

**ΔΥΟ ΣΕΙΣΜΟΙ ΣΕ ΔΩΔΕΚΑ ΩΡΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΥΤΑ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
(30/05/2011 - ώρα 01.23 πμ και 13.20 μμ)**

ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΚΑΜΠΑΝΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΤΑ

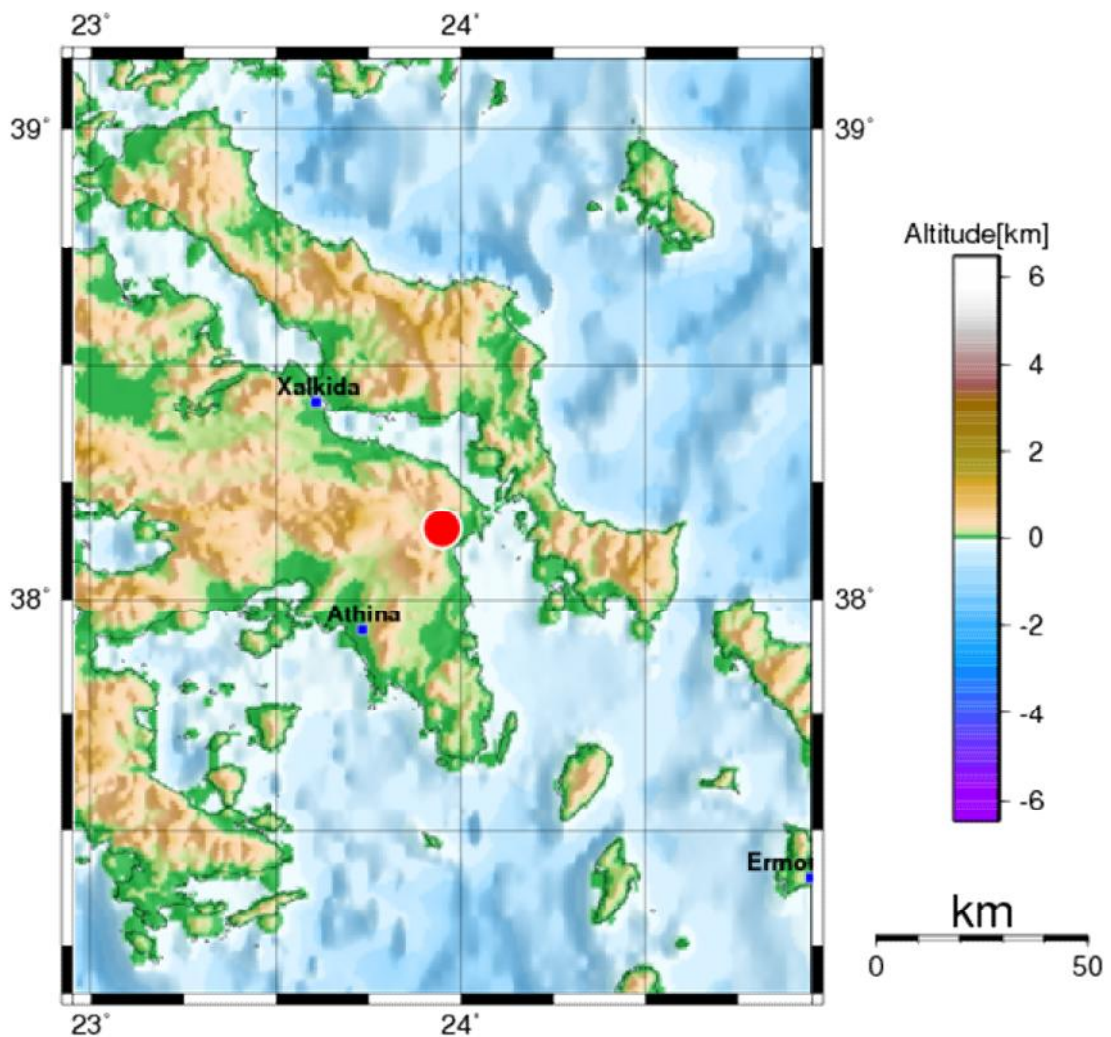
ΚΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΡΕΜΑΤΑ ΚΑΘΙΣΤΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ

α. Επιστημονικά στοιχεία

1^{ος} σεισμός:

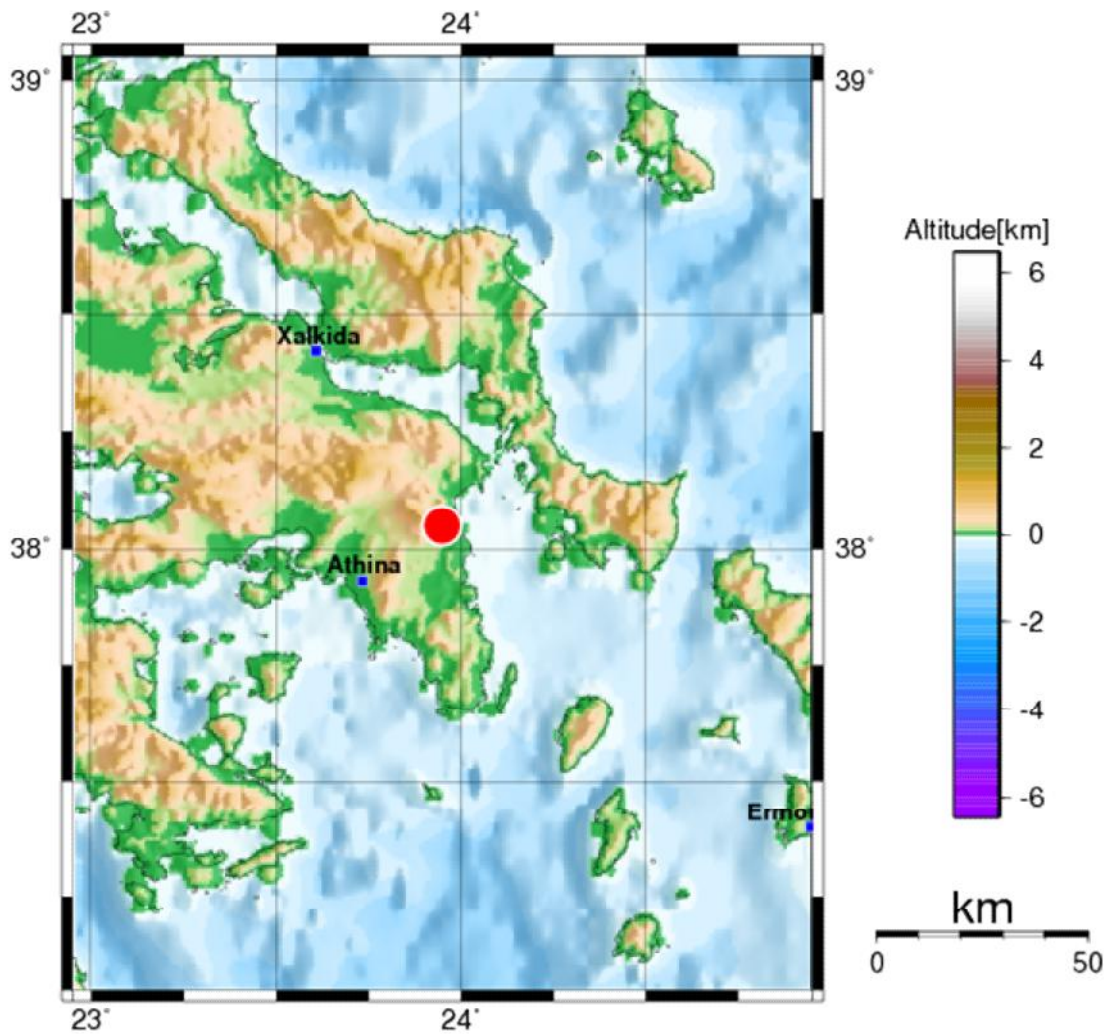
Greece MI=3.1 2011/05/29 22:23:21 38.19 N 23.94 E

