

**Τέθηκε το θέμα
της πλήρους αυτοτέλειας
του Ταμείου, αλλά
και των εσόδων
που θα διαφύγουν
αν καταργηθούν
οι ελάχιστες αμοιβές
των μηχανικών**

Tα σημερινά προβλήματα του ΕΤΑΑ, που διαρκώς διογκώνονται, αλλά και αυτά που ενδέχεται να δημιουργηθούν στο άμεσο μέλλον, αν δε ληφθούν άμεσα μέτρα, τέθηκαν επί τάπητος στη συνάντηση του αναπληρωτή υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, **Γιώργου Κουτρουμάνη** με τους προέδρους των διοικήσεων όλων των επιστημονικών φορέων, που μετέχουν στο ΕΤΑΑ, δηλαδή, τους προέδρους του ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη, του Δικηγορικού Συλλόγου Αθη-

που έγινε σε πολύ καλό κλίμα, τέθηκαν τα εξής θέματα:

1. Υποστελέχωση του ΤΣΜΕΔΕ και των υπολογίτων Ταμείων.

2. Ολοκλήρωση του συστήματος μηχανοργάνωσης.

3. Καθημερινή λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ με την ταλαιπωρία των μηχανικών και των άλλων επιστημόνων.

4. Μη πρόσληψη ελεγκτών ιατρών σε όλη τη χώρα.

Επίσης, ζητήθηκαν τροποποιήσεις σε επιμέρους διατάξεις του ασφαλιστικού νόμου.

Μεγάλη συζήτηση έγινε για τα

των μηχανικών και τόνισε ότι τον επόμενο μήνα θα γίνουν δύο συνάντησης, μία με τον πρόεδρο του ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη και τον πρόεδρο του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ, Γιάννη Γαμβρίλη, και μία συνάντηση με τους προέδρους των άλλων επιστημονικών φορέων.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, παρουσίασε στη συνάντηση το θέμα της καθημερινής αθλιότητας που ισχύει στο ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους μηχανικούς, υπογράμμισε ότι δεν πρόκειται για Ταμείο χωρίς πόρους και έθεσε

Λύση των προβλημάτων στο ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ

ΕΓΙΝΕ Η ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ Κ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΗ - ΘΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ



νών, των Συμβολαιογράφων, του Ιατρικού Συλλόγου, των αντιπρόσδρο των Φαρμακοποιών, τον πρόεδρο του Ταμείου ΕΤΑΑ Αργύρου Ζαφειρόπουλο, τον πρόεδρο του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ, Γιάννη Γαμβρίλη και τους εκπροσώπους των επιστημονικών φορέων στο ΕΤΑΑ.

Στην πρώτη αυτή συνάντηση,

αποθεματικά του Ταμείου και την κατοχύρωσή τους, ενώ τέθηκε το θέμα της απώλειας πόρων από την ενδεχόμενη κατάργηση των ελαχίστων αμοιβών των μηχανικών και τις πιθανές επιπτώσεις στο κόστος λειτουργίας του ΕΤΑΑ.

Τη συνάντηση ζήτησαν οι πρόεδροι των επιστημονικών φορέων και ο κ. Κουτρουμάνης ανταποκρίθηκε θετικά, τονίζοντας ότι υπήρξε καθυστέρηση γιατί το βάρος έπεσε στο ΙΚΑ, τον ΟΑΕΕ και τον ΟΓΑ.

Ο αναπληρωτής υπουργός είπε ότι θα αντιμετωπίσει τη στελέχωση και τη μηχανοργάνωση του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ, είδε θετικά τις προτεινόμενες τροπολογίες που αφορούν στην επίσπευση των διαδικασιών, στην ένταξη στο Ταμείο μηχανικών που δεν μπορούσαν να αναγνωρίσουν χρόνο συνταξιοδότησης, καθώς και κενά ή ασάφειες στον ασφαλιστικό νόμο.

