

Ανύπαρκτη η εποπτεία στην Αγορά Δομικών Υλικών

• Από τις 7.4.2007 έπρεπε να λειτουργεί στη χώρα μας ο Φορέας Εποπτείας της Αγοράς Δομικών Υλικών.

- Τα αποτελέσματα είναι:
 - να διαταράσσεται ο υγιής ανταγωνισμός,
 - να διαπιστώνονται επιπτώσεις στην ποιότητα και την ασφάλεια των κατασκευών,
 - να αυξάνεται το κόστος της κατασκευής, λόγω των μετέπειτα διορθωτικών επεμβάσεων.

Οι κατασκευές αποτελούν κύριο αντικείμενο δραστηριότητας των μηχανικών. Τα δομικά υλικά καθορίζουν εν πολλοίς την ποιότητα και ασφάλεια της τελικής κατασκευής. Η ποιότητα των κατασκευών, ο χρόνος ζωής και η λειτουργικότητά τους εξαρτώνται και από τα δομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους. Η κυκλοφορία στην αγορά, αποκλειστικά των δομικών προϊόντων που καλύπτουν τις απαιτήσεις που θέτουν οι κανονισμοί, και η πιστοποίησή τους είναι αφενός μεν υποχρεωτική από τη νομοθεσία, αφετέρου δε πρωταρχικής σημασίας, δεδομένου ότι διευκολύνει το έργο του μηχανικού και συμβάλλει ουσιαστικά στην ποιότητα των έργων και στην ανάπτυξη της χώρας.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

(ΤΕΕ), μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Τυποποίησης, Πιστοποίησης και Διαχείρισης Ποιότητας του ΤΕΕ, ανακήρυξε το έτος 2010 «Έτος Εποπτείας της αγοράς των Δομικών Προϊόντων», με στόχο να τονιστεί η σημασία της εποπτείας που πρέπει να ασκείται από το ελληνικό κράτος στην αγορά των δομικών προϊόντων, δηλαδή των προϊόντων που ενσωματώνονται στα δομικά έργα.

Η Οδηγία της ΕΕ 89/106 «Προϊόντα Δομικών Έργων» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68 και ενσωματώθηκε στο εθνικό Δίκαιο με το ΠΔ 334/94 περί «προϊόντων δομικών κατασκευών» επιβάλλει τα δομικά προϊόντα να συμμορφώνονται με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ΕΝ) ή τις Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις και να φέρουν τη σήμανση CE.

Δυστυχώς, διαπιστώνεται υστέρηση στην εφαρμογή της αποτελεσματικής εποπτείας της αγοράς από μία δημόσια αρχή. Σήμερα, δεν λειτουργεί στη χώρα μας ένα αξιόπιστο σύστημα εποπτείας της αγοράς, με αποτέλεσμα να λειτουργεί συχνά ο αθέμιτος ανταγωνισμός, προς ζημیان της ποιότητας των κατασκευών, δημοσίων και ιδιωτικών. Χρειάζεται πολιτική απόφαση για τη λειτουργία δημόσιας αρχής εποπτείας.

Το ΤΕΕ ανακήρυξε το 2010 Έτος Εποπτείας Αγοράς Δομικών Προϊόντων και καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να κάνει γνωστό στον τεχνικό κόσμο και στην ευρύτερη αγορά την υποχρέωση και αναγκαιότητα της πιστοποίησης των δομικών υλικών, με στόχο τις ποιοτικές κατασκευές, δημόσιες και ιδιωτικές.

Αυτά τόνισαν οι διακεκριμένοι ομιλητές στην εσπερίδα, που διοργάνωσε το ΤΕΕ στην αίθουσα εκδηλώσεών του, επί της οδού Νίκης 4, στο Σύνταγμα, με θέμα «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών».

Φορέας Εποπτείας της Αγοράς

Από τις 7.4.2007 έπρεπε να λει-

τουργεί στη χώρα μας ο Φορέας Εποπτείας της Αγοράς των Προϊόντων Δομικών Κατασκευών, τόνισε ο **Ροδόλφος Δρακούλης**, ΜΜ, ΜSc RWTH-A επιμελητής της Συντονιστικής Επιτροπής του ΤΕΕ για το Έτος Εποπτείας της Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών, μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Τυποποίησης, Πι-

τη Λευκή Βίβλο για την ολοκλήρωση της Κοινής Αγοράς, που εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο τον Ιούνιο του 1985, προβλέπεται ότι, στο πλαίσιο της γενικής πολιτικής, θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε ορισμένους τομείς στους οποίους περιλαμβάνεται και ο τομέας των δομικών κατασκευών.

