

# Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΤΥΚ

Στο πρόγραμμα για την «Εθνική Πολιτική για την Αντισεισμική Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών» (ΕΠΑΝΤΥΚ), αναφέρθηκε ο αντιπρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. **Βενέτης Μπούρας** κατά το χαιρετισμό του στην ημερίδα με θέμα «**Μικροζωνικές Μελέτες**», που πραγματοποιήθηκε στις 4 Ιουνίου με πρωτοβουλία του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης και σε συνεργασία με το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων όπως και με το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας.

«Το ΤΕΕ ως θεσμοθετημένος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας και ως φορέας που εκπροσωπεί το σύνολο των διπλωματούχων μηχανικών, με την επιστημονική και επαγγελματική ιδιότητά τους, διαχρονικά δίνει ιδιαίτερη σημασία στα θέματα της αντισεισμικής προστασίας, συμβάλλοντας με κάθε τρόπο, τόσο στην προώθηση της έρευνας όσο και στην οργάνωση της κοινωνικής αντισεισμικής άμυνας.

Είναι κοινώς παραδεκτό ότι στο σύστημα σεισμός – έδαφος – κατασκευή (ανωδομή - υποδομή) οι μικροζωνικές μελέτες αποτελούν ένα εξαιρετικό, σχετικά σύγχρονο εργαλείο, απαραίτητο για την αντισεισμική σχεδίαση και την πρόληψη πιθανών αστοχιών. Η εκτίμηση της σεισμικής απόκρισης των εδαφικών σχηματισμών επηρεάζει σε σημαντικό βαθμό την επεξεργασία διάφορων σεισμικών σεναρίων, τις πολεοδομικές – χωροταξικές ρυθμίσεις και τα σχέδια χρήσεων γης, τις μελέτες σεισμικής τρωτότητας κτιρίων – βιομηχανικών εγκαταστάσεων – δικτύων κοινής ωφέλειας, τα σχέδια και την πολιτική αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών.

Το θέμα όμως της ημερίδας είναι και εξαιρετικά επίκαιρο, σε σχέση με την πρωτοβουλία που έχει αναλάβει το ΤΕΕ, υλοποιώντας με τη συμμετοχή των Περιφερειακών του Τμημάτων, του ΟΑΣΠ, του ΥΠΕΧΩΔΕ και των Πανεπιστημίων το πρόγραμμα «Εθνική Πολιτική για την Αντισεισμική Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών (ΕΠΑΝΤΥΚ), για το οποίο θα σας πω λίγα λόγια.

Σκοπός αυτής της προσπάθειας δεν είναι η αποτίμηση τρωτότητας της κάθε συγκεκριμένης οικοδομής, αλλά να επαληθεύσει και να συμπληρώσει τα στοιχεία της ΕΣΥ προκειμένου

- να αυξηθεί η αξιοπιστία των δεδομένων ΕΣΥ και των συμπερασμάτων που θα βγουν από τη αξιοποίησή τους και
- η συλλογή πρόσθετων στοιχείων για την εκτίμηση της τρωτότητας των διαφόρων τύπων κτιρίων και της διακινδύνευσης κάθε περιοχής.

Για το πρόγραμμα αυτό έχει ήδη ολοκληρωθεί η Α' φάση του σχεδιασμού από την Κεντρική Επιτελική Επιτροπή και έχει αρχίσει η υλοποίηση της Β' φάσης που περιλαμβάνει σε επίπεδο ευθύνης του κάθε Περιφερειακού Τμήματος, την εκτίμηση της σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης.

Για το σκοπό αυτό θα γίνει πιλοτική απογραφή κτιρίων του δομικού πλούτου των Περιφερειακών Τμημάτων, τα οποία γνωρίζουν και τις τοπικές ιδιοτυπίες και προτεραιότητες της περιοχής τους. Βασικό αντικείμενο της πιλοτικής απογραφής είναι να καταγράψει ένα αντιπροσωπευτικό υποσύνολο της περιοχής, να συλλέξει δομικές πληροφορίες για υφιστάμενα κτίρια και να συσχετίσει μέρος των πληροφοριών με τα δεδομένα της Εθνικής Απογραφής του 2001. Στόχος της ενέργειας αυτής είναι να αποκτηθούν αξιόπιστα στοιχεία απαραίτητα για την εκτίμηση της αναμενόμενης συμπεριφοράς ομάδας κτιρίων της περιοχής έναντι μελλοντικών σεισμών διαφόρων εντάσεων.

Αντικείμενο ενδιαφέροντος για τα Περιφερειακά Τμήματα αποτελεί και η σύνταξη τοπικών μελετών για τον προσδιορισμό καμπυλών τρωτότητας ανά κατηγορίες κτιρίων καθώς και η συλλογή γεωτεχνικών δεδομένων σε κρίσιμες περιοχές.

