποδίδεται σ' αυτόν από το Νόμο.

Εγγραφή
στο μητρώο
ενεργειακών
ελεγκτών.

3.-(1) Η αρμόδια αρχή δύναται, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Ενεργειακών Ελέγχων, να εκδίδει άδεια και να εγγράφει στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών πρόσωπο ως ενεργειακό ελεγκτή για να διεξαγάγει ενεργειακούς ελέγχους σύμφωνα με τους παρόντες Κανονισμούς.

(2) Κατά την εγγραφή ενεργειακού ελεγκτή, η αρμόδια αρχή καθορίζει την κατηγορία ή τις κατηγορίες για τις οποίες ο ενεργειακός ελεγκτής έχει αρμοδιότητα να διεξαγάγει ενεργειακούς ελέγχους.

(3) Τηρουμένων των διατάξεων του Κανονισμού 18, η αρμόδια αρχή εγγράφει πρόσωπο ως ενεργειακό ελεγκτή μόνο αν -

Παράρτημα I.

(α) το πρόσωπο αυτό έχει υποβάλει στην αρμόδια αρχή αίτηση για εγγραφή με βάση το έντυπο που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I·

(β) η αίτηση συνοδεύεται από:

Παράρτημα II.

(i) απόδειξη πληρωμής του τέλους εγγραφής που καθορίζεται στο Παράρτημα II·

(ii) φωτοαντίγραφο δελτίου ταυτότητας ή **διαβατηρίου**·

(iii) πιστοποιητικό εγγραφής στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) και άδεια άσκησης επαγγέλματος σε **ισχύ**·

(iv) πιστοποιητικό παρακολούθησης εκπαιδευτικού προγράμματος από εγκεκριμένο εκπαιδευτικό **οργανισμό**·

(v) βεβαίωση επιτυχίας στις εξετάσεις ενεργειακών **ελεγκτών**·

(vi) πιστοποιητικά προϋπηρεσίας όπου **θα** τεκμηριώνεται η επαγγελματική πείρα (καθήκοντα, ευθύνες, χρονικές περίοδοι) στα σχετικά **θέματα** ενέργειας όπως καθορίζονται στον Κανονισμό 8·

(γ) το πρόσωπο αυτό:

(i) κατέχει τα προσόντα όπως προνοείται στον Κανονισμό 8,

(ii) έχει παρακολουθήσει το προβλεπόμενο στον Κανονισμό 21 εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, και

(iii) έχει επιτύχει στις εξετάσεις όπως προνοείται στον Κανονισμό

22·

(δ) κατά παρέκκλιση της παραγράφου (γ) **το** παρόντος Κανονισμού, η αρμόδια αρχή μετά τη λήψη γραπτού αιτήματος και μετά από σύσταση της Επιτροπής, δύναται να επιτρέψει σε πρόσωπο να εγγραφεί στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών χωρίς να προσκομίσει πιστοποιητικό παρακολούθησης του εξειδικευμένου εκπαιδευτικού προγράμματος, όταν το πρόσωπο αυτό:

- (i) κατέχει τα προσόντα που προβλέπεται στις παραγράφους (α)(i) ή (β)(i), ή (γ)(i) του Κανονισμού 8,
- (ii) τεκμηριώσει ότι κατέχει τουλάχιστον διπλάσιο αριθμό ετών επαγγελματικής πείρας από αυτήν που προνοείται στις παραγράφους (α)(ii) ή (β)(ii) ή (γ)(ii) του Κανονισμού 8, και
- (iii) έχει επιτύχει στις εξετάσεις όπως προνοείται στον Κανονισμό 22.

Εκπαίδευση
ενεργειακών
ελεγκτών.

4.-(1) Οι υποψήφιοι ενεργειακοί ελεγκτές που πληρούν τα προσόντα του Κανονισμού 8 υποχρεούνται επίσης να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν με επιτυχία κατόπιν εξετάσεων εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα θεωρητικής κατάρτισης και πρακτικής εξάσκησης, συμπεριλαμβανομένων ενεργειακών ελέγχων σε κτίρια, βιομηχανίες, οχήματα διαφόρων κατηγοριών, χρήσεων και μεγεθών σύμφωνα με το Παράρτημα III:

Παράρτημα III.

Νοείται ότι, μηχανικοί που είναι εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ, αλλά δεν κατέχουν την απαιτούμενη τριετή πείρα που απαιτείται στον Κανονισμό 8 δύναται να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα και οι μηχανικοί αυτοί δύναται να εγγραφούν στο μητρώο με την συμπλήρωση των ετών της απαιτούμενης πείρας και εφόσον τηρούν τις λοιπές προϋποθέσεις που ορίζονται στους παρόντες κανονισμούς.

(2) Στην περίπτωση κατά την οποία, κατά την διάρκεια ενός ημερολογιακού έτους δεν προσφέρεται κανένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα όπως περιγράφεται πιο πάνω, η αρμόδια αρχή αναλαμβάνει την ευθύνη της διοργάνωσης ενός τουλάχιστον τέτοιου προγράμματος για κάθε ημερολογιακό έτος, υπό την προϋπόθεση ότι η επιτροπή διαπιστώσει ότι υπάρχει ικανοποιητικός αριθμός ενδιαφερομένων, οι οποίοι πληρούν τα προσόντα του Κανονισμού 8 και οι οποίοι θα καταβάλλουν το κόστος του εκπαιδευτικού προγράμματος:

Νοείται ότι, σε τέτοια περίπτωση η αρμόδια αρχή θα λειτουργήσει ως εκπαιδευτικός οργανισμός.

Εγγραφή
νομικών

προσώπων
στο μητρώο
ενεργειακών
ελεγκτών.

5.-(1) Η αρμόδια αρχή δύναται να εγγράφει στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής, νομικά πρόσωπα τα οποία ικανοποιούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (α) προκειμένου περί προσωπικής επιχείρησης του αιτητή, αυτός πρέπει να πληροί όλα τα προσόντα για εγγραφή ως ενεργειακός ελεγκτής και η επαγγελματική επωνυμία της εταιρείας του να είναι εγγεγραμμένη δυνάμει της νομοθεσίας περί εμπορικών επωνυμιών·
- (β) προκειμένου περί ομόρρυθμης ή ετερόρρυθμης εταιρείας αυτή πρέπει να είναι εγγεγραμμένη δυνάμει της νομοθεσίας και όλοι οι συνέταιροι αυτής να είναι εγγεγραμμένοι ενεργειακοί ελεγκτές·

(γ) προκειμένου περί εταιρείας περιορισμένης ευθύνης με μετοχές αυτή πρέπει:

- (i) να είναι εγγεγραμμένη δύναμι της περί εταιρειών νομοθεσίας,
- (ii) να συμμορφώνεται με την περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου νομοθεσία,
- (iii) να έχει στο δυναμικό της έναν τουλάχιστον ενεργειακό ελεγκτή, ο οποίος θα διεκπεραιώνει την εργασία, και
- (iv) η εταιρεία θα πρέπει να έχει ως ένα από τους κύριους σκοπούς της, τη διενέργεια ενεργειακών ελέγχων.

(2) Ανεξάρτητα από τις διατάξεις του εδαφίου (1), η αρμόδια αρχή **δύναται**, μετά από αίτηση, να εγγράφει στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών, το **Ίδρυμα** Ενέργειας Κύπρου και οποιοδήποτε άλλο Ίδρυμα το οποίο έχει ως έναν από τους κύριους σκοπούς του την εξοικονόμηση ενέργειας και εργοδοτεί τουλάχιστον έναν εγγεγραμμένο ενεργειακό ελεγκτή, ο οποίος θα διεκπεραιώνει την εργασία.

(3) Για την εγγραφή νομικών προσώπων στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών, υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή αίτηση, σύμφωνα με το έντυπο που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV, η οποία **θα** συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Παράρτημα IV.

Παράρτημα II.

- (α) απόδειξη πληρωμής τέλους εγγραφής το οποίο καθορίζεται στο Παράρτημα II,
- (β) κατάλογο ενεργειακών ελεγκτών που εργοδοτεί το νομικό πρόσωπο και αντίστοιχες άδειες που έχουν χορηγηθεί μαζί με τους αριθμούς μητρώου, και
- (γ) πιστοποιητικό εγγραφής της εταιρείας ή της εμπορικής επωνυμίας ή πιστοποιητικό εγγραφής ιδρύματος.

Τήρηση μητρώου.

6.-(1) Η τήρηση και διαχείριση του μητρώου ενεργειακών ελεγκτών γίνεται από την αρμόδια αρχή.

138(I) του 2001
37(I) του 2003.