“ Το ΤΕΕ ανακήρυξε το 2010 Έτος Εποπτείας Αγοράς Δομικών Προϊόντων και καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να κάνει γνωστό στον τεχνικό κόσμο και στην ευρύτερη αγορά την υποχρέωση και αναγκαιότητα της πιστοποίησης των δομικών υλικών, με στόχο τις ποιοτικές κατασκευές, δημόσιες και ιδιωτικές ”

στοποίησης και Διαχείρισης, Ποιότητας του ΤΕΕ, μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΣΕΒ και μέλος (ως εκπρόσωπος του ΣΕΒ) της Συντονιστικής Επιτροπής για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ στην ελληνική νομοθεσία, ο οποίος παρουσίασε την εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής της εσπερίδας.

Ο ομιλητής ανέφερε ότι με βάση

Μία από τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης για την υλοποίηση των παραπάνω είναι η 89/106/ΕΟΚ για τα Προϊόντα Δομικών Κατασκευών, τα οποία φέροντας το σήμα CE θεωρούνται κατάλληλα προς χρήση και πρέπει να επιτρέπεται η ελεύθερη διακίνησή τους και η ελεύθερη χρήση τους για το σκοπό για τον οποίο προρίζονται, σε όλη την ΕΕ.



► Μήνυμα ΤΕΕ προς ΣΕΒ: Το επιστημονικό έργο των μηχανικών δεν είναι εμπόρευμα

Την έντονη αντίθεσή του στη στάση της ηγεσίας του ΣΕΒ απέναντι στον τεχνικό κόσμο της χώρας εξέφρασε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, κατά την ομιλία του στην ημερίδα για τα δομικά υλικά.

«Πρώτα πρέπει να διασαφηνιστούν οι προθέσεις και οι σχέσεις μας και μετά να υπάρξει η όποια συνεργασία» υπογράμμισε στην κατακλείδα της ομιλίας του, τονίζοντας λίγο νωρίτερα πως «όλες οι συσιστώσες του τεχνικού κόσμου ή θα αναπτυχθούν μαζί ή θα ναυαγήσουν μαζί».

Την αφορμή για τη σκληρή τοποθέτηση έδωσε η θέση του ΣΕΒ αναφορικά με τις ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών.

«Γνωρίζουμε ότι στις διαπραγματεύσεις με την τρόικα το θέμα των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών δεν τέθηκε ούτε από την πλειοψηφία των μελών της κυβέρνησης, ούτε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά από τον ΣΕΒ.

«Θέλουμε να είμαστε σαφείς. Αυτή η στάση του ΣΕΒ θα μας οδηγήσει σε πόλεμο αντί για τη στενή συνεργασία που πρέπει να έχουμε» τόνισε ο κ. Σπίρτζης, προσθέτοντας:

«Το προβαλλόμενο ζήτημα των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών συμβάλλει, περίπου, κατά 4% στο κόστος του έργου, χωρίς να υπολογί-

ζουμε την αξία της γης. Το κόστος των δομικών υλικών συμβάλλει πάνω από το 55% του πραγματικού κόστους. Είναι, επίσης, διαπιστωμένο ότι σε καιρό κρίσης, με την οικοδομή στο ναδίρ και με λιγοστά δημόσια έργα σε εξέλιξη, σε εποχή δηλαδή, που δεν έχουμε ζήτηση για δομικά υλικά, οι τιμές τους ανεβαίνουν δύο και τρεις φορές. Μπορεί, λοιπόν, εύκολα να αναλογιστεί κανείς με ποιες αξίες κόστους πρέπει να ασχοληθούμε, προκειμένου να συμβάλουμε στον αποπληθωρισμό και στην ανταγωνιστικότητα της χώρας».

Διευκρίνισε, πάντως, ότι το ΤΕΕ θα στηρίξει τη βιομηχανία δομικών υλικών, «αλλά δεν θα υποχωρήσει στη διασφάλιση των όρων και των προϋποθέσεων υπέρ του δημόσιου συμφέροντος και της ασφάλειας του πολίτη. Αυτά δεν μπορούν να μπουν σε αγοραία λογική».

Επισήμανε ότι η συνεργασία με τους συναρμόδιους φορείς και τις βιομηχανίες δομικών υλικών, η οποία ξεκίνησε τα προηγούμενα χρόνια, έχει αρχίσει να αποδίδει καρπούς, αλλά και ότι είναι κοινός τόπος πως η χώρα μας βρίσκεται πολύ πίσω σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές, την τυποποίηση, τον ποιοτικό έλεγχο και την τιμολόγηση των δομικών υλικών. «Είναι σε όλους γνωστές

οι δυσχέρειες που θα έχουμε, αν σύντομα δεν εναρμονιστεί η εθνική μας νομοθεσία με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τις προδιαγραφές για τα δομικά υλικά και με σωρεία ευρωπαϊκών οδηγιών που δεν έχουν εφαρμοστεί. Επομένως, έχουμε πολλή δουλειά και ευρύ πεδίο συνεργασίας» είπε.