Ο κ. Κουτρουμάνης υποσχέθηκε ότι θα μεταφέρει στην υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Λούκα Κατσέλη, το θέμα της απώλειας πόρων από το Ταμείο στην περίπτωση που καταργηθούν οι ελάχιστες αμοιβές

το ερώτημα γιατί δεν υπάρχει επαρκής στελέχωση. Ο ίδιος υπογράμμισε ότι είναι απαράδεκτο το τμήμα νοσηλείας να είναι στελεχωμένο μόλις με τρία άτομα, στο πρωτόκολλο να υπάρχει ένας υπάλληλος, ενώ τόνισε ότι από 420 υπαλλήλους που είχε το ΤΣΜΕΔΕ, το ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ έχει τώρα 240, πολλοί από τους οποίους συνταξιοδοτούνται σύντομα, ενώ άλλοι μετακινήθηκαν στο ΕΤΑΑ. «Η εικόνα του Ταμείου δεν θυμίζει ευρωπαϊκή χώρα, αλλά την χειρότερη τριτοκοσμική» υπογράμμισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ.

Ακόμη, ο κ. Σπίρτζης επισήμανε ότι το κόστος λειτουργίας του ΕΤΑΑ είναι υπέρογκο, το μεγαλύτερο τμήμα το πληρώνουν οι μηχανικοί και καμία οικονομία κλίμακας δεν έγινε σε σχέση με τη λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ.

Ανάλογες τοποθετήσεις έγιναν από όλους τους προέδρους των επιστημονικών φορέων.

Ο κ. Σπίρτζης έθεσε θέμα πλήρους αυτοτέλειας και αυτοδιαχείρισης του Ταμείου, ενώ συζήτηθηκε όλοι οι επιστημονικοί φορείς να ενώσουν τις δυνάμεις τους για τη δημιουργία επαγγελματικού Ταμείου μέσα στο ΕΤΑΑ.

Τα βήματα που απαιτούνται για την εγγραφή στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών

Tο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας επιδιώκει να προσφέρει μια ολοκληρωμένη ενημέρωση στους μηχανικούς πάνω στο νέο θεσμό της Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, που είναι πλέον γεγονός, και να ξέδιαλύνει ο ποιαδήποτε ασάφεια ή παρεμπημεία έχει προκύψει. Στο πλαίσιο αυτό, αναφερθήκαμε, στο τεύχος 2605 (25-10-2010) του Ενημερωτικού Δελτίου, διεξοδικά στο θεσμικό πλαίσιο αναφορικά με τις νέες ρυθμίσεις, σύμφωνα με τις οποίες καθιερώνεται πλέον η μελέτη ενεργειακής απόδοσης, αλλά και ενεργειακής επιθεώρησης των κτιρίων, αλλά και τις σχετικές διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται. Στο παρόν τεύχος θα προσπαθήσουμε να παρουσιάσουμε τα βήματα που χρειάζεται να κάνει κάποιος, προκειμένου να εγγραφεί στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών.

Άδειες ενεργειακών επιθεωρητών

Οι κατηγορίες Ενεργειακού Επιθεωρητή (Α' ή Β' τάξης) είναι: (α) Κτιρίου, (β) Λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης και (γ) Εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Πιο συγκεκριμένα, και για τις τρεις κατηγορίες Ενεργειακών Επιθεωρητών, χορηγείται:

- σε Διπλωματούχους Μηχανικούς, Μέλη του ΤΕΕ, Άδεια Β' τάξης για την επιθεώρηση κτιρίων όλων των κατηγοριών και χρήσεων και λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού, ανεξαρτήτως θερμικής και ψυκτικής ισχύος,

- σε Πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Άδεια Α' τάξης για την επιθεώρηση κτιρίων κατοικίας και λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού κτιρίων κατοικίας, συνολικής θερμικής ή/και ψυκτικής ισχύος έως 100 κιλοβάτ. Μετά από αποδεδειγμένη εμπειρία διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων τεσσάρων ετών θα δίνεται η δυνατότητα αναβάθμισης της Άδειας σε Β' τάξης.

Οι Άδειες έχουν ισχύ δέκα ετών. Στη συνέχεια, μπορούν να ανανεωθούν κατόπιν σχετικής αίτησης και έγκρισης της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Ενεργειακών Επιθεωρητών (ΓΕΠΕΕ).

Σημειώνεται ότι δεν επιτρέπεται να διενεργήσει Επιθεώρηση:

- όποιος συμμετείχε με οποιονδήποτε τρόπο στη μελέτη ή κατασκευή ή επιβλέψη ή διαχείριση ή λειτουργία ή συντήρηση ή δικαιοδοσία του κτιρίου.