(2) Τηρουμένων των διατάξεων του περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμου, τα στοιχεία του μητρώου ενεργειακών ελεγκτών τα οποία είναι προσβάσιμα από το διαδίκτυο ή άλλως πως είναι διαθέσιμα στο κοινό, περιορίζονται στα ακόλουθα:

- (α) Ονοματεπώνυμο του ενεργειακού ελεγκτή ή εταιρική επωνυμία σε περίπτωση νομικού προσώπου-
- (β) εμπορική επωνυμία εάν υπάρχει-
- (γ) επαγγελματική διεύθυνση-
- (δ) στοιχεία επικοινωνίας, όπως τηλέφωνο, τηλεμοιότυπο και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-
- (ε) κλάδος της μηχανικής επιστήμης στην οποία είναι εγγεγραμμένος στο ΕΤΕΚ·
- (στ) κατηγορία ενεργειακού ελεγκτού για την οποία ισχύει η εγγραφή.

Κατηγορίες
ενεργειακών
ελεγκτών.

7. Οι ενεργειακοί ελεγκτές μπορούν να εγγραφούν στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών σε μια ή περισσότερες από τις πιο κάτω κατηγορίες, με την προϋπόθεση ότι κατέχουν τα προσόντα που αναφέρονται στον Κανονισμό 8:

- (α) Κατηγορία Α: περιλαμβάνει όλα τα κτίρια ανεξαρτήτως εμβαδού και είδους συστήματος κλιματισμού. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνει λιμάνια, αεροδρόμια, οδικό φωτισμό..
- (β) Κατηγορία Β: βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διεργασίες, γεωργικές εγκαταστάσεις.
- (γ) Κατηγορία Γ: μεταφορές, εξαιρουμένων αεροσκαφών και πλοίων.

Προσόντα
ενεργειακών
ελεγκτών.

8. Οι ενεργειακοί ελεγκτές πρέπει να έχουν τα πιο κάτω προσόντα και επαγγελματική πείρα:

- (α) για την κατηγορία Α, οι ενεργειακοί ελεγκτές πρέπει:
 - (i) να είναι μηχανικοί εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και να κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος σε ισχύ, και
 - (ii) να κατέχουν τουλάχιστον τριετή τεκμηριωμένη επαγγελματική πείρα σε ενεργειακούς ελέγχους κτιρίων ή/και βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή σε **θέματα** ενέργειας και ειδικότερα σε **θέματα** εξοικονόμησης ενέργειας/ βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια ή/και βιομηχανίες ή στο σχεδιασμό ή/και στην λειτουργία πολύπλοκων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σε κτίρια ή/και βιομηχανίες.
- (β) για την κατηγορία Β, οι ενεργειακοί ελεγκτές πρέπει:
 - (i) να είναι μηχανικοί εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και να κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος σε ισχύ, και
 - (ii) να κατέχουν τουλάχιστον τριετή τεκμηριωμένη επαγγελματική πείρα σε ενεργειακούς ελέγχους κτιρίων ή/και βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή σε **θέματα** ενέργειας και ειδικότερα σε **θέματα** εξοικονόμησης ενέργειας/ βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια ή/και βιομηχανίες ή στο σχεδιασμό ή/και στην λειτουργία πολύπλοκων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σε κτίρια ή/και βιομηχανίες ή σε **θέματα** βιομηχανικών διεργασιών.
- (γ) για την κατηγορία Γ, οι ενεργειακοί ελεγκτές πρέπει:
 - (i) να είναι μηχανικοί εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και να κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος σε ισχύ, και
 - (ii) να κατέχουν τουλάχιστον τριετή τεκμηριωμένη επαγγελματική πείρα στη συντήρηση οχημάτων ή στην επισκευή οχημάτων ή στον τεχνικό έλεγχο οχημάτων ή σε **θέματα** εξοικονόμησης/βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης οχημάτων.

- Έκδοση άδειας. 9. Η αρμόδια αρχή, μετά την εγγραφή ενεργειακού ελεγκτή στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών, εκδίδει σχετική άδεια, η οποία παραμένει σε ισχύ ενόσω ο ελεγκτής παραμένει εγγεγραμμένος στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών και παύει να ισχύει με την αναστολή της εγγραφής ή τη διαγραφή του ενεργειακού ελεγκτή από το μητρώο ενεργειακών ελεγκτών.
- Αναστολή ή τερματισμός εγγραφής στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών. 10. Η αρμόδια αρχή, κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής, δύναται να ανακαλέσει ή να αναστείλει, ή να τερματίσει την εγγραφή στο μητρώο ενεργειακού ελεγκτή, αν:
- (α) παραβιάζει τις πρόνοιες του Νόμου ή των παρόντων Κανονισμών
 - (β) αποδεδειγμένα παραβαίνει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του όπως περιγράφονται στον Κανονισμό 19·
 - (γ) καταδικαστεί από δικαστήριο για ποινικό αδίκημα ατιμωτικού χαρακτήρα ή που ενέχει ηθική αισχρότητα.
- Ανανέωση εγγραφής. 11. Κάθε εγγεγραμμένος ενεργειακός ελεγκτής οφείλει να ανανεώνει την εγγραφή του στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών κάθε χρόνο, χωρίς την καταβολή τέλους.
- Ανεξαρτησία των ενεργειακών ελεγκτών. 12.-(1) Ο ενεργειακός έλεγχος πρέπει να διενεργείται με ανεξάρτητο τρόπο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η **αντικειμενικότητά** του, και για τον σκοπό αυτό, ο ενεργειακός ελεγκτής **θα** πρέπει για κάθε ενεργειακό έλεγχο που διενεργεί να προβαίνει σε δήλωση κατά πόσον υφίστανται οποιεσδήποτε συνθήκες οι οποίες δύναται να **θεωρηθούν** ότι επηρεάζουν την ανεξαρτησία και/η αμεροληψία του, συμπεριλαμβανομένων:
- (α) οποιασδήποτε συμμετοχής στη μελέτη, είτε ως αποκλειστικός μελετητής, είτε ως μέλος ομάδας μελετητών ή γραφείου μελετητών-
 - (β) οποιασδήποτε συμμετοχής στην κατασκευή είτε ως εργολάβος ή στέλεχος ή διευθυντής ή ιδιοκτήτης της εταιρείας που ως εργολάβος ανέλαβε το έργο-
 - (γ) οποιασδήποτε συμμετοχής στη λειτουργία ή τη συντήρηση του ελεγχόμενου κτιρίου, της εγκατάστασης ή του μεταφορικού μέσου·
 - (δ) είναι διευθυντής ή ιδιοκτήτης του κτιρίου ή της εγκατάστασης ή του μεταφορικού μέσου-
 - (ε) εργοδοτείται από τον ιδιοκτήτη ή διαχειριστή του ελεγχόμενου κτιρίου, της εγκατάστασης, της υπηρεσίας ή του μεταφορικού μέσου-
 - (στ) έχει συγγένεια πρώτου ή δευτέρου βαθμού με οποιοδήποτε από τους ανωτέρω ή με πρόσωπο που παραγγέλλει τον ενεργειακό έλεγχο-
 - (ζ) έχει οποιοδήποτε εμπορικό ή άλλο συμφέρον σχετικό με το ελεγχόμενο κτίριο, την εγκατάσταση ή το μεταφορικό μέσο.

(2) Σε περίπτωση που δεν συντρέχει οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που αναφέρεται στην παράγραφο (1), ο ενεργειακός ελεγκτής υποβάλλει αρνητική δήλωση.

(3) Η δήλωση που αναφέρεται στις παραγράφους (1) και (2) είναι πάντοτε γραπτή και συμπεριλαμβάνεται στην έκθεση ενεργειακού ελέγχου.

Επιτροπή
ενεργειακών
ελεγκτών.

13. Συνίσταται στο Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού Επιτροπή ενεργειακών ελεγκτών, η οποία συμβουλεύει την αρμόδια αρχή σε **θέματα** που αφορούν τους ενεργειακούς ελέγχους και τους ενεργειακούς ελεγκτές και συγκεκριμένα:

- (α) στην εκπαίδευση και επιμόρφωση των ενεργειακών ελεγκτών-
- (β) στην αξιολόγηση των προσφερόμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων, των προσόντων των εκπαιδευτών, καθώς και στην αξιολόγηση της καταλληλότητας των εξεταστικών οργανισμών'
- (γ) στην εισαγωγή μέτρων, ρυθμίσεων και ενεργειών για την καλύτερη εφαρμογή των ενεργειακών ελέγχων στη Δημοκρατία-
- (δ) στην υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων οικονομικής στήριξης και άλλων κινήτρων για την προώθηση και εφαρμογή ενεργειακών ελέγχων στη Δημοκρατία-
- (ε) στην εξέταση των αιτήσεων, τη διαπίστωση ή/και αξιολόγηση των προσόντων των υποψηφίων ενεργειακών ελεγκτών και την υποβολή γνωμοδότησης στην αρμόδια αρχή για εγγραφή ή μη στο μητρώο:

Νοείται ότι, κατά την εξέταση των αιτήσεων, η επιτροπή δύναται, αν το κρίνει αναγκαίο, να καλεί σε συνέντευξη διευκρινιστικού χαρακτήρα τον υποψήφιο ή/και να ζητά επιπρόσθετα δικαιολογητικά για να διαπιστώσει ότι ικανοποιούνται όλες οι απαιτήσεις για την εγγραφή στο μητρώο-

- (στ) στην εξέταση παραπόνων και καταγγελιών εναντίον ενεργειακών ελεγκτών και υποβολή εισηγήσεων στην αρμόδια αρχή.