(Προσοχή, η ώρα αναφέρεται σε Παγκόσμιο Χρόνο Γκρίνουιτς (GUT) και βρίσκουμε την ώρα Ελλάδος προσθέτοντας 3 ώρες και άρα επόμενη ημέρα)



GMT 2011 May 29 22:40:00

2^{ος} σεισμός: Greece MI=2,5 2011/05/30 10^h04^m53 38.09 N 23.94 E



GMT 2011 May 30 10:20:02

Region: Greece **Date:** 30/05/2011, 10:04:53 (GMT) **Event id:** evs3_20110530100453

Magnitude: 2.5 (ML(NOAA)) **Magnitude:** 2.5 ML

Origin Time: 2011/05/30 10:04:53 (GMT)

Longitude: 23.94 E **Location:** 23 Km ENE from Athinai

Latitude: 38.09 N

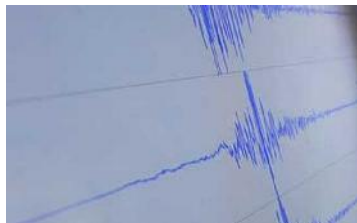
Focal Depth (Km): 5

πηγή: Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

-1. Η είδηση: από την <http://news247.gr/>

Σεισμός 3,2 ρίχτερ στην Αττική

Ασθενής σεισμική δόνηση στη βορειοανατολική Αττική. Ο σεισμός είχε μέγεθος 3,2 Ρίχτερ και έγινε αισθητός λόγω του μικρού εστιακού βάθους



http://news247.gr/ellada/eidiseis/seismos_3_2_rixer_sthn_attikh.1090797.html

Δημοσιεύτηκε: Μάϊος 30 2011 01:51 Ενημερώθηκε: Μάϊος 30 2011 01:55

Ασθενής σεισμική δόνηση λίγο μετά τη 1:23 π.μ στη βορειοανατολική Αττική. Ο σεισμός, μεγέθους 3,2 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, είχε εστιακό βάθος πέντε περίπου χιλιόμετρα.

Το επίκεντρο, σύμφωνα με το Ευρωμεσογειακό Σεισμολογικό Ινστιτούτο, εντοπίζεται στα εννέα χιλιόμετρα βορειοανατολικά του Αγίου Στεφάνου Αττικής και στα τρία χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του Γραμματικού.

Το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Αθηνών επισημαίνει πως δεν συντρέχει κανένας λόγος ανησυχίας. Ο σεισμός έγινε αισθητός λόγω του μικρού εστιακού βάθους.

2. ο χάρτης * (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ 1): Ο χάρτης προέρχεται από το Google Earth και έχει ληφθεί την 05/12/2010. Σημειώνονται η θέση του γηπέδου όπου σχεδιάζεται η κατασκευή του ΧΥΤΑ (σημεία 1 έως 13) και επισημαίνονται τα ρέματα καθώς και η θέση κατά προσέγγιση του επικέντρου του σεισμού.

3. η αξιολόγηση: η δόνηση αξιολογείται ως μικρή και ακίνδυνη για τα κτίσματα της περιοχής αν και επειδή είναι σε μικρό βάθος γίνεται αισθητή σε μεγάλη σχετικά απόσταση. Εν τούτοις όμως η αποδεδειγμένη πλέον ύπαρξη (και όχι εικαζόμενη κατά την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ), είναι αιτία απαγόρευσης κατασκευής ΧΥΤΑ.

4.τα συμπεράσματα: Οι υπεύθυνοι, μέχρι σήμερα δεν έχουν αποφασίσει να αντιμετωπίσουν την πραγματικότητα και επιμένουν στην εσφαλμένη και επικίνδυνη επιλογή του σημείου εγκατάστασης του ΧΥΤΑ, παρά τις προειδοποιήσεις της φύσης που μας δείχνει τους κινδύνους με τα ρέματα και τα σεισμικά ρήγματα.