Ενεργειακές Επιθεωρήσεις δεν μπορούν να πραγματοποιούν: • τα Μέλη της ΓΕΠΕΕ.

Προσόντα επιθεωρητών

Για να γίνει κάποιος Ενεργειακός Επιθεωρητής πρέπει να:

- είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, Μέλος του ΤΕΕ ή Πτυχιούχος Μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ή Μηχανικός που έχει αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας,
- έχει παρακολουθήσει το εξεδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, που θα διεξάγεται από πιστοποιημένους από το Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΚΕΠΙΣ) εκπαιδευτικούς φορείς,
- έχει συμμετάσχει επιτυχώς στις εξετάσεις που θα πραγματοποιούνται από το ΤΕΕ,
- διαθέτει τουλάχιστον τετραετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία, σε σχετικό αντικείμενο.

Τα έπτα μεταπτυχιακά σπουδών πάνω στο αντικείμενο, θα υπολογίζονται ως έπη επαγγελματικής εμπειρίας, ενώ οι Ενεργειακοί Επιθεωρητές που έχουν πιστοποιηθεί σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα μπορούν να εγγραφούν στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της ΓΕΠΕΕ.

Προσωρινές άδειες ενεργειακού επιθεωρητή

Όπως έχουμε ήδη αναφέρει στο τεύχος 2605, προκειμένου να λειτουργήσει άμεσα ο θεσμός, ο υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής θα χορηγεί Προσωρινές Άδειες Ενεργειακών Επιθεωρητών, που θα είναι **σε ισχύ μέχρι τις 6 Οκτωβρίου του 2011**. Όσοι προσωρινοί Ενεργειακοί Επιθεωρητές επιθυμούν να τους χορηγηθεί οριστική Άδεια θα πρέπει, εντός του διαστήματος 1-ισχύος της Προσωρινής Άδειάς τους, να προσκομίσουν Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης του καθιερωμένου εν τω μεταξύ εκπαιδευτικού προγράμματος, καθώς και Πιστοποιητικό Επιτυχούς Εξέτασης από το ΤΕΕ. Σε αντίθετη περίπτωση, η Προσωρινή Άδεια παύει να ισχύει.

Υπενθυμίζουμε ότι όσοι ενδιαφέρονται να αποκτήσουν προσωρινή άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή μπορούν να καταθέσουν τα δικαιολογητικά τους έως τις **30 Νοεμβρίου 2010** στη διεύθυνση της Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ), Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα.

] τηλ. 210-9797.400, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: eyepen@eka.ypeka.gr.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά - Διαδικασία εγγραφής στο μητρώο ενεργειακών επιθεωρητών

Στο σχετικό Προεδρικό Διάταγμα ορίζονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την εγγραφή στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών. Συνοπτικά, κατατίθενται στην ΕΥΕΠΕΝ:

- Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
- Επικυρωμένη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), ότι δεν συντρέχουν νομικά ή άλλα κωλύματα ή ασυμβίβαστα
- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου από ελληνικές σχολές ανώτατης εκπαίδευσης ή σε περίπτωση σπουδών σε σχολές της αλλοδαπής ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο αναγνωρισμένο. Για Διπλωματούχους Μηχανικούς αρκεί η βεβαίωση εγγραφής στο ΤΕΕ, ενώ για τους εγγεγραμμένους στο βιβλίο Τεχνικών Επωνυμών του ΤΕΕ Πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης αρκεί η βεβαίωση εγγραφής τους
- Επικυρωμένα αντίγραφα μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών
- Επικυρωμένη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) στην οποία αναφέρονται σαφώς τα στοιχεία απασχόλησης του υποψηφίου
- Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης εκπαιδευτικού προγράμματος από πιστοποιημένο φορέα εκπαίδευσης
- Πιστοποιητικό Επιτυχούς Εξέτασης στις Εξετάσεις του ΤΕΕ
- Παράβολο 150 ευρώ.

