

Γίνεται αναφορά στους ΧΥΤΑ και την Δυτική Αττική:

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΕ ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχουν τα όσα τονίζει σχετικά με τους ΧΥΤΑ σε συνέντευξη του στην εφημερίδα «Τα Νέα» την Τετάρτη 9 Ιανουαρίου ο κ. Νίκος Κούκης, Πρόεδρος της Κοινότητας Γραμματικού.

Ο κ. Κούκης στην μίνι συνέντευξη του σημειώνει ότι τάσσεται υπέρ της εξεύρεσης λύσης πανελλαδικά, μιλά για εκβιασμό προκειμένου να δεχθούν τον περιφερειακό σχεδιασμό και αφήνει αιχμές κατά της απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας, λέγοντας πως και οι κρίνοντες κρίνονται και φαίνεται το πώς η Ανατολική «βλέπει» την Δυτική Αττική...

Ο κ. Κούκης απαντώντας σε ερώτηση γιατί σχεδόν 30 χρόνια αντιδρά η Ανατολική Αττική και τα σκουπίδια τα δέχεται η Δυτική, σημειώνει «Κακώς δέχεται όταν υπάρχει εναλλακτική δια-

περιφερειακή, διανομαρχιακή πρόταση, βέλτιστη περιβαλλοντικά και οικονομικά.».

Σε επόμενη ερώτηση του δημοσιογράφου ότι ναι μεν δεν θέλετε ΧΥΤΑ, αλλά ζητάτε να ρίχνετε τα απορρίμματα στον χώρο της Δυτικής Αττικής. Δεν είναι αντιφατικό;

Ο κ. Κούκης αναφέρει: «Ποτέ δεν προτείναμε κάτι τέτοιο. Καταγγέλλετε τον περιφερειακό σχεδιασμό. Τι έγινε λάθος. Άλλες οι παραδοχές, οι ανάγκες και οι μέθοδοι σήμερα από ό,τι ήταν πριν από μια δεκαετία. Και για την τότε εποχή, η χωροθέτηση για το Γραμματικό ήταν εντελώς άστοχη.»

Ρωτώντας ο δημοσιογράφος «δηλαδή στην Ανατολική Αττική δεν υπάρχει πουθενά μέρος για ΧΥΤΑ;» Ο Πρόεδ-

ρος της Κοινότητας Γραμματικού αναφέρει:

«Το 3% της γεωγραφικής έκτασης κατοικείται από το 50% του πληθυσμού της χώρας μας. Είναι αναγκαία η παραπέρα περιβαλλοντική επιβάρυνση του Λεκανοπεδίου; Είναι αναγκαία η καταστροφή του εναπομειναντος πρασίνου; Δεν υπάρχει άλλος τόπος εκτός Αττικής;» καταλήγει ο κ. Κούκης.



ΠΟΣΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΟΙΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ Η ΑΤΤΙΚΗ

Του Δρ. ΕΥΘΥΜΗ ΛΕΚΚΑ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Την δεκαετία του '70 δυο από τους κορυφαίους τότε Επιστήμονες και Καθηγητές μου, Γαλανόπουλος και Δρακόπουλος τονίζαν στα μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών ότι η Αττική ήταν μια περιοχή με χαμηλή σεισμικότητα και πολύ λίγο κινδύνευε από τις σεισμικές δονήσεις.

Οι απόψεις αυτές βέβαια ήταν πολύ σωστές για την εποχή δεδομένου ότι δεν είχαμε έως τότε βιώσει μεγάλους σεισμούς και πολλές καταστροφές στο χώρο της Αττικής, δεδομένου ότι ο οικιστικός ιστός καταλάμβανε πολύ λίγο χώρο ακόμα, ενώ πρόσθετα δεν υπήρχαν υψηλά κτήρια.

Από την δεκαετία του '70 έως σήμερα βέβαια, έχουμε βιώσει δυο μεγάλες καταστροφές μέσα στην Αττική με πολυάριθμα θύματα, ενώ ο οικιστικός ιστός έλαβε τερατώδεις διαστάσεις χωρίς

να υπάρχουν πια ελεύθεροι χώροι, καταλαμβάνοντας πολλές φορές εκτάσεις οι οποίες δεν είναι κατάλληλες.

Η τρωτότητα δηλαδή της μητροπολιτικής περιοχής έχει γίνει πολύ μεγάλη, όχι μόνο λόγω της παρουσίας πυκνού οικιστικού ιστού αλλά και λόγω μιας μεγάλης ποικιλίας χρήσεων οι οποίες αναπτύχθηκαν και των πολύπλοκων συνθηκών εν γένει που επικρατούν μέσα σε μια μεγαλούπολη.

Πόσο όμως και από ποιούς σεισμούς κινδυνεύει σήμερα η Αττική; Ή καλύτερα από ποιά ρήγματα κινδυνεύει σήμερα;

Πρώτον: Ο μεγαλύτερος κίνδυνος προέρχεται από ρήγματα τα οποία είναι μέσα στην περιφέρεια της Αττικής ή στο γύρω υποθαλάσσιο χώρο. Είναι βέβαιο ότι και στο Θριάσιο πεδίο, στα Μεσόγεια και στη Βόρεια Αττική αλλά

και μέσα στο λεκανοπέδιο υπάρχουν τέτοιες τεκτονικές δομές ικανές να προκαλέσουν ένα σεισμό πάνω από 5,5 R ο οποίος ανάλογα με τη θέση του ρήγματος, το βάθος, τον προσανατολισμό του και τον τρόπο διάρρηξης, θα προκαλέσει μικρές ή μεγαλύτερες καταστροφές κυρίως σε κτήρια μικρού όγκου και χαμηλού ύψους έως 2-3 ορόφων.