Στα πλαίσια αυτού του προγράμματος, η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ την προηγούμενη βδομάδα συγκρότησε την Τοπική Επιτελική Επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν γνωστοί συνάδελφοι πανεπιστημιακοί καθηγητές – ερευνητές, η οποία εκτός του γενικού συντονισμού και παρακολούθησης του έργου της συλλογής και επεξεργασίας στοιχείων που θα κάνουν 10 περίπου διμελείς Ομάδες Απογραφής, θα αναλάβουν και τις παρακάτω δραστηριότητες.

- Θα προσαρμόσει σε συνεργασία με την Κεντρική Επιτελική Επιτροπή του ΤΕΕ το σύνολο των υπολογιστικών και άλλων εργαλείων (π.χ. βάσεις δεδομένων σε GIS συστήματα, προγράμματα καταγραφής γεωτεχνικών πληροφοριών, ερωτηματολόγια απογραφών κλπ) στις τοπικές συνθήκες.
- Θα θέσει τα κριτήρια και θα υποδείξει αντιπροσωπευτικά οικοδομικά τετράγωνα στα οποία θα γίνει η καταγραφή των κτιρίων σε συνδυασμό με τα γεωτεχνικά δεδομένα της περιοχής και τη χωροταξική οργάνωση.

- Θα μεριμνήσει για την προαναγγελία και τη δημοσιοποίηση της δράσης με στόχο τη διευκόλυνση του έργου της από φορείς και ιδιώτες και την ευαισθητοποίησή τους.

- Θα εξασφαλίσει προσιτότητα στα αρχεία της Πολεοδομίας και της ΥΑΣΒΕ για τη συλλογή χρήσιμων πληροφοριών.

- Θα συγκεντρώσει δεδομένα τα οποία θα καταγραφούν στη γεωτεχνική βάση δεδομένων που θα δημιουργηθεί σύμφωνα με το πρότυπο που θα δοθεί από την Κεντρική Επιτελική Επιτροπή του ΕΠΑΝΤΥΚ.

- Θα έρθει σε επαφή με την ΕΣΥΕ και θα εξασφαλίσει την παροχή των αναγκαίων στατιστικών στοιχείων για τα κτίρια.

- Θα εκπαιδεύσει και θα παρακολουθήσει τις Ομάδες Απογραφής των κτιρίων και τελικά θα παραλάβει τα αποτελέσματα.

- Θα επεξεργασθεί τα αποτελέσματα ώστε να προκύψουν οι καμπύλες τρωτότητας.

- Θα μεριμνήσει να οργανωθούν ημερίδες με στόχο την ευρύτερη ενημέρωση των μηχανικών της περιοχής για το περιεχόμενο του έργου και τα αποτελέσματά του.

Αντικείμενο της απογραφής πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο το 5% των κτιρίων της περιοχής, ενώ το επιθυμητό είναι να υλοποιηθεί το 10%. Για την Θεσσαλονίκη, λαμβάνοντας υπόψη ότι στο Π.Σ. Θεσσαλονίκης ο αριθμός των κτιρίων στο σύνολο των Δήμων είναι 65.000, εκτιμάται ότι θα απογραφούν συνολικά 3.000 – 5.000 σε επιλεγμένα οικοδομικά τετράγωνα, δηλαδή ποσοστό περίπου 7%.

Με αυτές τις πρόσφατες πληροφορίες, που σας μετέφερα θα αφήσω το βήμα και θα ευχηθώ και πάλι καλή επιτυχία στις εργασίες της ημερίδας, τα συμπεράσματα της οποίας θα αξιοποιηθούν και από την διαρκή Ο.Ε. «Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών και Αντισεισμικής Προστασίας» την οποία σύμφωνα με το προγραμματισμό του τμήματος, στα πλαίσια της καινούργιας θητείας, θα συγκροτήσουμε μέσα στο Ιούνιο ■

## Το Σύνταγμα της Ευρώπης

Το Κέντρο Προστασίας Καταναλωτών ( ΚΕ.Π.ΚΑ.) διαθέτει στους πολίτες, για την ενημέρωσή τους, δύο νέες εκδόσεις που παρέλαβε από την Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Από τα γραφεία του ΚΕ.Π.ΚΑ. διατίθενται, οι εκδόσεις «Σύνταγμα της Ευρώπης» και «Παρουσίαση του Συντάγματος στον Πολίτη».

Η διάθεση γίνεται καθημερινά, από τις 9 π.μ.έως τις 2.30 μ.μ., εκτός Σαββάτου και Κυριακής, στα γραφεία του ΚΕ.Π.ΚΑ., Τσιμισκή 54, τηλ. 2310.233 333 ■

**ΚΟΠΗ & ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ**  
ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΑΔΑΜΑΝΤΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΓΓΥΗΘΟΥΜΕ  
ΤΗΝ ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΗ & ΚΑΘΑΡΗ  
ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗ  
[www.sagonas.gr](http://www.sagonas.gr)

**ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΣΑΓΩΝΑΣ**  
ΘΕΟΔ. ΝΑΤΣΙΝΑ 57  
ΧΑΡΙΛΑΟΥ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τηλ. & Fax: 231 033 0002  
Κιν.: 093 697 1573