Ειδικά για τον κλάδο των δομικών υλικών, κατά την άποψή του, πρέπει να συνεξεταστούν και άλλες πτυχές, όπως η αλλαγή της παραγωγικής δομής, κάτι που γενικότερα αποτελεί στόιχημα για τη χώρα μας. Οι επεμβάσεις στα κτίρια για την ενεργειακή και αντισεισμική αναβάθμισή τους, όπως η οικοδομία και τα δημόσια έργα, είναι ανάγκη να συνδεθούν με τη στήριξη της ελληνικής βιομηχανίας δομικών υλικών, ενός αναπτυσσόμενου κλάδου που χρειάζεται να υποστηριχτεί περαιτέρω για να τονωθεί η εξωστρέφειά του.

Το ΤΕΕ υποσχέθηκε ο κ. Σπίρτζης, θα πάρει πρωτοβουλίες σ' αυτές τις κατευθύνσεις, υπογραμμίζοντας πως ο κλάδος των δομικών υλικών είναι σημαντικός για τον ΣΕΒ, εκπρόσωποι του οποίου παρακολούθησαν την ομιλία, την οποία ο πρόεδρος του ΤΕΕ ολοκλήρωσε με τη φράση: «Δεν είμαι ευχάριστος, αλλά είμαι ειλικρινής».



Η Οδηγία 89/106 ολοκληρώθηκε στις 21.12.1988 κοινοποιήθηκε στα κράτη - μέλη στις 27.12.1988 και δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ στις 11.02.1989.

Σύμφωνα με το άρθρο 22, τα κράτη - μέλη ήταν υποχρεωμένα εντός 30 μηνών από

την κοινοποίηση της Οδηγίας σε αυτά να συμμορφωθούν προς αυτή. Η ελληνική νομοθεσία ενσωμάτωσε την Οδηγία με το ΠΔ 334/94.

Η σήμανση CE διασφαλίζει ότι τα προϊόντα αυτά διαθέτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά ώστε να πληρούν βασικές απαιτήσεις στα έργα.

Ο κανονισμός ΕΕ 765/2008 της 9/7/2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων, τέθηκε σε ισχύ από 1/1/2010.

Το Άρθρο 19 καθορίζει τα μέτρα

εποπτείας της αγοράς.

Σήμερα, οι σύγχρονες και οργανωμένες επιχειρήσεις ακολουθούν τους κανόνες. Άλλες, κυρίως οι μικρομεσαίες, αντιδρούν γενικά, στη σύμφωνα με τη νομοθεσία λειτουργία τους και κατ' επέκταση και στη σήμανση CE, με κύρια επακόλουθα:

- συνθήκες αθέμιτου ανταγωνισμού,
- κυκλοφορία δομικών προϊόντων αμφίβολης ποιότητας και ασφάλειας,
- σύγχυση χρηστών - καταναλωτών,
- παραγωγούς δύο ταχυτήτων,
- μη ανταγωνιστικά προϊόντα,



A. ΓΡΑΨΑΣ
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΓΙΟΥ ΓΥΦΟΥ & ΤΣΙΜΕΝΤΟ
 45 χρόνια δημιουργούμε
 και διακοσμούμε χώρους
www.a-grapsas.gr
 τηλ: 210 6721126, Fax: 210 6771405

► Τι ισχύει στην Ευρώπη

Στην εφαρμογή της Οδηγίας 89/106/ΕΕ στα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην εποπτεία της αγοράς σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, αναφέρθηκε ο **Νίκος Λεών**, ΠΜ, Σύμβουλος Μηχανικός ΜSc EPF-L, ο οποίος ξεκίνησε την εισήγησή του, κάνοντας αναφορά σε έρευνα σχετικά με την εποπτεία της αγοράς, που διενεργήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση Παθητικής Πυροπροστασίας (EAPFP) και την Ένωση των Αναγνωρισμένων Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων Δοκιμών και Ελέγχου κατά της φωτιάς (EGOLF).

Σύμφωνα με την έρευνα αυτή, στο ερώτημα αν εφαρμόζεται σύστημα για την εποπτεία της αγοράς δομικών υλικών, η πλειονότητα των κρατών απήγησαν καταφατικά. Το σύστημα που εφαρμόζουν χρηματοδοτείται κυρίως από την κεντρική κυβέρνηση. Αναφέρεται υποτιπώδης συνεργασία μεταξύ των διαφόρων ευρωπαϊκών χωρών. Μερικά από τα κράτη ανέφεραν ότι η νομοθεσία τους καλύπτει όλα τα προϊόντα. Στις μισές από τις ερωτηθείσες χώρες ο αρμόδιος φορέας ελέγχου της αγοράς είναι ο ίδιος με το φορέα ελέγχου των κατασκευών. Σε ό,τι αφορά στις κυρώσεις των παρανομούντων εταιρειών, η πλειοψηφία των χωρών ανέφεραν την απόσυρση, την απαγόρευση κυκλοφορίας και τα πρόστιμα. Οι περισσότερες χώρες δημοσιεύουν τα ευρήματά τους στο διαδίκτυο στη σχετική ιστοσελίδα του φορέα εποπτείας της αγοράς.