Τα ρήγματα αυτά είναι ως επί τω πλείστον γνωστά, αλλά πολύ φοβάμαι ότι υφίστανται και άλλα όπως αυτό της Πάρνηθας που δεν το γνωρίζαμε έως τον σεισμό



Ένα από τα δεκάδες κρυφά ρήγματα μέσα στον οικιστικό χώρο της πρωτεύουσας που αποκαλύφθηκαν σε πρόσφατες εργασίες θεμελίωσης οικοδομής

του 1999, που είναι καλυμμένα από τον πυκνό οικιστικό ιστό ή από πρόσφατες γεωλογικές αποθέσεις. Αυτά λοιπόν τα "γεγονικά" ρήγματα απειλούν εν δυνάμει κίνδυνο την Αθήνα και δυστυχώς δεν είμαστε σε θέση επιπλέον να γνωρίζουμε με λεπτομέρεια τον χρόνο δραστηριοποίησής τους.

Δεύτερον: Τα ρήγματα που βρίσκονται σε μια απόσταση της τάξεως των 40-60χλμ. και τα οποία κυρίως εντοπίζονται προς την πλευρά του Κορινθιακού κόλπου, του Σαρωνικού κόλπου αλλά και του Βόρειου - Νότιου Ευβοϊκού κόλπου. Τα ρήγματα αυτά μπορούν να δώσουν σεισμικές δονήσεις πάνω από 6 R και άλλα είναι γνωστά όπως αυτά που υπάρχουν προς τα δυτικά, στον Κορινθιακό κόλπο και άλλα βέβαια απαντούν στους γύρω υποθαλάσσιους χώρους που εν πολλοίς είναι ακόμα άγνωστα.

Στην περίπτωση επαναδραστηριοποίησης αυτών των ρηγμάτων κινδυνεύουν κυρίως τα κτήρια μεσαίου όγκου δηλαδή κτήρια των 3 έως 6 ορόφων. Ουσιαστικά δηλαδή, κινδυνεύει ένα μεγάλο τμήμα των περιφερειακών περιοχών της Αθήνας, αλλά και των προαστίων.

Τρίτον: Οι σεισμοί οι οποίοι

εκδηλώνονται σε απόσταση πάνω από 100χλμ. από την Αθήνα και κυρίως πρόκειται για σεισμούς μεγάλο βάθους. Οι σεισμοί αυτοί εκδηλώνονται στο Ελληνικό τόξο κάτω από την Πελοπόννησο, τις Κυκλάδες, τα Δωδεκάνησα και το κεντρικό Αιγαίο και όταν έχουν μέγεθος πάνω από 7 R μπορεί να είναι καταστροφικοί, για τα ψηλά κτήρια της Αθήνας και κυρίως τα κτήρια πάνω από 6 ορόφους όταν μάλιστα είναι θεμελιωμένα στα μαλακά εδάφη των χαμηλών υψομετρικά περιοχών της Αττικής.

Σε αυτή την περίπτωση θα υπάρχουν σημαντικότερες επιπτώσεις στις κεντρικές περιοχές της Αθήνας, επιπτώσεις βέβαια που πολλαπλασιάζονται λόγω της υψηλής τρωτότητας όλων των επιμέρους συστημάτων που υφίστανται το κέντρο των πολιτικών, οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων της χώρας,

Σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τα ανωτέρω θα πρέπει να διαμορφωθεί μια ικανή πολιτική να διαχειριστεί και στα τρία επίπεδα, δηλαδή και σε επίπεδο πρόληψης (προκαταστροφικό), και σε επίπεδο επέμβασης (συν-καταστροφικό) και τέλος σε επίπεδο αποκατάστασης (μετακαταστροφικό), τον σεισμικό κίνδυνο ο οποίος με αφορμή τον πρόσφατο σεισμό δεν είναι υποθετικός αλλά υπαρκτός.



Απεικόνιση των κυριότερων ρηγμάτων που υπάρχουν στο χερσαίο χώρο της Αττικής

ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΗΛΙΑΚΑ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΛΕΒΗΤΕΣ

- RAPIDO
- BUDERUS
- ΑΛΦΑ
- ΣΑΜΑΡΑΣ
- ΚΑΖΗΣ
- ΜΑΛΤΕΖΟΣ
- MAVIL

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

ARISTON
VAILLANT

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL

- BRUGMAN - THERMOPAN

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

FUJITSU

Panasonic

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

- ΜΑΛΤΕΖΟΣ (INOX & GLASS)
- ΗΛΙΟΑΚΜΗ
- ELITE

Μελέτες και εγκαταστάσεις φυσικού αερίου από μηχανολόγο μηχανικό και αδειούχο εγκαταστάτη.

ΕΞΟΦΛΗΣΗ έως και σε 48 δόσεις

ΕΘΝ.ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 88, ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΤΗΛ. 210 55 60 120 FAX.210 55 60 665