5. τα σχόλια και η πρόταση: Το ρήγμα αυτό και ο σεισμός (3,2R, εστιακό βάθος 5km), δεν είναι κατ αρχή επικίνδυνος, για τις κατοικημένες περιοχές που βρίσκονται σε μικρή απόσταση από το επίκεντρό του, (Γραμματικό, Μαραθώνας, Αγ. Στέφανος, Καπανδρίτι). Είναι όμως αναμφισβήτητα μια σαφής και ξεκάθαρη προειδοποίηση της φύσης και πρέπει

να θεωρείται ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ για την εγκατάσταση και λειτουργία ΧΥΤΑ στα όρια των επιπτώσεών του, όπως εν προκειμένω συμβαίνει με τον σχεδιαζόμενο ΧΥΤΑ Γραμματικού Μαραθώνα που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 6 km από το επίκεντρο

. Σε συνδυασμό με την ύπαρξη των ρεμάτων που παραβλέπονται στην ΜΠΕ και επιχειρείται να αγνοηθούν, η Φύση ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΕΙ με τρόπο εκρηκτικό για τους κινδύνους, από την μια με τις βροχές που σέρνουν τα χώματα κάτω από το πλαστικό επίστρωμα στεγανοποίησης στη θάλασσα, (αύριο θα σέρνουν τα θαμμένα σκουπίδια) ενώ ο σεισμός ΘΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΙ την πλαστική στεγανοποίηση που η λειτουργία της είναι ήδη επισφαλής αφού είναι βέβαιο ότι τα νερά έχουν παρασύρει το απαραίτητα χωμάτινο (αργιλώδες) υπόστρωμα που δεν αντικαταστάθηκε.

Με δεδομένο ότι η φύση μας προειδοποιεί ακόμα και όταν η επιστήμη (ή η σκοπιμότητα και τα συμφέροντα) ΔΕΝ αποκαλύπτει τον κίνδυνο από τις παραβιάσεις μας, το επιχείρημα να βιαστούμε για να μην χάσουμε τα λεφτά για το έργο του ΧΥΤΑ Μαραθώνα, ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ επειδή ακόμα και αν γίνει το έργο , η «Ευρώπη» ΔΕΝ θα το πληρώσει γιατί ΕΙΝΑΙ αποδεδειγμένα παράνομο, αφού ο χώρος διαρρέετε από ρέματα (που διαμορφώνονται ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ γι αυτό δεν διορθώνονται με ρεαλιστικό κόστος).

Οι πολιτικά υπεύθυνοι, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Δήμος Μαραθώνα, Αιρετή Περιφέρεια και Γενική Γραμματεία) αλλά και της Κεντρικής Διοίκησης (Βουλευτές , Υπουργοί κλπ) και οι Υπηρεσιακοί παράγοντες των πιο πάνω υπηρεσιών (Δήμος, Περιφέρεια, Υπουργεία) με κατ 'εξοχίν υπεύθυνους και τους Επιθεωρητές Περιβάλλοντος που τώρα γνωρίζουν και καθυστερούν να αποφανθούν ,**ΟΛΟΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΑΜΕΣΩΣ ΝΑ ΠΑΡΕΜΒΟΥΝ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΟΥΝ, ΜΕ ΝΕΟ ΝΟΜΟ, ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ 2003 ΜΕ ΝΕΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ**, με έμφαση στην διαλογή, την ανακύκλωση και την κομποστοποίηση, σε σωστά επιλεγμένους χώρους.

Αν αμελήσουν, ο λόγος και η δράση πέφτει στους πολίτες που φαίνεται ότι είναι ώριμοι και έτοιμοι να αναλάβουν τις ευθύνες τους στην πράξη.

* (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ 1): Ο ΧΑΡΤΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ MSc
ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α'
ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.

e-mail: konkoulouris@yahoo.gr