- πιθανή αίτηση από την ΕΕ αιτιολογημένης Γνώμης.
- Εντός του 2010, θα καταγραφεί η υπάρχουσα κατάσταση, τα προβλήματα που δημιουργούνται από την έλλειψη της εποπτείας και θα υποβληθούν οι προτάσεις μέτρων για την αποτροπή παραβατικών συμπεριφορών, ενώ θα συνταχθεί ολοκληρωμένη πρόταση προς την πολιτική ηγεσία.

Κύκλος εργασιών 1,2 τρισ. ευρώ στην ΕΕ

Στην εποπτεία αγοράς προϊόντων δομικών κατασκευών, αναφέρθηκε ο **Γ. Γρηγορόπουλος**, δρ. Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός, καθηγητής ΕΜΠ, κάνοντας σχετικές αναφορές στο ευρωπαϊκό Δίκαιο. Μεταξύ άλλων, τόνισε άλλων τη σημασία των δομικών έργων στην ΕΕ, όπου βασικός τομέας στον οποίο ενεργοποιείται η εποπτεία της αγοράς είναι ο κατασκευαστικός. Τα δομικά υλικά αποτελούν πρωταρχικό στοιχείο των κατασκευών καθορίζοντας εν πολλοίς την ποιότητα και ασφάλεια της τελικής κατασκευής:

- Ειδικότερα, ο κατασκευαστικός τομέας:
- έχει κύκλο εργασιών 1,2 τρισ. ευρώ,

- αντιστοιχεί στο 10% του ΑΕΠ της ΕΕ,
- καλύπτει περισσότερες από 26.000.000 θέσεις απασχόλησης,
- εμπλέκει 2.500.000 επιχειρήσεις,
- μεγάλο τμήμα του αφορά τα δημόσια έργα,
- παρατηρείται σημαντικό ποσοστό εισαγωγών (20-50%) από τρίτες χώρες για τις περισσότερες κατηγορίες δομικών προϊόντων.
- Μέχρι σήμερα έχουν θεοπιστεί και είναι ήδη ελληνικά πρότυπα (ΕΛΟΤ ΕΝ):
 - 395 εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα δομικών προϊόντων που δημοσιεύτηκαν ήδη στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πολλά από τα οποία είναι υποχρεωτικής εφαρμογής, και
 - 1.300, περίπου, πρότυπα δοκίμων.

Τα ευρωπαϊκά πρότυπα (ΕΝ) στον τομέα των έργων πολιτικού μηχανικού καλύπτουν σήμερα:

- Σχεδιασμό/διαστασιολόγηση (π.χ. ευρωκώδικες - 58 πρότυπα).
- Εργασίες κατασκευής (π.χ. ΕΝ 12073).
- Δομικά προϊόντα (320 πρότυπα).
- Δοκιμές προϊόντων (1.300 πρότυπα).
- Συντήρηση/Επιθεώρηση (π.χ. ΕΝ 1337-10).



Εποπτεία αγοράς

Στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία για την εποπτεία της αγοράς στην Ελλάδα, αναφέρθηκε ο **Βίκτωρας Αγγελάκης** ΑΤΜ, τμηματάρχης στη

► Ελληνής εποπτεία της αγοράς

Έρευνα σχετικά με προβλήματα στην υπάρχουσα κατάσταση στην Εποπτεία της Ελληνικής Αγοράς των Προϊόντων Δομικών Κατασκευών (ΠΔΚ), παρουσίασε ο **Γεώργιος Παπαδάκος**, μηχανολόγος μηχανικός, Υ.Δ. ΕΜΠ, μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής για το Έτος Εποπτείας Αγοράς του ΤΕΕ, μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Τυποποίησης, Πιστοποίησης και Διαχείρισης Ποιότητας.

Η έρευνα απευθύνθηκε σε όσους εμπλέκονται στις διαδικασίες παραγωγής, διανομής/διακίνησης, εμπορίας και χρήσης προϊόντων δομικών κατασκευών και πραγματοποιήθηκε κυρίως ηλεκτρονικά. Συλλέχθηκαν 85 ε-

ρωτηματολόγια.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της έρευνας, το 75% των ερωτηθέντων, οι οποίοι δήλωσαν ότι είναι παραγωγοί ή διανομείς δομικών προϊόντων, ανέφεραν ότι ολοκλήρωσαν τις διαδικασίες σήμανσης CE για τα προϊόντα τους, το 20,7% ότι δεν ολοκλήρωσαν και το 3,4% ότι δεν ξεκίνησαν.

