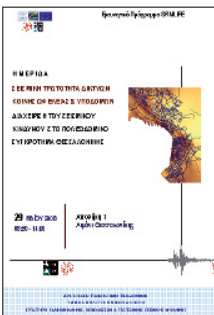


## ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ημερίδα, 29 Μαΐου



Η σεισμική τρωτότητα δικτύων κοινής ωφέλειας και υποδομών και η διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης, είναι τα θέματα ημερίδας που διοργανώνει στις 29 Μαΐου το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια της Πολυτεχνικής Σχολής, του Πανεπιστημίου και το ΙΤΣΑΚ.

Στην ημερίδα, η οποία θα φιλοξενηθεί στην αποθήκη 1 του λιμανιού, θα παρουσιασθούν σύγχρονες μέθοδοι και εργαλεία που στοχεύουν στη μελέτη της σεισμικής τρωτότητας και διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης των δικτύων κοινής ωφέλειας, υποδομών και σημαντικών υπηρεσιών βασισμένες σε τεχνολογία G.I.S.

Επίσης θα παρουσιασθούν αποτελέσματα της εφαρμογής στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, κατά την οποία δημιουργήθηκε λεπτομερής βάση δεδομένων για όλα τα δίκτυα, υποδομές και κρίσιμα κτίρια, προσδιορίστηκαν διαφορετικά σενάρια σεισμικής επικινδυνότητα, ολοκληρώθηκε η μικροζωνική μελέτη της Θεσσαλονίκης και έγιναν συστηματικές μελέτες για την εκτίμηση της σεισμικής τρωτότητας όλων των δικτύων κοινής ωφέλειας. Η εκτίμηση της τρωτότητας των δικτύων και των κτιρίων στρατηγικής σημασίας παρουσιάζεται με την μορφή θεματικών χαρτών με την κατανομή των αναμενόμενων αστοχιών για τα διάφορα σεισμικά σενάρια. Παράλληλα γίνεται ιεράρχηση της σπουδαιότητας των επιμέρους συνιστωσών δικτύων και υποδομών με βάση πολεοδομικά, λειτουργικά και άλλα κριτήρια, ενώ δίνονται ολοκληρωμένες προτάσεις διαχείρισης της σεισμικής διακινδύνευσης. Τα παραπάνω είναι αποτέλεσμα ενός σημαντικού ερευνητικού προγράμματος (SRMLIFE), που πραγματοποιήθηκε με χρηματοδότηση από την ΓΓΕΤ (Υπουργείο Ανάπτυξης) και ολοκληρώθηκε πρόσφατα με τη συμμετοχή, πέραν των πανεπιστημιακών εργαστηρίων, και πλήθους φορέων της Θεσσαλονίκης. ■

## ΟΧΙ ΑΛΛΕΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ

Αυθαίρετες επεμβάσεις στις όχθες του Αλιάκμονα καταγγέλλει η Νομαρχιακή Επιτροπή Ημαθίας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ.

Ο πρόεδρος της, Γιώργος Ουρσουζίδης, τόνισε ότι η καταστροφή της φύσης και οι αυθαίρετες επεμβάσεις στην βορεινή όχθη του Αλιάκμονα συνεχίζονται «με την ανοχή και τις ευλογίες των αρχών, συμπληρώνοντας το έργο που ξεκίνησε στην νότια όχθη η Δ.Ε.Η. με την παράνομη λάτρευση αργίλου, αποξενώνοντας το τοπίο από την χλωρίδα και καθιστώντας το 'κράνιου τόπο'».

Όπως έγινε γνωστό, σε παραχωρημένη δημοτική έκταση δέκα στρεμμάτων στην Οικολογική Ομάδα Βέροιας έχουν κατασκευασθεί πρόχειρες ξύλινες κατασκευές και χώροι φύλαξης τραυματισμένων πουλιών. Ο ευρύτερος χώρος έχει «διαμορφωθεί», ώστε να εξυπηρετεί τις εγκαταστάσεις.