(Αναλυτικά, τα δικαιολογητικά περιγράφονται στο ΠΔ 100/2010 ΦΕΚ 177Α/06.10.10)

Επιβολή διοικητικών και άλλων κυρώσεων - Προσφυγές

Ο έλεγχος της διαδικασίας και της ποιότητας των ενεργειακών επιθεωρήσεων της πιστοποίησης διενεργείται από την ΕΥΕΠΕΝ. Σε περίπτωση που, μετά από έλεγχο, διαπιστωθεί ότι Ενεργειακός Επιθεωρητής αναγράφει ανακριβή ενεργειακά ή άλλα στοιχεία στα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης, υποβάλλει ανακριβή στοιχεία και δικαιολογητικά, παραβάζει το καθήκον εκεμύθειας, προβαίνει σε μη χρηστή χρήση της Άδειας, εκπληρώνει πλημμελώς τα επιστημονικά και επαγγελματικά του καθήκοντα, συντρέχουν νομικά ή άλλα κωλύματα ή ασυμβίβαστα ή πα-



τηλ.: 210 8312202
fax: 210 8312252
κιν.: 6932276704

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΓΚΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΙΣ
GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ

ραβιάζει τις λοιπές υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του Ν. 3661/2008, τότε η ΕΥΕΠΕΝ εισηγείται την επιβολή κυρώσεων. Οι κυρώσεις επιβάλλονται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, μετά από γνώμη της ΓΕΠΕΕ και μπορεί να είναι: • καταβολή χρηματικού προστίμου ύψους από πεντακόσια (500) έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ • αποκλεισμός του Ενεργειακού Επιθεωρητή από τη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων για περίοδο από ένα (1) έως και τρία (3) έτη, ή/και • οριστική διαγραφή του Ενεργειακού Επιθεωρητή από το Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών.

Κάθε επιβληθείσα κύρωση καταγράφεται στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών. Ο Ενεργειακός Επιθεωρητής στον οποίο επιβλήθηκε αφαίρεση Άδειας οφείλει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση σε αυτόν της σχετικής απόφασης να καταθέσει την Άδειά του στην ΕΥΕΠΕΝ. Οι κυρώσεις αυτές είναι ανεξάρτητες από την τυχόν ποινική ή αστική ευθύνη του Ενεργειακού Επιθεωρητή.

Φορείς υλοποίησης

Οι φορείς που θα μπορούν να διεξάγουν τα σεμινάρια για τους ενεργειακούς επιθεωρητές είναι Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης πιστοποιημένα από το ΕΚΕΠΙΣ.

Το ΤΕΕ θα διοργανώσει σε Αθήνα και Πειραιά ενημερωτικές εκδηλώσεις για τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου, ώστε να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι μελετητές.

] Πληροφορίες διευκρίνισεις και νέοτερες εξελίξεις στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak ή να επικοινωνεί, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	EMAIL
ΠΑΡΑΓΕΛΙΑ και ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΤΕΕ	ΤΜΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	210-3671.151 210-3671.149	tptee-amoibes@tee.gr
ΠΛΗΡΩΜΕΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ και ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	210-3671.100	accounting@tee.gr
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (setup) του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	210-3671.151 210-3671.149	tptee-amoibes@tee.gr
KEN.A.K.	ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	210-3291.255 210-3291.367	energy@central.tee.gr
ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ	ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	210-3291.255 210-3291.367	energy@central.tee.gr
ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ	ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	210-3291.255 210-3291.367	energy@central.tee.gr
ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	210-3291.255 210-3291.367	energy@central.tee.gr
ΧΡΗΣΗ του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	210-3291.206 210-3291.606 210-3291.607	erga-amoibes@ central.tee.gr
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	210-3291.206 210-3291.606 210-3291.607	erga-amoibes@ central.tee.gr
ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	210-3291.206 210-3291.606 210-3291.607	erga-amoibes@ central.tee.gr

Εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών και εξεταστική διαδικασία

Η συνολική διάρκεια του εκπαιδευτικού προγράμματος, που υποχρεωτικά περιλαμβάνει και πρακτική εξάκηση όχι μικρότερη από το 30% του συνολικού χρόνου αυτού, θα είναι τουλάχιστον:

- (α) 60 ώρες για τους Επιθεωρητές Κτιρίων,
- (β) 30 ώρες για τους Επιθεωρητές λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης,
- (γ) 30 ώρες για τους επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Η εκπαιδευτική ύλη θα συνταχθεί από το ΤΕΕ, μετά από εντολή του ΥΠΕΚΑ, ώστε να διασφαλιστεί η κοινή ύλη των σεμιναρίων κατάρτισης και της εξεταστικής διαδικασίας.