Από τα αποτελέσματα της έρευνας προκύπτουν τα εξής:

- Ένας στους 5 παραγωγούς, από τους απαντήσαντες, δεν έχει ακόμα σήμανση CE στα προϊόντα του.
- Ένας στους 10 ερωτηθέντες

δεν γνωρίζει ότι υπάρχει νομοθετική απαίτηση για ορισμένα δομικά προϊόντα ότι πρέπει να φέρουν σήμανση CE.

- Τα κυριότερα προβλήματα που εντοπίζουν οι παραγωγοί ΠΔΚ είναι:
 - Η έλλειψη Ελληνικών Κοινοποιημένων Εργαστηρίων και Διαπιστευμένων Φορέων (~35%).
 - Το κόστος διαδικασίας και δοκιμών (~17%).
 - Οι κυριότεροι λόγοι που κυκλοφορούν στην αγορά ΠΔΚ χωρίς σήμανση CE είναι:
 - Η έλλειψη ελέγχου και επιβολής κυρώσεων (~62%).
 - Η έλλειψη ενημέρωσης ή η αδιαφορία παραγωγών και χρηστών (~51%).



334/94 από τις υπηρεσίες του ΥΠΑΝ, δεν έχει δημιουργήσει στους καταναλωτές αίσθημα προστασίας.

Σήμερα, υπογράμμισε, δεν λειτουργεί στη χώρα μας ένα πλήρες και επαρκές σύστημα Εποπτείας Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών. Οι βασικές δομές και μελέτες που καθιστούν πολύ ελπιδοφόρα την προοπτική άμεσης εγκαθίδρυσης τέτοιου συστήματος υπάρχουν εφόσον υπάρξει η κατάλληλη πολιτική βούληση που θα συνδυάσει καταρχήν τις δύο μελέτες (ΥΠΕΧΩΔΕ 2004, ΥΠΑΝ 2009-2010) και θα αξιοποιήσει το υπάρχον στελεχικό δυναμικό της χώρας τόσο στο ΥΠΟΜΕΔΙ, όσο και στο ΥΠΑΝ και στις περιφερειακές αντίστοιχες υπηρεσίες σε ένα ενιαίο εθνικό δίκτυο.

Με βάση τα άρθρα 176 και 182 του Ν. 3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» διενεργούνται αυτεπάγγελοι έλεγχοι σε προϊόντα δομικών κατασκευών (σκυρόδεμα, χάλυβας) από αρμόδια όργανα του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠΟΜΕΔΙ) σε εκτελούμενα έργα, δημόσια και ιδιωτικά, σε μονάδες παραγωγής δομικών υλικών, κατά τη μεταφορά υλικών, κλπ.

Αυτό το σύστημα ελέγχου λειτουργεί αρκετά χρόνια και με αρκετή επιτυχία, είναι δε εμφανές ότι αποτελεί ένα οιονεί σύστημα εποπτείας της αγοράς των προϊόντων δομικών κατασκευών.

Οι παραπάνω έλεγχοι δεν αποτελούν εφαρμογή ούτε του ΠΔ 334/94, ούτε και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008.

Αθέμιτος ανταγωνισμός

Στα προβλήματα που αντιμετωπίζουν συνολικά, οι εταιρείες - μέλη του Συνδέσμου Λατομείων Ελλάδος (ΣΥ.ΛΑ.ΤΕ.), αναφέρθηκε ο **Π. Μασέλος**, Τεχνικός Σύμβουλος του Συνδέσμου, Μεταλλειολόγος Μηχανικός, και τόνισε ότι όλες οι εταιρείες - μέλη του Συνδέσμου, για να μπορέσουν να έχουν πιστοποιητικό CE, είναι εκ του νόμου υποχρεωμένες να λειτουργούν έχοντας όλες τις απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, να τηρούν τις διατάξεις του ΚΜΛΕ και να παράγουν προϊόντα (αδρανή υλικά), σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Ο αθέμιτος ανταγωνισμός που υφίστανται τα μέλη του Συνδέσμου από τις παράνομες εξορυκτικές δραστηριότητες, είναι ανελήθτος και μά-

στα σε μία περίοδο κατά την οποία η κατανάλωση αδρανών υλικών έχει μειωθεί κατά 60 - 70%, περίπου, σε σχέση με την τελευταία 4ετία.

Τα μη πιστοποιημένα και παραγόμενα από τις προαναφερθείσες δραστηριότητες, υλικά προσφέρουν με χαμηλό κόστος για τους καταναλωτές (Δημόσιοι, δήμοι, ιδιώτες, κ.ά.), αλλά δεν φέρουν ίχνος εγγύησης τόσο για την καταλληλότητα χρήσης, όσο και για την τελική κατασκευή του κάθε έργου. Εν τέλει, δεν υπάρχουν μόνο κακοτεχνίες στην κατασκευή κάθε έργου, αλλά υπάρχουν και μη κατάλληλα υλικά.

