



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)

Ν.Π.Δ.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Ν. 4602/2019 - ΦΕΚ 45/Α/09-03-2019/Μέρος Β')

Σπ. Λούη 1, Ολυμπιακό Χωριό, 136.77 Αχαρνάι, Τηλ. 213-1337000-3, Fax 213-1337015

Δελτίο Τύπου

26.07.2019

Οι σεισμοί της Πάρνηθας και τα ενεργά ρήγματα της Αττικής

Η Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ) έχει εκπονήσει, από το 1992, χάρτη καταγραφής των ενεργών ρηγμάτων στην περιοχή της Αττικής, στο πλαίσιο του Νεοτεκτονικού Χάρτη 1:100.000 και σεισμοτεκτονική μελέτη της Αττικής, στο πλαίσιο του χάρτη ισοβλαβών καμπυλών, αμέσως μετά τον σεισμό της Πάρνηθας το 1999. Από την τελευταία μελέτη φαίνεται ότι υπάρχει σύνδεση μεταξύ του επικέντρου του σεισμού της Πάρνηθας του 1999 και αυτού που σημειώθηκε στις 19 Ιουλίου 2019, μέσω διαφορετικών τμημάτων του ίδιου ή παράλληλου ρήγματος.

Η ΕΑΓΜΕ, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου αλλά και τυχόν δευτερογενών φαινομένων, έχει εντάξει στις νέες δραστηριότητές της, τη χαρτογράφηση των ενεργών/σεισμικών ρηγμάτων και την εκτίμηση των επιπτώσεων που τυχόν θα επιφέρουν στο δομημένο και φυσικό περιβάλλον (π.χ. από πιθανές αστοχίες σε βιομηχανικές περιοχές και ρυπογόνες βιομηχανίες). Στη λεπτομερέστερη καταγραφή και μελέτη των ενεργών/σεισμικών ρηγμάτων συμβάλλουν, η εκπόνηση του γεωλογικού χάρτη της χώρας σε κλίμακα 1:25000 και οι μελέτες Αστικής Γεωλογίας που εκπονεί η ΕΑΓΜΕ ενώ έχει συνταχθεί ήδη μελέτη για την περιοχή των Θρακομακεδόνων.

Από τη συγκεκριμένη ερευνητική δραστηριότητα της ΕΑΓΜΕ, προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Η καταγραφή και ο προσδιορισμός των ενεργών ρηγμάτων και των χαρακτηριστικών τους, συμβάλλουν στη γνώση και στην αξιολόγηση της σεισμικής επικινδυνότητας.
- Καταγράφεται η παρουσία αρκετών ενεργών ρηγμάτων στη δυτική και τη βορειοανατολική Αττική.
- Στη νότια Αττική η παρουσία ενεργών ρηγμάτων είναι περιορισμένη.

Η ΕΑΓΜΕ συμμετέχει στη θεσμοθετημένη επιτροπή ενεργών/σεισμικών ρηγμάτων του ΟΑΣΠ με δύο εκπροσώπους της.