Για τις τρεις κατηγορίες Ενεργειακών Επιθεωρητών θα υπάρχουν μαθήματα σχετικά με το θεσμικό πλαίσιο, την πρακτική άσκηση και για τη μέτρηση και καταγραφή δεδομένων. Ειδικότερα, στον κύκλο για τους Επιθεωρητές Κτιρίου θα υπάγονται θεματικές ενότητες σχετικές με: • Θερμική προστασία του κτιριακού κελύφους • Κλίμα και Βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων • Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας • Τεχνολογίες εξοικονόμησης και διαχείρισης ενέργειας Η/Μ συστημάτων • Ενεργειακή μελέτη κτιρίου • Ενεργειακή επιθεώρηση κτιρίου • Οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές επεμβάσεις για τη βελτίωση της

ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου.

Για τους Επιθεωρητές Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης: • Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας • Σχεδιασμός εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης κτιρίων • Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτομάτου ελέγχου στις εγκαταστάσεις θέρμανσης • Επιθεώρηση λεβήτων και εγκατάστασης θέρμανσης.

Τέλος, για τους επιθεωρητές των εγκαταστάσεων κλιματισμού: • Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας • Σχεδιασμός εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού κτιρίων • Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτομάτου ελέγχου στις εγκαταστάσεις ψύξης και κλιματισμού.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος ο εκπαιδευτικός φορέας θα χορηγεί Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης και θα ακολουθεί ηλεκτρονική εξεταστική διαδικασία από το ΤΕΕ, τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο, με την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ). Για το σκοπό των εξετάσεων συγκροτείται από το ΥΠΕΚΑ εξεταστική επιπροπή, προκειμένου να διασφαλίζεται το αδιάβλητο, η ισοτιμία και η διαφάνεια της διαδικασίας.

Αμοιβές ενεργειακών επιθεωρητών βάσει του Προεδρικού Διατάγματος

Στο Προεδρικό Διάταγμα καθορίζεται σύστημα ελάχιστων αμοιβών των Ενεργειακών Επιθεωρητών Κτιρίων.

Για τη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων σε κτίρια όλων των χρήσεων, εκτός της κατοικίας: • έως 1.000 τ.μ. η αμοιβή καθορίζεται σε 2,5 ευρώ ανά τ.μ. και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 300 ευρώ • άνω των 1.000 τ.μ. η αμοιβή καθορίζεται σε 2,5 ευρώ ανά τ.μ. για τα πρώτα 1.000 τ.μ. και για τα υπολειπόμενα σε 1,5 ευρώ ανά τ.μ.

Για κτίρια ή τμήματα κτιρίων πολλών ιδιοκτησιών με χρήση κατοικίας: • η αμοιβή καθορίζεται σε 1,0 ευρώ ανά τ.μ. και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 200 ευρώ, όταν η επιθεώρηση αφορά το σύνολο του κτιρίου • θάνατη η επιθεώρηση αφορά τη μήτρα κτιρίου η αμοιβή καθορίζεται σε 2,0 ευρώ ανά τ.μ. και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 150 ευρώ • για μονοκατοικία η αμοιβή καθορίζεται σε 1,5 ευρώ ανά τ.μ. και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 200 ευρώ.

Το κόστος επιθεωρήσεων λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης συνολικής θερμικής ισχύς 20 - 100 kW καθορίζεται σε: • 150 ευρώ, πάνω από 100 kW σε 250 ευρώ, για εγκαταστάσεις θέρμανσης ισχύος >20 kW • για παλαιότερες των 15 ετών ορίζεται 20% προσαύξηση ανά κατηγορία.

Για τις επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού καθορίζεται αμοιβή: • 300 ευρώ για συνολική ψυκτική ισχύ 12-100 kW • άνω των 100 kW η αμοιβή θα είναι 500 ευρώ

Σε αυτά προστίθεται και ο ΦΠΑ.