Ο ρόλος των κρατικών εργαστηρίων

Στην εποπτεία της αγοράς και στο ρόλο των κρατικών εργαστηρίων αναφέρθηκε ο **Θ. Καλοφωτιάς**, μέλος της ΕΜΔΥΔΑΣ. Τόνισε ότι η κατάσταση στην οποία βρίσκεται σήμερα η χώρα όσον αφορά την ύπαρξη και εφαρμογή κανονισμών και προδιαγραφών που διέπουν την παραγωγή δομικών υλικών και την κατασκευή τεχνικών έργων, εξακολουθεί να είναι μεταβατική. Αυτό, σε συνδυασμό με την απουσία ελέγχων ποιότητας στα εκτελούμενα δημόσια έργα και στα παραγόμενα δομικά υλικά, οδήγησε σε πλήθος κακοτεχνιών, σε απεντάξεις έργων ενταγμένων στο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης και στην απώλεια σημαντικών κονδυλίων.

Ο ομιλητής σημείωσε ότι τα κρατικά εργαστήρια είχαν μηδενική συμμετοχή στον έλεγχο των μεγάλων έργων και μόνο για δοκιμές, μικρής συχνότητας, που απαιτούσαν υψηλό κόστος εργαστηριακού εξοπλισμού και εξειδικευμένο προσωπικό.

Προϊόντος του χρόνου και του α- ▶

ΓΔΕ/ΥΠΟΜΕΔΙ, μέλος της Μ.Ε./ΤΕΕ Θεμάτων Τυποποίησης - Πιστοποίησης - Διαχείρισης Ποιότητας, ο οποίος τόνισε ότι η μέχρι σήμερα εφαρμογή των άρθρων 11 και 12 του ΠΔ

- Το κυριότερο πρόβλημα που εντοπίζεται στην αγορά ΠΔΚ είναι η απουσία εποπτείας/ελέγχου/ παρακολούθησής της.

- Τα κυριότερα οφέλη (πλεονεκτήματα) από την εφαρμογή ενός μηχανισμού εποπτείας της αγοράς ΠΔΚ είναι:

- Η αύξηση της ανταγωνιστικότητας και του υγιούς ανταγωνισμού (~54%).

- Η βελτίωση των ιδιοτήτων και της ποιότητας των προϊόντων (~25%).

- Οι κυριότερες ζημιές (μειονεκτήματα) από την εφαρμογή ενός μηχανισμού εποπτείας της αγοράς ΠΔΚ είναι:

- Η αύξηση του κόστους πα-

ραγωγής και της τιμής των προϊόντων (~12%).

- Προβλήματα βιωσιμότητας επιχειρήσεων λόγω διαπάνης της επένδυσης (~6%).

Στις πρόσθετες παρατηρήσεις τους, οι ερωτηθέντες αναφέρουν ότι:

- Η εποπτεία της ελληνικής αγοράς των προϊόντων δομικών κατασκευών να γίνεται από μηχανικούς του ΤΕΕ, έμπειρους στον τομέα των δομικών υλικών.

- Ο έλεγχος της εποπτείας της αγοράς πρέπει να είναι σαφής και σχετικά απλός για να είναι εφαρμόσιμος. Με τυχόν υπερβολικές απαιτήσεις από τα ελεγκτικά όργανα θα κινδυνεύσει να εκφυλιστεί σε εκπλήρωση τυπικής υ-

ποχρέωσης. Επίσης, απαιτείται ουσιαστική εκπαίδευση των ελεγκτών.

- Απαιτείται συνεχής έλεγχος των δομικών προϊόντων και επιτόπου του έργου.

- Το ΤΕΕ να συνδράμει τις επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν, εμπορεύονται ή παράγουν δομικά υλικά για τα οποία απαιτείται σήμανση CE, έτσι ώστε να μπορέσουν να διαχειριστούν μόνες τους το εγχείρημα και να μην απαιτηθεί να ανοίξει μια «παρααγορά» συμβούλων που θα δραστηριοποιηθούν στο αντικείμενο (π.χ. διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, διενέργεια σεμιναρίων για τα στελέχη αυτών των επιχειρήσεων μέσω του ΙΕΚΕΜ).