«Σε όμορη, επίσης δημοτική έκταση, εκτελούνται εργασίες απόληψης αργίλου ακριβώς κάτω από την «μύτη» των οικολόγων, χωρίς να προκαλούν την ευαισθησία και την οικολογική συνείδηση των μελών της Οικολογικής Ομάδας Βέροιας, όπως μας έχουν συνηθίσει π.χ. παράνομες αιμοληψίες στον Αλιάκμονα», αναφέρει ανακοίνωση της Επιτροπής.

Ακριβώς κάτω σε όμορη παραχωρημένη δημοτική έκταση δύο στρεμμάτων στο Ναυτικό Όμιλο Βέροιας προβλέπεται να κατασκευασθούν ισόγεια κτίσματα προκειμένου να εξυπηρετούν τις ανάγκες του Ν. Ο. Βέροιας. «Δυστυχώς όμως, αφού πρώτα εκκερώθηκε παράνομα έκταση περίπου 500 τετραγωνικών μέτρων, ακριβώς πάνω στην βορεινή όχθη του Αλιάκμονα και κατασκευάστηκαν δύο ράμπες σκυροδέματος 15 τετραγωνικών μέτρων εκάστη και αντίστοιχα δύο πλωτές αποβάθρες, μετά από παρέμβασή μας ακυρώθηκε κάθε σκέψη για δόμηση του συγκεκριμένου χώρου» υπογράμμισε ο κ. Ουρσουζίδης.

Να σημειωθεί ότι όλες οι παραπάνω εργασίες εκτελούνται στην πλέον αξιολογική περιοχή της Βέροιας χωρίς κάποιο στοιχειώδες χωροταξικό σχέδιο, όταν μάλιστα όλα αυτά συμβαίνουν στην πόλη που φιλοξενεί το τμήμα Χωροταξίας και Ανάπτυξης του Α.Π.Θ., τότε η κατάσταση έχει ξεφύγει από κάθε έλεγχο προσβάλλοντας βάνουσα τους κατοίκους αυτού του τόπου. ■



## ΕΓΓΡΑΦΟ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑΣ 130 ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΜΑΤΕΡΗ «ΚΟΥΤΙΧΑ»

Την άμεση διακοπή της παράνομης απόθεσης απορριμμάτων στη χωματερή «Κουτίχα» του δήμου Ανθεμίων, ζητούν –με έγγραφό τους– 130 κάτοικοι του δημοτικού διαμερίσματος Μονοσπίτων, επικαλούμενοι και σχετική ενημέρωση από τον πρόεδρο της ΝΕ Ημαθίας του ΤΕΕ, Γιώργο Ουρσουζίδη.

Σε αυτοψία που έγινε στις 11/4, από τον πρόεδρο της ΝΕ, διαπιστώθηκε ότι η ανεξέλεγκτη και παράνομη απόθεση απορριμμάτων «καλά κρατεί», ενώ υπήρχαν εστίες φωτιάς, οι οποίες είχαν πρόσφατα επικωματωθεί.

Η χωματερή βρίσκεται μόλις 800 μέτρα από τα Μονόσπιτα (όπου, σημειωτέον, κατεγράφησαν 17 θάνατοι από καρκίνο τα τελευταία χρόνια, σύμφωνα με τους πολίτες) και πάνω στην κοίτη του ρέματος «Κουτίχα», που διασχίζει την κεντρική πλατεία του χωριού. Το έγγραφο, που υπογράφουν οι 130 πολίτες, ακολουθεί:

«Η πρόσφατη πυρκαγιά στη ανεξέλεγκτη και παράνομη χωματερή της Βέροιας, αλλά και η περιβαλλοντική καταστροφή της πυρκαγιάς των Ταγαράδων το καλοκαίρι του 2006, επανέφεραν στις μνήμες όλων μας την πραγματικότητα που βιώνουμε εδώ και αρκετά χρόνια εμείς οι κάτοικοι του Δ.Δ. Μονοσπίτων του Δ. Ανθεμίων, αφού έχουμε υποστεί παρόμοιες καταστάσεις πάρα πολλές φορές, χωρίς να έχουμε την στοιχειώδη ενημέρωση από κάποιον υπεύθυνο φορέα.