Συνεργασία για υποδομές και αναπτυξιακά έργα στα Βαλκάνια

ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Συνεργασία για τον άρτιο σχεδιασμό και την υλοποίηση σύγχρονων υποδομών και αναπτυξιακών έργων στα Βαλκάνια και την ανάδειξή τους σε περιοχή ειρήνης, σταθερότητας, συνεργασίας και ευημερίας, αποφάσισαν ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Μηχανικών της Σερβίας, **Dragoslav Sumarac**, και ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, στη συνάντησή τους, που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΕ.

Ακόμη αποφάσισαν, εντός των προσεχών μηνών, να υπογραφεί συμφωνία στο Βελιγράδι για εκτεταμένη διμερή συνεργασία μεταξύ του Επιμελητηρίου Μηχανικών της Σερβίας και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ). Σημειώνεται ότι ο Dragoslav Sumarac είναι καθηγητής Εφαρμοσμένης Μηχανικής και Δομοστατικής του Πανεπιστημίου του Βελιγραδίου, π. υπουργός Αστικού Σχεδιασμού και Κατασκευών (2001-2004) και πρόεδρος της Εταιρείας Κρατικών Ταχυδρομείων της Σερβίας, σήμερα.

Στη συνάντηση συζητήθηκε ιδιαίτερα η συνδρομή του ΤΕΕ και η συνεργασία με το Επιμελητήριο Μηχανικών της Σερβίας στην

προ-ενταξιακή πορεία της Δημοκρατίας της Σερβίας στην ΕΕ και σε επίπεδο θεσμών, λειτουργιών και διοικητικών μηχανισμών, καθώς και η μεταφορά και ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειρίας, από πλευράς ΤΕΕ, στη σύνταξη, διαμόρφωση και διαχείριση προτάσεων και προγραμμάτων που

του Μηχανικού στην Ελλάδα και στη Σερβία, αλλά και στην Ευρώπη και διεθνώς, καθώς και οι διαμορφούμενες τάσεις και απόψεις σήμερα. Επίσης, συζητήθηκαν θέματα συνεργασίας των δύο Τεχνικών Επιμελητηρίων Ελλάδας και Σερβίας σε επίπεδο εκπαιδευτικής, επιστημονικής, τεχνολογικής συ-



χρηματοδοτούνται από την ΕΕ και, επίσης, συναφή διεθνή αναπτυξιακά προγράμματα, στη Σερβία. Στο πλαίσιο αυτό, εντάσσεται και η δραστηριοποίηση ελληνικών εταιρειών, μελετητικών και κατασκευαστικών, στη Σερβία.

Ακόμη, συζητήθηκαν, εκτεταμένα, θέματα του συνολικού πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος

νεργασίας και σε θέματα πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος, καθώς επίσης και σε επίπεδο ευρωπαϊκών και διεθνών οργανισμών των Μηχανικών. Αναπτύχθηκαν, δε, σχετικά, τα θέματα εγκαθίδρυσης και ενδυνάμωσης της συνεργασίας σε ευρύ πεδίο θεμάτων, στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών (ECCE).

Ενδεικτικά, επίσης, αναφέρθηκαν οι τομείς των έργων οδικών υποδομών και συγκοινωνιακού σχεδιασμού, τα έργα μετρό/τραμ και δημόσιων μεταφορών και τα προγράμματα οικιστικής ανάπτυξης στην πόλη του Βελιγραδίου, καθώς και τα θέματα ενεργειακής αναβάθμισης των υφιστάμενων δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων.

Στη συνάντηση συμμετείχαν το μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ και υπεύθυνος του Τομέα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων, **Νίκος Μήλης**, ο πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών

Συνάντηση του προέδρου του Επιμελητηρίου Μηχανικών της Σερβίας, Dragoslav Sumarac, με τον πρόεδρο του ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη

Μηχανικών (ECCE), **Βασίλης Οικονομόπουλος**, και η υπεύθυνη Διεθνών Σχέσεων του Επιμελητηρίου Μηχανικών της Σερβίας, **Olga Damjanovic**, οι οποίοι και ανέλαβαν να προετοιμάσουν το σχετικό σχέδιο της διμερούς συμφωνίας που πρόκειται να υπογραφεί, καθώς και να εισηγηθούν συγκεκριμένο προγραμματισμό δράσης προς τις διοικήσεις των δύο Επιμελητηρίων.



Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/FAX: 2310 988 224

**2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ**

GUNITE

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292