ναγωνισμού μεταξύ των ιδιωτικών εργαστηρίων, ανεπίπυκθησαν «νέοι έλεγχοι υλικών και έργων» οι λεγόμενοι του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Είναι απορίας άξιο πώς οι επιβλέποντες δέχονται αποτελέσματα από εργαστήρια που βρίσκονται μέχρι και 400 χιλιόμετρα μακριά από το έργο και δεν διανοούνται να ζητήσουν ελέγχους από τα διαπιστευμένα κρατικά εργαστήρια που βρίσκονται στην εγγύτητά τους.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι πρέπει να εφαρμοστεί και στη χώρα μας η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ, όπως και τα πρότυπα που προκύπτουν από την οδηγία αυτή. Επιπροσθέτως, τα δομικά υλικά θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE. Αυτά είναι τα ελάχιστα, μαζί με τις ΠΕΤΕΠ, που πρέπει, επιτέλους, να γίνουν τμήμα της ελληνικής νομοθεσίας.

Προϋπόθεση, βέβαια, για τα παραπάνω είναι ο ΕΛΟΤ να μεταφράσει τα πρότυπα αυτά στην ελληνική γλώσσα.

Και επειδή ο ΕΛΟΤ, όπως αποδεικνύεται και στην πράξη, είναι ανίκανος να το κάνει, θα πρέπει το ΤΕΕ σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς (κλαδικές ενώσεις παραγωγών δομικών υλικών) να προχωρήσει στη μετάφρασή τους.

Προϊόντα χωρίς «διαβατήριο»

Σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες είναι αδύνατον είτε να εκτελωνιστεί ένα προϊόν, είτε να πωληθεί αργότερα χωρίς σήμανση CE, λόγω του ελέγχου

► Να συσταθεί Παρατηρητήριο Προϊόντων Δομικών Κατασκευών & Προμηθευτών

«Βρισκόμαστε σε φάση συζητήσεων για την αναμόρφωση της νομοθεσίας περί μελετών και κατασκευών δημόσιων έργων, αλλά ουδείς διανοείται ότι καθοριστικός παράγων των έργων είναι τα υλικά κατασκευής» τόνισε στην ομιλία του ο **Γεώργιος Βλάχος**, πρόεδρος του ΣΑΤΕ. Έτσι, οι προτεινόμενες από το ΥΠΟΜΕΔΙ «βελτιώσεις» του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων, σε κάθε περίπτωση, παρακάμπουν για άλλη μια φορά το θέμα «προδιαγραφές - έλεγχος - αποδοχή - τιμολόγηση» των έργων και των Προϊόντων Δομικών Κατασκευών.

Υπάρχει ένα μεγάλο ουσιαστικό έλλειμμα και θεσμικό κενό ως προς το κανονιστικό τεχνικό πλαίσιο αναφοράς, που ισχύει για το σχεδιασμό και την εκτέλεση των δημοσίων έργων. Το μεγαλύτερο έλλειμμα εντοπίζεται στις απαιτήσεις για τα προϊόντα δομικών κατασκευών, που ενσωματώνονται στα έργα.

Στο Ν/Σ για την τροποποίηση του Ν. 3669 ουδεμία αναφορά γίνεται στις σχετικές με τον ΕΣΠΕΛ υποχρεώσεις, οι οποίες και διατηρούνται (άρθρο 59, παρ.3).

Ο ΣΑΤΕ επιδιώκει την ανάπτυξη, υιοθέτηση και εφαρμογή αξιόπιστων και αποτελεσματικών μηχανισμών, ώστε να μπορέσουμε να πείσουμε, επιτέλους, την ΕΕ (και τον Έλληνα φορολογούμενο) ότι δε χρειάζεται πλέον η «επιτήρηση» των ΔΕ από τον ΕΣΠΕΛ!

Με την υποχρέωση αποκλειστικής εφαρμογής των ευρωκωδίκων (έως 31/12/2010), κατά το σχεδιασμό και τη μελέτη των τεχνικών έργων, καθίσταται επιτακτική και η εφαρμογή όλων των λοιπών προτύπων στα οποία παραπέμπουν οι ευρωκωδικές για τα υλικά, την εκτέλεση εργασιών και τις δοκιμές και επιβάλλεται η απόσυρση κάθε αντιφατικού ή ασύμβατου προς αυτά τα κείμενα, εθνικού προτύπου ή προδιαγραφής.

της αγοράς τόσο στα τελωνεία όσο και στα σημεία πώλησης, τόνισε ο **Κ. Ασλάνης**, πολιτικός μηχανικός, διευθυντής Τμημάτων Τεχνικής Υποστήριξης και Μάρκετινγκ της εταιρείας ISOMAT. Στην Ελλάδα δεν γίνεται κανένας αντίστοιχος έλεγχος.

Η διαδικασία που απαιτείται για τη σήμανση CE, έχει σημαντικό κόστος για τον παραγωγό, ενώ ο χρόνος που απαιτείται για την πιστοποίηση και το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό που πρέπει να απασχολεί, αυξάνουν επιπλέον το συνολικό κόστος.