»Όταν πληροφορηθήκαμε δια του τύπου τα όσα ανακοινώθηκαν από επιστήμονες και απολύτως έγκυρους φορείς, για τις συνέπειες των προϊόντων της καύσης μιας χωματερής στην ανθρώπινη υγεία, ανησυχήσαμε ιδιαίτερα και απευθυνθήκαμε στο Τ.Ε.Ε. ως αρμόδιο και αξιόπιστο φορέα ενημέρωσης.

»Μετά από συνενόηση, ο πρόεδρος της Ν.Ε. του ΤΕΕ κ. Ουρσουζίδης Γεώργιος παρουσία κατοίκων του χωριού μας έκανε αυτοψία στο χώρο στις 11/04/2008, όπου διαπιστώθηκε ακόμη μια φορά η ανεξέλεγκτη και παράνομη απόθεση απορριμμάτων, αφού η συγκεκριμένη χωματερή δεν διαθέτει τη απαραίτητη άδεια λειτουργίας. Αξίζει να σημειωθεί, ότι και σ' αυτήν ακόμα την τυχαία επίσκεψη στο χώρο υπήρχαν εστίες φωτιάς οι οποίες είχαν πρόσφατα επικωματωθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο (χειριστή φορτωτή), στις επισυναπτόμενες φωτογραφίες είναι εμφανής η πρόσφατη επικωμάτωση καθώς και η ύπαρξη καπνού.

»Η παράνομη και ανεξέλεγκτη χωματερή βρίσκεται μόλις 800 μέτρα από το Δ.Δ. Μονοσπίτων και πάνω στην κοίτη του ρέματος "ΚΟΥΤΙΧΑ", όπως γνωρίζετε το ρέμα διασχίζει την κεντρική πλατεία του χωριού μας, με συνέπεια όταν αναφλέγεται η χωματερή (σχεδόν μόνιμο φαινόμενο) είτε από αυτανάφλεξη είτε από εμπρησμό ένα πέπλο καπνού σκεπάζει ολόκληρο το χωριό, αφού το ρέμα οδηγεί τον καπνό κατ' ευθείαν στο χωριό μας.

»Ο πρόεδρος της Ν.Ε. του ΤΕΕ Ημαθίας μας ενημέρωσε στη συνάντησή που είχαμε μαζί του, ότι τα παράγωγα της καύσης των απορριμμάτων είναι απολύτως αποδεδειγμένο ότι προκαλούν καρκινογένεση και πιθανόν και άλλες παθήσεις στον ανθρώπινο οργανισμό. Χαρακτηριστικά μας δήλωσε: «Στην άμεση περίμετρο των χωματερών, στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας, έχει επανειλημμένα αποδειχθεί ότι προκαλούνται υψηλές συγκεντρώσεις σε τοπικούς ρύπους (βαρέα μέταλλα, διοξίνες, φουράνια) που στην περίπτωση της πυρκαγιάς πολλαπλασιάζονται και εισάγονται στην τροφική αλυσίδα».

»Σας ενημερώνουμε ότι το τμήμα που ήδη πλήρωσε η τοπική κοινωνία είναι βαρύ, τα τελευταία χρόνια μετράμε δέκα επτά (17) θανάτους από καρκίνο μόνο στο Δ.Δ. Μονοσπίτων.

Εγκληματίσαμε απέναντι στους ίδιους τους εαυτούς μας όλα αυτά τα χρόνια, δεν έχουμε όμως κανένα δικαίωμα να εγκληματίσουμε πάνω στα παιδιά μας, η υποψία και μόνον ότι στα επόμενα χρόνια είναι πιθανόν να νοσήσει κάποιο παιδί, εξ αιτίας της δικής μας ανοχής ή αδιαφορίας απέναντι στο πρόβλημα, μας αγανακτεί και μας εξοργίζει.

Με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο σας δηλώνουμε ότι δεν θα ανεχθούμε άλλο την παράνομη λειτουργία αυτής της ανεξέλεγκτης χωματερής, προσφεύγουμε στη Δικαιοσύνη ζητώντας την άμεση διακοπή της παράνομης απόθεσης απορριμμάτων στη συγκεκριμένη χωματερή και την απόδοση ευθυνών σε όσους υποθάλλουν την λειτουργία της». ■