Μέλη
επιτροπής.

14.-(1) Η Επιτροπή αποτελείται από πέντε μόνιμα μέλη ως ακολούθως:

- (α) Δύο μέλη που ορίζονται από τον Υπουργό και προέρχονται από την αρμόδια αρχή, τα οποία κατά την άσκηση των καθηκόντων τους ασχολούνται με **θέματα** εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και με την εφαρμογή του Νόμου και είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο του ΕΤΕΚ.
- (β) δύο μέλη που ορίζονται από το ΕΤΕΚ, εκ των οποίων το ένα είναι ο πρόεδρος ή **εκπρόσωπός** του, και το άλλο προέρχεται από τον ιδιωτικό τομέα με εμπειρογνωμοσύνη στα **θέματα** ενεργειακών ελέγχων-

- (γ) ένα μέλος που ορίζεται από τον Υπουργό και είναι ειδικός εμπειρογνώμονας στους ενεργειακούς ελέγχους, καθηγητής ή αναπληρωτής καθηγητής σε ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα ή μέλος ερευνητικού οργανισμού ή μη κυβερνητικού οργανισμού.

(2) Για κάθε μέλος της Επιτροπής ορίζεται και ένας αντικαταστάτης, ο οποίος τον αναπληροί σε περίπτωση απουσίας του:

Νοείται ότι ο αντικαταστάτης πληροί τα κριτήρια της θέσης που αναπληρεί.

(3) Τα μέλη της Επιτροπής δεν μπορεί να είναι ενεργειακοί ελεγκτές εγγεγραμμένοι στο μητρώο.

Θητεία των μελών.

15.-(1) Η θητεία των μελών της Επιτροπής είναι τριετής.

(2) Θέση μέλους της Επιτροπής κενούται:

- (α) σε περίπτωση θανάτου ενός μέλους,
- (β) σε περίπτωση **παραίτησής** ενός μέλους,
- (γ) σε περίπτωση διαπίστωσης από τον Υπουργό ότι μέλος πάσχει από σωματική ή πνευματική ανικανότητα που το εμποδίζει να ασκεί τα **καθήκοντά** του, και
- (δ) σε περίπτωση παύσης λόγω συμπεριφοράς ακατάλληλης για την εκτέλεση των καθηκόντων του.

(3) Θέση που κενούται πληρώνεται από άτομο που διορίζεται σύμφωνα με τον Κανονισμό 14 για το υπόλοιπο της κενωθείσας **θέσης**.

(4) Η **θητεία** των μελών της Επιτροπής δύναται να ανανεωθεί για μία μόνο φορά:

Νοείται ότι, η **θητεία** προσώπου που διορίζεται σε κενωθείσα **θέση** για το υπόλοιπο της **θητείας** της **θέσης** αυτής, δύναται να ανανεωθεί δύο φορές σε περίπτωση που η διάρκεια της εναπομείνουσας **θητείας** είναι κατώτερη των δεκαοκτώ (18) μηνών.

Σύγκληση της Επιτροπής και διαδικασία λήψης αποφάσεων.

16.-(1) Ο Υπουργός διορίζει, πρόεδρο της Επιτροπής ανάμεσα από τα μέλη που διορίζονται δυνάμει της υποπαραγράφου (α) της παραγράφου (1) του Κανονισμού 14.

(2) Η Επιτροπή μετά τη **σύστασή** της συνέρχεται εντός ενός μηνός για την εκλογή γραμματέα.

(3) Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες και εκτάκτως, με απόφαση του προέδρου ή όταν το ζητήσουν γραπτώς δύο τουλάχιστον μέλη.

(4) Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν παρίστανται τουλάχιστον τρία μέλη της.

(5) Οι αποφάσεις λαμβάνονται με πλειοψηφία των παρόντων μελών σε απαρτία, και σε περίπτωση ισοψηφίας ο πρόεδρος της επιτροπής έχει τη νικώσα ψήφο.

(6) Κατά τις συνεδριάσεις της Επιτροπής τηρούνται πρακτικά στα οποία καταγράφονται οι αποφάσεις της Επιτροπής, καθώς και σε συντομία η γνώμη των μειοψηφούντων μελών και τα οποία υπογράφονται από τον πρόεδρο και τον γραμματέα της επιτροπής.

Αποζημίωση
για τον
Πρόεδρο και τα
μέλη της
Επιτροπής.

17.-(1) Η Επιτροπή θα υποστηρίζεται στην διεκπεραίωση του έργου της από την αρμόδια αρχή.

(2) Οι αποφάσεις της Επιτροπής κοινοποιούνται στην αρμόδια αρχή εντός πέντε εργασίμων ημερών από τη λήψη τους.

(3) Στα μέλη της Επιτροπής που συμμετέχουν στις συνεδρίες, καθορίζεται με διάταγμα του Υπουργού αποζημίωση ανά συνεδρία:

Νοείται ότι, για τον Πρόεδρο ή το μέλος της Επιτροπής που είναι υπάλληλος του ευρύτερου κρατικού τομέα, δίδεται αποζημίωση μόνο για συνεδρίες που πραγματοποιούνται εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας.

Κοινοτικοί
ενεργειακοί
ελεγκτές.

18.-(1) Αδειοδοτημένοι ή/και πιστοποιημένοι σε άλλα κράτη μέλη ενεργειακοί ελεγκτές δύνανται να εγκατασταθούν στη Δημοκρατία και να ασκήσουν το επάγγελμα του ενεργειακού ελεγκτή στη Δημοκρατία, εφόσον εγγραφούν στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών και τέτοια εγγραφή γίνεται με αίτηση στην αρμόδια αρχή η οποία υποβάλλεται με έντυπο που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V, και συνοδεύεται από:

Παράρτημα V.

- (0) απόδειξη πληρωμής τέλους εγγραφής όπως καθορίζεται στο Παράρτημα II·
- (ii) φωτοαντίγραφο δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου-
- (iii) αντίγραφο άδειας ενεργειακού ελεγκτή σε ισχύ που του έχει παραχωρηθεί από το κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο οποίο είναι εγκατεστημένος και ασκεί νόμιμα το επάγγελμα του ενεργειακού ελεγκτή-
- (iv) αντίγραφο πιστοποιητικών παρακολούθησης εκπαιδευτικού προγράμματος και ώρες **εκπαίδευσης**·και
- (v) πιστοποιητικό επαγγελματικής πείρας.

(2) Για σκοπούς εγγραφής με βάση την παράγραφο (1), η Επιτροπή εξετάζει την αίτηση μαζί με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εισηγείται ανάλογα:

- (i) την ένταξη στην κατάλληλη κατηγορία (μία ή περισσότερες), ή
- (ii) την απόρριψη της αίτησης, ή
- (iii) την απαίτηση για επιπρόσθετη εκπαίδευση ή εξετάσεις:

Νοείται ότι, για σκοπούς κατάταξης του ενεργειακού ελεγκτή σε συγκεκριμένη κατηγορία η αρμόδια αρχή λαμβάνει υπόψη και την πείρα που ο αιτητής απέκτησε στο κράτος προέλευσής του.

(3) Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες ή/και δικαιολογητικά ή/και να καλέσει σε προσωπική συνέντευξη προκειμένου να διαπιστώσει τα προσόντα και την επαγγελματική εμπειρία των αιτητών.

(4) Ενεργειακός ελεγκτής εγκατεστημένος σε άλλο κράτος μέλος δύναται να διενεργεί ελέγχους στη Δημοκρατία, χωρίς την υποχρέωση εγγραφής στο μητρώο και χωρίς την υποχρέωση έκδοσης άδειας, νοουμένου ότι μετακινείται στη Δημοκρατία προκειμένου να ασκήσει προσωρινά και περιστασιακά τις υπηρεσίες του για να διενεργήσει συγκεκριμένο ενεργειακό έλεγχο, και είναι εγκατεστημένος σε άλλο κράτος μέλος και ασκεί νόμιμα το επάγγελμα του ενεργειακού ελεγκτή στο κράτος αυτό με δικαίωμα στο εν λόγω κράτος μέλος να διενεργεί ελέγχους ανάλογους με αυτούς που προτίθεται να διενεργήσει στη Δημοκρατία.