• Σήμερα ένας παραγωγός στην Ελλάδα δεν μπορεί να πιστοποιήσει σειρά δομικών προϊόντων, γιατί δεν υ-

πάρχουν στη χώρα εργαστήρια όπου θα εξακριβωθεί η συμμόρφωσή τους με τις προδιαγραφές των προτύπων.

• Ο οποιοσδήποτε, είτε παραγωγός, είτε εισαγωγέας, μπορεί να κυκλοφορεί προϊόντα με σήμανση CE στην Ελλάδα αρκεί να έχει κάποια τυπικά έγγραφα για να το αποδείξει.

• Το ουσιαστικό πρόβλημα δεν έχει να κάνει μόνο με τον αθέμιτο ανταγωνισμό, αλλά με το τι προδιαγραφών δομικά υλικά τελικά ενσωματώνονται στις κτιριακές κατασκευές και τι ασφάλεια παρέχουν στους χρήστες αυτών των κτιρίων.

• Προκειμένου να βελτιωθεί η υφιστάμενη κατάσταση προτείνουμε να

δοθούν κίνητρα, ώστε υφιστάμενα ή νέα εργαστήρια δοκιμών να μπου στην διαδικασία διαπίστευσης και κοινοποίησης στην ΕΕ.

• Παράλληλα, προτείνουμε τη συμμετοχή των παραγωγικών επιχειρήσεων μέσω των συλλογικών τους φορέων (π.χ. μέσω του ΣΒΒΕ) στη διαδικασία διαβούλευσης και κατάθεσης προτάσεων πριν αλλάξει ή δημιουργηθεί ένα νέο πρότυπο/οδηγία.

• Η σημερινή κατάσταση οδηγεί στην εσωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων. Προϊόντα χωρίς το «διαβατήριο» των πιστοποιητικών δεν μπορούν να είναι ανταγωνιστικά σε μια παγκοσμιοποιημένη αγορά.

Πολλά προβλήματα στον τομέα Πληροφορικής & Επικοινωνιών παραμένουν άλυτα

Παρά τη διάθεση της διοίκησης για συνεργασία κατά τη διάρκεια της συνάντησης, (Μάρτιος 2010) των εκπροσώπων του e-ΤΕΕ με τον Ειδικό Γραμματέα του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Στέφανο Γκριτζαλη, όπου συζητήθηκε το πλαίσιο των έργων ΤΠΕ στους φορείς αρμοδιότητας του ΥΠ.Ε.Σ., πολλά από τα θέματα που συζητήθηκαν τότε παραμένουν ακόμη άλυτα. Για το λόγο αυτό το e-ΤΕΕ επαναστέλλει γραπτά τις προτάσεις για τα θέματα που είχαν συζητηθεί τότε.

Την επιστολή συνοπογράφουν ο πρόεδρος της προσωρινής ΔΕ του eΤΕΕ Μανόλης Γιαμπούρας, ο πρόεδρος της ΕΠΥ Νέστωρ Ιωαννίδης και ο πρόεδρος της ΕΜηΠΕΕ δρ. Οδυσσεάς Ι. Πυροβολάκης.

Συγκεκριμένα γίνεται αναφορά:

1. Στο πρόβλημα του σχεδιασμού, υλοποίησης, παραλαβής και λειτουργίας των έργων ΤΠΕ στον ευρύτερο Δημόσιο

Τομέα το οποίο παραμένει άλυτο. Η πρόταση του το e-ΤΕΕ επιχειρεί να επιλύσει προσωρινά το πρόβλημα καθώς μια ολοκληρωμένη λύση θα ήταν η λειτουργία αξιόπιστων μητρώων επιστημόνων και εταιρειών μελετών και έργων ΤΠΕ.

2. Στο προσοντολόγιο των ΠΕ Πληροφορικής στο Δημόσιο που χαρακτηρίζεται από την απαξίωση απέναντι στους επιστήμονες ΤΠΕ και τη συνολική υποβάθμιση της προσπάθειας για ουσιαστικό εκσυγχρονισμό του κράτους μέσα από τις νέες τεχνολογίες.

3. Στο κοινό αίτημα και τη θέση του ΥΠΕΣ για την εκπροσώπηση στο ΔΣ της «ΚΤΠ ΑΕ» των επιστημονικών φορέων ΤΠΕ, για το οποίο έξι μήνες μετά δεν έχει γίνει καμία επίσημη κρούση, τη στιγμή μάλιστα που από τις εξαγγελίες της κυβέρνησης, ο ρόλος της «ΚΤΠ ΑΕ» (ή του όποιου διάδοχου σχήματος) φαίνεται να διευρύνεται με την ενσωμάτωση φορέων όπως το παρατηρητήριο για την ΚτΠ, οι «Ψηφιακές Ενισχύσεις ΑΕ» αλλά και η «ΗΔΙΚΑ ΑΕ».