(5) Ο ενεργειακός ελεγκτής που προτίθεται να παράσχει υπηρεσίες στη * Δημοκρατία σύμφωνα με την παράγραφο (4), πριν την έναρξη των εν λόγω υπηρεσιών οφείλει να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή.

(6) Η αρμόδια αρχή κρίνει κατά περίπτωση το προσωρινό και περιστασιακό χαρακτήρα της παροχής υπηρεσίας ενεργειακού έλεγχου και ιδιαίτερα σε σχέση με τη διάρκεια, συχνότητα, περιοδικότητα και το συνεχή χαρακτήρα της. Για σκοπούς ελέγχου, η αρμόδια αρχή τηρεί κατάλογο των προσώπων που παρέχουν υπηρεσίες σύμφωνα με την παράγραφο (4).

(7) Ενεργειακός ελεγκτής εγκατεστημένος σε κράτος μέλος που παρέχει προσωρινά τις υπηρεσίες του με βάση τις διατάξεις της παραγράφου (4) υπόκειται στις ισχύουσες από την Κυπριακή νομοθεσία διατάξεις επαγγελματικού ή διοικητικού χαρακτήρα, αλλά δεν υποχρεούται να εγγραφεί ή να συμμετέχει ως μέλος σε τοπικούς ή άλλους συλλόγους.

Καθήκοντα και
υποχρεώσεις
των ελεγκτών-
Οροι και
προϋποθέσεις
άδειας-Κανόνες
δεοντολογίας.

19. Οι αδειούχοι ενεργειακοί ελεγκτές κατά τη διενέργεια των καθηκόντων τους υποχρεούνται:

- (α) Να συμμορφώνονται με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία-
- (β) να εφαρμόζουν πιστά τα πρότυπα, τις μεθοδολογίες, και τις διαδικασίες, όπως αυτά **θα** καθορίζονται με Διάταγμα σύμφωνα με το άρθρο 8 του Νόμου-
- (γ) να τηρούν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που συλλέγουν κατά τη διενέργεια του ελέγχου και οι οποίες αφορούν προσωπικά δεδομένα ή είναι εμπορικά ευαίσθητες-
- (δ) να εκτελούν την εργασία τους με κάθε επιμέλεια, προσοχή και ακρίβεια και να εφαρμόζουν την ισχύουσα νομοθεσία για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία'

- (ε) να χρησιμοποιούν όργανα μέτρησης που θα είναι αξιόπιστα και ρυθμισμένα, να εκτελούν μετρήσεις και να προβαίνουν σε εκτιμήσεις και υπολογισμούς με κάθε δυνατή ακρίβεια-
- (στ) να υπολογίζουν με κάθε δυνατή ακρίβεια την εξοικονόμηση ενέργειας που θα προκύπτει από την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων και το αντίστοιχο οικονομικό κόστος για την εφαρμογή τους-
- (ζ) να συντάσσουν έκθεση αποτελεσμάτων και να τηρούν αρχείο εκθέσεων και μετρήσεων των ενεργειακών ελέγχων που έχουν πραγματοποιήσει για τα προηγούμενα δέκα έτη-
- (η) να υποβάλλουν στην αρμόδια αρχή εντός τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του ημερολογιακού έτους ετήσια κατάσταση στην οποία αναφέρονται οι ενεργειακοί έλεγχοι που έχουν πραγματοποιήσει εντός των προηγούμενων δέκα ετών και
- (θ) να συμμορφώνονται με τον κώδικα δεοντολογίας του ΕΤΕΚ.

Έλεγχος και
ποιοτική
αξιολόγηση.

20.-(1) Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των ενεργειακών ελεγκτών καθώς και η ποιοτική αξιολόγηση των ενεργειακών ελέγχων που διενεργούνται γίνεται από την αρμόδια αρχή. Για τον σκοπό αυτό, οι ενεργειακοί ελεγκτές υποχρεούνται να προσκομίζουν στην αρμόδια αρχή, όταν τους ζητηθεί, οποιαδήποτε στοιχεία, μετρήσεις, εκθέσεις και οτιδήποτε άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση.

(2) Οι έλεγχοι γίνονται δειγματοληπτικά, αυτεπάγγελτα ή κατόπιν καταγγελίας.

Εκπαιδευτικό
πρόγραμμα.

21.-(1) Τηρουμένων των διατάξεων του Κανονισμού 4, η αρμόδια αρχή, κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής, διαπιστώνει την καταλληλότητα των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και των προσόντων των εκπαιδευτών των οργανισμών οι οποίοι υποβάλλουν σχετική αίτηση κατά το έντυπο που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI για να διενεργούν εκπαιδευτικά προγράμματα σε **θέματα** ενεργειακών ελέγχων.

Παράρτημα VI.

(2) Οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί που αναφέρονται στην παράγραφο (1) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα VII.

Παράρτημα VII.

(3) Τα ονόματα των εγκεκριμένων εκπαιδευτικών οργανισμών θα ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα της αρμόδιας αρχής.

Παράρτημα III.

(4) Τα **θέματα** που πρέπει να καλύπτει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα αναφέρονται στο Παράρτημα III και πρέπει να είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον:

- (α) Για την κατηγορία Α, 80 ώρες.
- (β) Για την κατηγορία Β, 80 ώρες.
- (γ) Για την κατηγορία Γ, 32 ώρες:

Νοείται ότι, οι υποψήφιοι για τις κατηγορίες Α και Β πρέπει να παρακολουθήσουν συνολικά τουλάχιστον εκατό είκοσι (120) ώρες εκπαιδευτικού προγράμματος και για τις δύο κατηγορίες μαζί.

(5) Η κατανομή των ωρών **θεωρητικής** κατάρτισης και πρακτικής εξάσκησης **θα** είναι 70%-30%, αντιστοίχως.

(6) Το κόστος των εκπαιδευτικών προγραμμάτων βαρύνει τους ενδιαφερόμενους υποψήφιους αδειούχους ενεργειακούς ελεγκτές.

(7) Μετά την ολοκλήρωση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων, χορηγείται στους συμμετέχοντες από τον εκπαιδευτικό οργανισμό πιστοποιητικό παρακολούθησης.

(8) Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα δύναται να πραγματοποιηθεί στα ελληνικά ή στα αγγλικά.

(9) Ανεξάρτητα από τις πρόνοιες της υποπαραγράφου (α) της παραγράφου 4, οι υποψήφιοι ενεργειακοί ελεγκτές οι οποίοι έχουν επίσης αδειοδοτηθεί ως Ειδικευμένοι Εμπειρογνώμονες για έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης σε μη κατοικίες σύμφωνα με τον Κανονισμό 4 των περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Ενεργειακή Πιστοποίηση των Κτιρίων) Κανονισμών δύναται να απαλλάσσονται από το μέρος της εκπαίδευσης που αφορά τη νομοθεσία για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και τα **θέματα** που αφορούν το κέλυφος των κτιρίων, όπως

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):

16.4.2009.

Παράρτημα III.

προβλέπεται στην παράγραφο 3 του Παραρτήματος III.

Εξετάσεις,

22.-(1) Οι εξετάσεις διοργανώνονται από εξεταστικό οργανισμό με τον οποίο ο εκπαιδευτικός οργανισμός συνάπτει εξαρχής συμφωνία για την διενέργεια των εξετάσεων, την οποία **θα** υποβάλλει για έγκριση στην αρμόδια αρχή η οποία κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής, διαπιστώνει την καταλληλότητα του εξεταστικού οργανισμού που επιλέγεται από τον εκπαιδευτικό οργανισμό, κατά τη διαδικασία έγκρισης των απαιτήσεων με τις οποίες πρέπει να συμμορφώνονται οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί, σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 (2).

(2) Τα κριτήρια για διαπίστωση της καταλληλότητας των εξεταστικών οργανισμών από την αρμόδια αρχή είναι τα ακόλουθα :

- (α) η ικανότητα του οργανισμού να λειτουργεί ως εξεταστικός οργανισμός-
- (β) ο τρόπος διεξαγωγής εξετάσεων τον οποίο προτείνει ο εξεταστικός οργανισμός-
- (γ) τα μέτρα που λαμβάνονται προς κατοχύρωση του αμερόληπτου των εξετάσεων-
- (δ) η ανεξαρτησία του εξεταστικού οργανισμού από οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο εγγράφεται στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών.

Η αρμόδια αρχή ή/και η Επιτροπή, μονομερώς και χωρίς να απαιτείται προηγούμενη έγκριση του εκπαιδευτικού ή του εξεταστικού οργανισμού, εάν το κρίνουν αναγκαίο παρακολουθούν και παρεμβαίνουν στην όλη διαδικασία της εκπαίδευσης και των εξετάσεων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ορθή εφαρμογή του Νόμου και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

(3) Κατά τη διαδικασία της τελικής επιλογής των **θεμάτων** των εξετάσεων, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της εξέτασης και κατά τη διαδικασία διόρθωσης και της βαθμολόγησης των γραπτών, χωρίς να απαιτείται προηγούμενη έγκριση του εκπαιδευτικού ή του εξεταστικού οργανισμού, παρευρίσκεται και εκπρόσωπος της αρμόδιας αρχής ή/και της Επιτροπής.

(4) εξετάσεις, όσον **σφοδρά** τις κατηγορίες Α και Β, πρέπει να καλύπτουν όλη την ύλη του εκπαιδευτικού προγράμματος με δυνατότητα επιλογής του υποψηφίου στο 70% των **θεμάτων** των εξετάσεων.

(5) Οι εξετάσεις, όσον αφορά την κατηγορία Γ, δίνουν περισσότερη έμφαση στο κεφάλαιο 21 του εκπαιδευτικού προγράμματος.

(6) Η βάση επιτυχίας καθορίζεται στο 65%.

(7) Η αρμόδια αρχή χορηγεί στους επιτυχόντες στις εξετάσεις σχετική βεβαίωση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Κανονισμός 3(3) (α))

Αίτηση για εγγραφή στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών (φυσικά πρόσωπα)

(Σύμφωνα με τον περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμο και τους Κανονισμούς Ενεργειακών Ελεγκτών)

Όνοματεπώνυμο..... Τίτλος (κος/κα κλπ).....

Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας ή Διαβατηρίου..... Υπηκοότητα.....

Στοιχεία εργασίας

Όνομα εργοδότη.....

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα.....

Τηλέφωνο..... Κινητό..... Τηλεομοίτυπο.....

Ηλεκτρ.ταχυδρομείο.....

Ιστοσελίδα.....

Στοιχεία επικοινωνίας (αν διαφέρουν από τα πιο πάνω)

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα.....

Τηλέφωνο..... Κινητό..... Τηλεομοίτυπο.....

Ηλεκτρ.ταχυδρομείο.....

Αρ. μητρώου ΕΠΕΚ.....

Κλάδος μηχανικής **επιστήμης** στην οποία είμαι εγγεγραμμένος στο ΕΠΕΚ.....

Ημερομηνία λήξης άδειας εξασκήσεως επαγγέλματος ΕΠΕΚ.....

Κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή στην οποία επιθυμείτε να εγγραφείτε¹..... Α/Β/ΓΈχετε εγγραφεί **προηγουμένως** ως ενεργειακός **ελεγκτής**; Όχι Π Ναι

Αν ναι, δηλώστε αρ. εγγραφής..... και κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή..... Α/Β/Γ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισυνάψει τα ακόλουθα απαραίτητα έγγραφα/πιστοποιητικά:	<input checked="" type="checkbox"/>
Απόδειξη πληρωμής τέλους εγγραφής ²	<input type="checkbox"/>
Φωτοαντίγραφο δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου.....	<input type="checkbox"/>
Φωτοαντίγραφο άδειας ασκήσεως επαγγέλματος από το ΕΠΕΚ (σε ισχύ).....	<input type="checkbox"/>
Πιστοποιητικό παρακολούθησης εκπαιδευτικού προγράμματος (σύμφωνα με το Κανονισμό 21).....	<input type="checkbox"/>
Βεβαίωση επιτυχίας στις εξετάσεις ενεργειακών ελεγκτών (σύμφωνα με τον Κανονισμό 22).....	<input type="checkbox"/>
Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας που τεκμηριώνουν την επαγγελματική πείρα σε σχετικά θέματα ενέργειας, όπως καθορίζονται στον Κανονισμό 8 ³	<input type="checkbox"/>

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία είναι αληθή και ορθά. Δηλώνω επίσης ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών των περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμων του 2009 και 2011 και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτών, τους οποίους και αναλαμβάνω να εφαρμόζω πλήρως.

Όνοματεπώνυμο αιτητή.....**Υπογραφή**.....

Ημερομηνία...../...../.....

¹ Σημειώστε την κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή για την οποία γίνεται η αίτηση. Σε περίπτωση που ο αιτητής επιθυμεί να εγγραφεί στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών σε περισσότερες από μία κατηγορίες, **θα** πρέπει να υποβάλλει ξεχωριστή αίτηση για κάθε κατηγορία

² Σε περίπτωση που η αίτηση υποβάλλεται από ενεργειακό ελεγκτή ο οποίος είναι ήδη εγγεγραμμένος ή έχει ήδη υποβάλει αίτηση για εγγραφή στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών σε κατηγορία διαφορετική από την κατηγορία για την οποία υποβάλλεται η παρούσα αίτηση και έχει ήδη καταβάλει το σχετικό τέλος, τότε το τέλος εγγραφής **θεωρείται** ότι έχει ήδη πληρωθεί. Η απόδειξη πληρωμής **θα** πρέπει να συνοδεύει και την παρούσα αίτηση

³ Τα πιστοποιητικά **θα** πρέπει να τεκμηριώνουν την επαγγελματική πείρα που απαιτείται βάσει του Κανονισμού 8, για **εγγραφή** στην συγκεκριμένη κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή για την οποία υποβάλλεται η παρούσα αίτηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (Κανονισμός 3 (3)(β)(i) και 5 (3)(α))

Τέλη (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Τέλος εξετάσεων, ανά κατηγορία..... **80 ευρώ**

Τέλος εξέτασης αίτησης για εγγραφή στο Μητρώο..... **200 ευρώ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Κανονισμός 4, 21 (4) και (9))

Εκπαίδευση ενεργειακών ελεγκτών, πρόγραμμα κατάρτισης και πρακτικής εξάσκησης

Η εκπαίδευση πρέπει να καλύπτει τα πιο κάτω **θέματα**:

- 1) Νομοθεσία για την εξοικονόμηση ενέργειας, ενεργειακή απόδοση, ΑΠΕ (Ευρωπαϊκή, Εθνική, Οδηγίες **2002/91/ΕΚ**, 2006/32/ΕΚ, 2004/8/ΕΚ, 2009/29/ΕΚ και σχετικές τροποποιήσεις- αναθεωρήσεις τους)
- 2) Μεθοδολογία διενέργειας ενεργειακών ελέγχων (ο ρόλος των ενεργειακών ελέγχων, διαδικασίες, συλλογή στοιχείων, αξιολόγηση ερωτηματολογίων, καταγραφή δεδομένων, διάγνωση προβλημάτων, επεξεργασία στοιχείων/δεδομένων, υπολογισμοί, εντοπισμός δυνατοτήτων εξοικονόμησης ενέργειας και ορθολογικής χρήσης ενέργειας, εκπαίδευση τελικών χρηστών, κωδικών επικοινωνίας και σχέσεων μεταξύ ενεργειακών ελεγκτών και υποψήφιων αγοραστών των υπηρεσιών τους, παροχή ενεργειακών υπηρεσιών βάση συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης)
- 3) Κέλυφος κτιρίων:
Θερμική αντίσταση, συντελεστές μετάδοσης θερμότητας, μόνωση, φράγμα υδρατμών, ηλιακά θερμικά κέρδη, σκίαση και ηλιακή προστασία, θερμικά ελαφριές/βαριές κατασκευές, θερμικά φορτία αγωγής, ψυχομετρικός χάρτης, μετάδοση θερμότητας αέρα, μετάδοση θερμότητας νερού, διαπίδυση αέρα (infiltration), αεροστεγανότητα, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας
- 4) Συστήματα φωτισμού
Πηγές φωτισμού, λαμπτήρες, φωτιστικά σώματα, διάρκεια ζωής λαμπτήρων, αποδόσεις (efficiency, efficacy), strike-restrike, Lumen, foot-candles, μέθοδος σχεδιασμού ζώνης, νόμος αντίστροφων τετραγώνων, συντελεστής χρήσης, γήρανση λαμπτήρων, συντελεστές απωλειών, μειωτήρες φωτισμού (dimming), αυτοματισμοί, θερμοκρασία χρωμάτων, δείκτες χρωμάτων (color rendering index), συντελεστές οπτικής άνεσης, ανακλαστήρες, **στραγγαλιστικά** πηνία, έναυση, εκκινήτες, αναβάθμιση συστήματος φωτισμού, πρότυπα φωτισμού, νέες τεχνολογίες φωτισμού, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας
- 5) Συστήματα κλιματισμού
Βασικές έννοιες HVAC, εκτίμηση φορτίων, βασικοί νόμοι θερμοδυναμικής, ψυχομετρικός χάρτης, συντελεστές απόδοσης (cop, eer, kw/ton), **οικονομητήρες**, εξοπλισμός, τύποι, ανταλλακτικά, σωληνώσεις, συστήματα διανομής αέρα, (αναθέρμανση, πολυζωνικά, μεταβλητού όγκου), ψύκτες, κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, split, **multi split**, VRF, package units, αντλίες θερμότητας (λειτουργία αποδόσεις, τύποι), βαθμομέρες, μετάδοση **θερμότητας**, εκτίμηση ενεργειακής κατανάλωσης, ψυκτικός κύκλος συμπίεσης/απορρόφησης, πύργοι ψύξης, ροή **θερμότητας** με βάση αέρα και νερό, **πρότυπα** κλιματισμού, εσωτερική ποιότητα αέρα κτιρίων, **θερμική** άνεση, μικρόβια/μολύνσεις, πρότυπα, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας
- 6) Συστήματα εξαερισμού
Τύποι συστημάτων και νέες τεχνολογίες, χαρακτηριστικά, ανάκτηση **θερμότητας**, αυτοματισμοί, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας

7) Συστήματα θέρμανσης, και ατμού

Λέβητες διαφόρων τύπων νερού-ατμού, συστήματα ατμού, φούρνοι διαφόρων τύπων, κλίβανοι, συστήματα διανομής και **θερμικές μονάδες**, απόδοση καύσης, λόγος αέρα καυσίμου, περίσσεια αέρα, οικονομηπύρες σε λέβητες, ατμοπαγίδες, διαρροή ατμού, συμπυκνώματα, στρατώνες (blow down), ανάκτηση απορριπτόμενης **θερμότητας**, flash steam, συσσώρευση αλάτων (scaling, fouling), turbulators, λέβητες συμπύκνωσης, ανώτερη -κατώτερη **θερμογόνος** δύναμη, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας

8) Συστήματα ζεστού νερού χρήσης

Τύποι και αποδόσεις, αντλίες/κυκλοφορητές, **θερμαντήρες** τύπου αντλίας **θερμότητας** (heat pump), ΑΠΕ, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας

9) Ηλεκτρικά συστήματα

Ζήτηση και ενέργεια, συντελεστής φορτίου, πραγματική ισχύς, φαινόμενη/άεργη ισχύς, συντελεστής ισχύος, τριφασικά συστήματα, διόρθωση συντελεστή ισχύος, μείωση μεγίστης ζήτησης ισχύος, διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων, συστήματα ελέγχου ηλεκτρικής διαχείρισης, δόμηση τιμολογίων/διατιμήσεων ανάλυση και παραδείγματα, μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας, συστήματα μεταβλητής ταχύτητας, νόμοι αντλιών και ανεμιστήρων, ποιότητα ισχύος, αρμονικές, γείωση, πρότυπα και κανονισμοί **IEE**.

Κινητήρες και σχετικός εξοπλισμός (motor and drives), κινητήρες AC, DC, σύγχρονοι κινητήρες AC, κινητήρες υψηλής απόδοσης, συντελεστής φορτίου και ολίσθηση, συντελεστής φορτίου και απόδοση, έλεγχος ταχύτητας, συστήματα μεταβλητής συχνότητας, συστήματα μεταβλητής ροής, κριτήρια επιλογής ηλεκτρικών κινητήρων, νέοι κινητήρες ή επισκευασμένοι, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας/ισχύος.

10) Εξοικονόμηση νερού και ενεργειακοί έλεγχοι

Μέθοδοι εξοικονόμησης νερού, άρδευση, διαρροές

11) Μετρήσεις και όργανα στους ενεργειακούς ελέγχους

Σημασία των μετρήσεων στον ενεργειακό έλεγχο, μετρητικά όργανα, εξοπλισμός, **θεωρία** μετρήσεων, απαιτούμενα μεγέθη που πρέπει να μετρώνται στον ενεργειακό έλεγχο, συντελεστές φορτίου, ανάλυση καύσης, αναλυτές καυσαερίων, διόρθωση συντελεστή ισχύος, εξοπλισμός ηλεκτρικών μετρήσεων, βασική **θερμοδυναμική**, μέτρηση **θερμοκρασίας**, μέτρηση ταχύτητας αέρα, μέτρηση πίεσης, μέτρηση επιπέδου φωτισμού, μέτρηση υγρασίας, εξοπλισμός **θερμογράφησης**, υπέρυθρες, μέτρηση ενέργειας και ισχύος, επιλογές καυσίμων, ανώτερη και κατώτερη **θερμογόνος** δύναμη, data logging,

δείκτες ενεργειακής κατανάλωσης (kwh/m²/year), δείκτες ενεργειακού κόστους **ευρώ/μ²/χρόνο**, μετρήσεις απόδοσης συστημάτων ΑΠΕ, συμπαραγωγής.

12) Αυτοματισμοί κτιρίων, συστήματα ελέγχου

BEMS, BMS

Συστήματα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων, Basic controls, Direct digital control, **PID**, Building control strategies, κεντρικές τερματικές μονάδες. Πρωτόκολλα επικοινωνίας, διαδίκτυο

13) Βιομηχανικά συστήματα

Βιομηχανικές διεργασίες, ανάκτηση απορριπτόμενης **θερμότητας**, λέβητες και **θερμικά** συστήματα, ενεργειακή διαχείριση στη βιομηχανία, επιλογές καυσίμων, συστήματα ατμού, πίνακες ατμού, εναλλάκτες **θερμότητας**, συμπιεστές, στρόβιλοι, αντλίες, συστήματα συμπιεσμένου αέρα, αεροσυμπιεστές, αυτοματισμοί, διαρροή συμπιεσμένου αέρα, **οικονομηπύρες**, βιομηχανική ψύξη, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας

14) Συμπαράγωγή θερμότητας/ψύξης ηλεκτρισμού

Συνδυασμένος κύκλος, topping/bottoming cycles, βασικές μηχανές και τεχνολογίες, καύσιμα, ηλεκτρισμός συμπαράγωγής, λόγος ισχύος προς **θερμότητα**, συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, αποδόσεις, εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας, νομοθεσία και μεθοδολογίες, αποκεντρωμένη παραγωγή ηλεκτρισμού, ανώτερη/κατώτερη **θερμογόνος** δύναμη

15) Ενεργειακή οικονομία, λογιστική, οικονομική ανάλυση (Energy accounting and economics)

Απλή περίοδος αποπληρωμής, κόστος κύκλου ζωής, αξία χρήματος, τόκοι, επιτόκια, καθαρή παρούσα αξία, διάρκεια ζωής έργου, εσωτερικός βαθμός απόδοσης IRR, κόστος/όφελος, ανάλυση χρηματοροών, μέθοδοι απόσβεσης, επίπτωση από αυξήσεις τιμών καυσίμων, καταγραφές ενέργειας κατά καύσιμο και ηλεκτρισμό, μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας κατά ενεργειακό προϊόν και τελική χρήση, ισοζύγιο κτιρίου, βιομηχανίας, δομή διατιμήσεων/τιμολογίων ενέργειας, ηλεκτρικές διατιμήσεις, τιμές για πετρέλαια, υγραέριο, άνθρακας κ.α., παράγοντες που επηρεάζουν τις τιμές καυσίμων, μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας

16) Πρότυπα Ευρωπαϊκά (EN), ISO, Ashrae και άλλα που αφορούν:
ενεργειακούς ελέγχους, συστήματα ενεργειακής διαχείρισης (EMS), **ESCO**, κλιματισμό, ποιότητα εσωτερικού αέρα, εξαερισμό, **θέρμανση** κλπ.

17) Λογισμικά προγράμματα και εργαλεία

Λογισμικά προγράμματα για ενεργειακούς ελέγχους, λογισμικά για ενεργειακή εξομοίωση κτιρίων (energy audit tools, building energy simulation tools).

Μεθοδολογίες για μέτρηση και επαλήθευση εξοικονόμησης ενέργειας. (bottom up κ.α.)

18) Στοιχεία εφαρμογής ΑΠΕ σε κτίρια, βιομηχανίες, μεταφορές

Ηλιακή **θερμική, φωτοβολταϊκά**, βιομάζα, γεωθερμία, αιολική, βιοκαύσιμα, βιοαέρια, εξοικονόμηση ενέργειας

19) συντήρηση και ενεργειακοί έλεγχοι**20) ετοιμασία εκθέσεων ενεργειακών ελέγχων****21) ενεργειακοί έλεγχοι στις μεταφορές**

Μεταφορικά μέσα, ενεργειακή κατανάλωση στις μεταφορές, ενεργειακό ισοζύγιο, οχήματα διαφόρων τύπων, μηχανές (πετρελαίου, βενζίνη, υπερπλήρωση), στοιχεία μηχανών, βοηθητικά συστήματα (κλιματισμός, φωτισμός, ελαστικά κλπ.), καύσιμα, συστήματα παροχής καύσιμου, παρακολούθηση κατανάλωσης καύσιμου, παράγοντες που επηρεάζουν την ενεργειακή κατανάλωση, ειδική κατανάλωση οχημάτων, οικολογική οδήγηση, οργάνωση μεταφορών, διαχείριση εταιρειών μεταφοράς φορτίου/ επιβατών, συντήρηση, τεχνικός έλεγχος οχημάτων, εναλλακτικά καύσιμα (φυσικό αέριο, υγραέρια, βιοκαύσιμα κλπ.), νέες τεχνολογίες οχημάτων (υβριδικά, ηλεκτρικά, διπλής πρόωσης, κυψέλες καύσιμου, δίκυκλα, τρίκυκλα κλπ.), εκπομπές ρύπων, απαραίτητες μετρήσεις, συσκευές εξοικονόμησης ενέργειας στα οχήματα και τροποποιήσεις, πρόσθετα καυσίμων, έλαια λίπανσης, δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας

22) Πρακτική εξάσκηση

Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων σε κτίρια, βιομηχανικές εγκαταστάσεις/διεργασίες, γεωργικές εγκαταστάσεις, μεταφορικά μέσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

(Κανονισμός 5(3))

Αίτηση για εγγραφή στο μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών (νομικά πρόσωπα)

(Σύμφωνα με τον περί ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες Νόμο του 2009 και τους Κανονισμούς ενεργειακών Ελεγκτών του 2011)

Επωνυμία νομικού προσώπου.....

Είδος νομικού προσώπου (σημειώσατε με V ότι ισχύει):

- Προσωπική επιχείρηση
- Π Ομόρρυθμη ή ~~ετερόρρυθμη~~ εταιρεία
- D Εταιρεία περιορισμένης ευθύνης
- Π Ίδρυμα

Εγγεγραμμένη Διεύθυνση

Οδός, αρ.....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα

Χώρα.....

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.....

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα

Τηλέφωνο..... Τηλεομοιότυπο.....

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο.....

Ιστοσελίδα

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισυνάψει τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά:

(σημειώσατε με V ότι ισχύει)

Απόδειξη πληρωμής τέλους εγγραφής.....

Κατάλογος Ενεργειακών Ελεγκτών που εργοδοτεί. Να επισυναφθεί σχετικός κατάλογος ονομάτων στον οποίο να αναφέρονται ο αριθμός μητρώου των ενεργειακών ελεγκτών που εργοδοτεί, σε ποια κατηγορία έχουν εγγραφεί καθώς και αντίγραφα των αδειών ενεργειακού ελεγκτή που διαθέτουν...

D

D

Πιστοποιητικό εγγραφής της εταιρείας ή εμπορικής επωνυμίας ή ιδρύματος

Πιστοποιημένο αντίγραφο καταστατικού στο οποίο αναφέρονται οι σκοποί του νομικού προσώπου.....

Π

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία είναι αληθή και ορθά. Δηλώνω επίσης ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών των περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμων του 2009 και 2011 και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτών, τους οποίους και αναλαμβάνω να εφαρμόζω πλήρως.

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.....

Υπογραφή.....

Ημερομηνία...../...../.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

(Κανονισμός 18(1))

Αίτηση για εγγραφή στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών

(Κοινοτικοί)⁴

(Σύμφωνα με τον περί ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες Νόμο του 2009 και τους Κανονισμούς Ενεργειακών Ελεγκτών του 2011)

Όνοματεπώνυμο.....Τίτλος (κος/κα κλπ).....

Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.....

Χώρα μόνιμης **διαμονής/εγκατάστασης**.....Στοιχεία εργασίας

Όνομα εργοδότη.....

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Περιοχή.....

Χώρα.....

Τηλέφωνο.....Κινητό.....Τηλεομοιότυπο.....

Ηλεκτρ.ταχυδρομείο.....

Ιστοσελίδα.....

Στοιχεία επικοινωνίας (αν διαφέρουν από τα πιο πάνω)

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Περιοχή.....

Χώρα.....

Τηλέφωνο.....Κινητό.....Τηλεομοιότυπο.....

⁴ Για σκοπούς εξέτασης της αίτησης εγγραφής στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών, η οποία υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή από ενεργειακούς ελεγκτές οι οποίοι είναι ειδικευμένοι ή και πιστοποιημένοι από κράτη μέλη της ευρωπαϊκής Ένωσης και ασκούν νόμιμα το επάγγελμα του ενεργειακού ελεγκτή στη χώρα τους, η Επιτροπή εξετάζει την αίτηση μαζί με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εισηγείται ανάλογα την ένταξη στην κατάλληλη κατηγορία (μία ή περισσότερες) ή την απόρριψη ή την απαίτηση για εκπαίδευση, εξετάσεις που είναι κοινές με τους υπόλοιπους υποψηφίους. Η Επιτροπή μπορεί επίσης να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες ή/και δικαιολογητικά ή/και να καλέσει σε προσωπική συνέντευξη προκειμένου να διαπιστώσει τα προσόντα και την επαγγελματική εμπειρία των αιτητών.

Ηλεκτρ.ταχυδρομείο.....

Κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή στην οποία επιθυμείτε να εγγραφείτε⁵..... A/B/Γ

Έχετε εγγραφεί προηγουμένως ως ενεργειακός ελεγκτής ; Όχι Ναι

Αν ναι, δηλώστε αρ. εγγραφής.....και κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή..... A/B/Γ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισυνάψει τα ακόλουθα απαραίτητα έγγραφα/πιστοποιητικά:

(σημειώσατε με V ότι ισχύει)

Απόδειξη πληρωμής τέλους εγγραφής⁶.....

Φωτοαντίγραφο δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου..... **D**

Αντίγραφο άδειας ενεργειακού ελεγκτή σε αντίστοιχη κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή για την οποία γίνεται η παρούσα αίτηση (σε ισχύ) που του έχει παραχωρηθεί από χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου είναι **εγκατεστημένος** και στην οποία ασκεί νόμιμα το επάγγελμα του ενεργειακού ελεγκτή.....

Αναλυτική κατάσταση που να περιγράφει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα που έχει παρακολουθήσει ο ενεργειακός ελεγκτής, τα **θέματα** στα οποία έχει εκπαιδευτεί και τις ώρες της εκπαίδευσης. Να επισυναφθεί επίσης αντίγραφο του πιστοποιητικού παρακολούθησης.....

Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας με τα όποια να τεκμηριώνεται η επαγγελματική εμπειρία σε **θέματα** ενεργειακών ελέγχων.....

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία είναι αληθή και ορθά. Δηλώνω επίσης ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών των περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμων του 2009 και 2011 και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτών, τους οποίους και αναλαμβάνω να εφαρμόζω πλήρως.

Όνοματεπώνυμο **αιτητή**.....**Υπογραφή**.....

Ημερομηνία/...../.....

⁵ Σημειώστε την κατηγορία ενεργειακού ελεγκτή για την οποία γίνεται η αίτηση. Σε περίπτωση που ο αιτητής επιθυμεί να εγγραφεί στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών σε περισσότερες από μία κατηγορίες, **θα** πρέπει να υποβάλλει ξεχωριστή αίτηση για κάθε κατηγορία

⁶ Σε περίπτωση που η αίτηση υποβάλλεται από ενεργειακό ελεγκτή ο οποίος είναι ήδη εγγεγραμμένος ή έχει ήδη υποβάλει αίτηση για εγγραφή στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών σε κατηγορία διαφορετική από την κατηγορία για την οποία υποβάλλεται η παρούσα αίτηση και έχει ήδη υποβάλει το σχετικό τέλος, τότε το τέλος εγγραφής **θεωρείται** ότι έχει ήδη πληρωθεί. Η απόδειξη πληρωμής **θα** πρέπει να συνοδεύει και την παρούσα αίτηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

(Κανονισμός 21 (1))

Αίτηση για έγκριση του εκπαιδευτικού προγράμματος και των εκπαιδευτών του εκπαιδευτικού οργανισμού και για έγκριση του εξεταστικού οργανισμού^{7,8}

A. Έγκριση του εκπαιδευτικού προγράμματος και των εκπαιδευτών του εκπαιδευτικού οργανισμού

Επωνυμία εκπαιδευτικού οργανισμού.....

Διεύθυνση

Οδός, αρ.....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα

Χώρα.....

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.....

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα.....

Τηλέφωνο..... Τηλεομοιότυπο

Ηλεκτρ.ταχυδρομείο.....

⁷ Η αίτηση υποβάλλεται για διαπίστωση καταλληλότητας του εκπαιδευτικού προγράμματος που προσφέρεται από τον εκπαιδευτικό οργανισμό, και των εκπαιδευτών που αναλάβουν την εκπαίδευση των υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών και του εξεταστικού οργανισμού. Τα στοιχεία που θα υποβληθούν με την παρούσα αίτηση θα πρέπει να αποδεικνύουν ότι το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του εκπαιδευτικού οργανισμού και τα προσόντα των εκπαιδευτών ικανοποιούν τα κριτήρια του Παραρτήματος III και του Παραρτήματος VII

⁸ Οι αιτήσεις μπορούν να αφορούν προσφορά προγράμματος εκπαίδευσης και εξετάσεων για όλες τις κατηγορίες ενεργειακών ελεγκτών (A, B, Γ) ή μόνο για τις κατηγορίες A, B (ενεργειακοί έλεγχοι σε κτίρια, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διεργασίες και γεωργικές εγκαταστάσεις) ή μόνο για την κατηγορία Γ (ενεργειακοί έλεγχοι στις μεταφορές)

Ιστοσελίδα.....

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισυνάψει τα ακόλουθα απαραίτητα έγγραφα:

(σημειώσατε με V ότι ισχύει)

Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα των εκπαιδευτών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα
..... **D**

Έγγραφα που να τεκμηριώνουν εμπειρία, ακαδημαϊκά και επαγγελματικά προσόντα των εκπαιδευτών.....

Αναλυτικός κατάλογος για κάθε εκπαιδευτή όπου να αναφέρονται οι ενεργειακοί έλεγχοι που έχει διενεργήσει ο κάθε εκπαιδευτής

Αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα για κάθε κατηγορία (θέματα, ώρες, περιγραφή των εκπαιδευτικών ενοτήτων, εκπαιδευτής κλπ)

Αναλυτικός κατάλογος οργάνων μέτρησης, εξοπλισμού και λογισμικών εργαλείων για τη διενέργεια ενεργειακών ελέγχων που είναι διαθέσιμα και θα χρησιμοποιηθούν στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος.....

Αναλυτικός κατάλογος κτιριακής και άλλης υλικοτεχνικής υποδομής που θα χρησιμοποιηθεί στην εκπαίδευση.....

Γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκπαίδευση (Ελληνική ή/και Αγγλική)
.....

B. Έγκριση του εξεταστικού οργανισμού

Επωνυμία εξεταστικού οργανισμού.....

Διεύθυνση

Οδός, αρ.....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα.....

Χώρα.....

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.....

Διεύθυνση (οδός, αρ.).....

Ταχ.Κωδ..... Πόλη/Κοινότητα.....

Τηλέφωνο..... Τηλεομιότυπο.....

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο.....

Ιστοσελίδα.....

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισυνάψει τα ακόλουθα απαραίτητα έγγραφα:

(σημειώσατε με V ότι ισχύει)

Έγγραφα που να αποδεικνύουν την ικανότητα του οργανισμού να λειτουργεί ως εξεταστικός οργανισμός..... Αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διενέργειας των εξετάσεων..... Αναλυτική περιγραφή των μέτρων που θα λαμβάνονται για διασφάλιση του αδιάβλητου των των εξετάσεων.....

Υπογεγραμμένη δήλωση ανεξαρτησίας του εξεταστικού οργανισμού από οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο εγγράφεται στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών.....

Αντίγραφο της συμφωνίας που έχει συναφθεί μεταξύ εκπαιδευτικού οργανισμού και εξεταστικού οργανισμού.....

Γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εξέταση (Ελληνική ή/και Αγγλική)

.....

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία καθώς και οι πληροφορίες που αναφέρονται στα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά. Δηλώνω επίσης ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών των περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμων του 2009 και 2011 και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτών, τους οποίους και αναλαμβάνω να εφαρμόζω πλήρως.

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του εκπαιδευτικού

οργανισμού.....

Υπογραφή.....

Ημερομηνία /..... /.....

Όνοματεπώνυμο Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του εξεταστικού

οργανισμού.....

Υπογραφή.....

Ημερομηνία /..... /.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII
(Κανονισμός 21(2))

Κριτήρια που πρέπει να πληρούν οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί όσον αφορά το εκπαιδευτικό πρόγραμμα και τα προσόντα των εκπαιδευτών

A. Ενεργειακοί έλεγχοι σε κτίρια, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διεργασίες, γεωργικές εγκαταστάσεις

Οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί που προσφέρουν τα εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα ενεργειακών ελεγκτών **θα** πρέπει να ικανοποιούν τα πιο κάτω κριτήρια:

1) να έχουν στο δυναμικό τους δύο εκπαιδευτές ή να έχουν συνάψει συμφωνητικό συνεργασίας με άλλους εκπαιδευτικούς οργανισμούς που **θα** διαθέσουν δύο εκπαιδευτές **ή να** έχουν συνάψει συμφωνητικό με δύο εκπαιδευτές, του εξωτερικού ή εγχώριους με τα εξής προσόντα:

α) ειδικευμένοι ή/και πιστοποιημένοι ενεργειακοί ελεγκτές (qualified and/or certified energy **auditors**). κάτοχοι διπλώματος πανεπιστημιακού επιπέδου σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης.

β) πέντε χρόνια τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία σε ενεργειακούς ελέγχους κτιρίων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων (extended energy audits)

γ) να έχουν διενεργήσει τουλάχιστον 30 εκτεταμένους ενεργειακούς ελέγχους μαζί με τις εκθέσεις (energy audit report) σε κτίρια με πολύπλοκες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και μεγάλες βιομηχανίες που να καλύπτουν όλους τους τομείς που **θα** εκπαιδεύσει

δ) ο ένας εκ των δύο εκπαιδευτών να έχει επαγγελματική εμπειρία με έμφαση το ηλεκτρικό σύστημα και ο δεύτερος με έμφαση το **θερμικό** σύστημα.

ε) να γνωρίζουν τεκμηριωμένα πολύ καλά την ελληνική και/ή την αγγλική γλώσσα και την σχετική τεχνική ορολογία

2) να διαθέτουν την απαραίτητη υποδομή **,εξοπλισμό** και να έχουν στη διάθεση τους πλήρη σειρά οργάνων μέτρησης που είναι απαραίτητα για την διενέργεια εκτεταμένων ενεργειακών ελέγχων.

3) να έχουν στη διάθεση τους λογισμικά προγράμματα που χρησιμοποιούνται σαν εργαλεία στους ενεργειακούς ελέγχους.

B. Ενεργειακοί έλεγχοι στις μεταφορές

Οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί που προσφέρουν τα εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα ενεργειακών ελεγκτών για μεταφορές **θα** πρέπει να ικανοποιούν τα πιο κάτω κριτήρια:

1) να έχουν στο δυναμικό τους τουλάχιστον ένα εκπαιδευτή ή να έχουν συνάψει συμφωνητικό συνεργασίας με άλλο εκπαιδευτικό οργανισμό που θα διαθέσει τουλάχιστον έναν εκπαιδευτή ή να έχουν συνάψει συμφωνητικό με τουλάχιστον ένα εκπαιδευτή, του εξωτερικού ή εγχώριο με τα εξής προσόντα:

α) ειδικευμένος ή/και πιστοποιημένος ενεργειακός ελεγκτής (qualified and/or certified energy auditors) με ειδικότητα στις μεταφορές, κάτοχο διπλώματος πανεπιστημιακού επιπέδου σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης.

β) δυόμισι χρόνια τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία σε ενεργειακούς ελέγχους μεταφορικών μέσων

γ) να έχει διενεργήσει τουλάχιστον 30 ενεργειακούς ελέγχους, μαζί με τις εκθέσεις (energy audit report) που να καλύπτει όλους τους τομείς που θα εκπαιδεύσει

δ) να γνωρίζει τεκμηριωμένα πολύ καλά την ελληνική και/ή την αγγλική γλώσσα και την σχετική τεχνική ορολογία

2) να διαθέτουν την απαραίτητη υποδομή, εξοπλισμό και να έχουν στη διάθεση τους πλήρη σειρά οργάνων μέτρησης που είναι απαραίτητα για την διενέργεια ενεργειακών ελέγχων σε μεταφορικά μέσα.

3) να έχουν στη διάθεση τους λογισμικά προγράμματα που χρησιμοποιούνται σαν εργαλεία στους ενεργειακούς ελέγχους.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν στην αρμόδια αρχή :

- 1) αίτηση
- 2) βιογραφικά σημειώματα των εκπαιδευτών
- 3) κατάλογος ενεργειακών ελέγχων που έχουν διενεργήσει
- 4) αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα (θέματα, ώρες)
- 5) κατάλογος οργάνων μέτρησης, εξοπλισμός, λογισμικά εργαλεία για την διενέργεια ενεργειακών ελέγχων που είναι διαθέσιμα
- 6) κτιριακή και άλλη υλικοτεχνική υποδομή που θα χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση
- 7) τεκμηριωμένη εμπειρία, ακαδημαϊκά, επαγγελματικά προσόντα εκπαιδευτών (qualifications and/or certifications in energy auditing)