

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΕΚΚΑΣ

Μελέτη για ενεργά ρήγματα

Πολυάριθμα ρήγματα βρίσκονται στον νομό Ηλείας, τα οποία μπορούν να δώσουν σεισμό άνω των 5,5 Ρίχτερ. Ερευνάται πότε είναι πιθανό να «χτυπήσει» ο Εγκέλαδος και σε ποιες περιοχές

ΡΕΠΟΡΤΑΖ:
ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
argiro@zotenet.gr

Δεκάδες ενεργά ρήγματα «απειλούν» την Ηλεία. Μάλιστα, επιστημονικά πιθανολογείται, για το προσεχές μέλλον, μια σεισμική δόνηση μεγέθους άνω των 5,5 Ρίχτερ.

Σε αυτό το συμπέρασμα οδηγούν μελέτες επιστημονικής ομάδας υπό τον καθηγητή γεωλόγος του Πανεπιστημίου Αθηνών, δόκτορα Ευθύμιο Λέκκα.

Από τα στοιχεία της μελέτης προορίζεται με ακόμη μεγαλύτερη ακρίβεια ο σεισμικός κίνδυνος για την περιοχή, (ιδιαίτερο βάρος δόθηκε στον περιοχή του Πύργου, περιοχή για την οποία εκπονήθηκε δεύτερη πιο εξοδικωμένη μελέτη).

Στο πλαίσιο αυτής της μελέτης εξετάστηκε η συμπεριφορά των κατασκευών κατά τους σεισμούς που σημειώθηκαν τα τελευταία χρόνια.

Μάλιστα, αναλύονται στοιχεία για πολιτισμικά στοιχεία ως προς τη συμπεριφορά και την τραγωδία τους σε ενδεχόμενο ισχυρό σεισμό.

Στη συνέχεια -όπως εξηγεί ο κ. Λέκκας- θα ερευνηθεί πόση δυναμικότητα έχουν τα ρήγματα, δηλαδή πότε είναι πιθανό να «κό-



σουν» κάποιο σεισμό και τι μεγέθους. Πιο επικίνδυνες περιοχές θεωρούνται ο Πύργος, το Λάιπαιο και ο Άγιος Γεώργιος.

Όπως αναφέρει ο κ. Λέκκας, «όλη η Ηλεία είναι ένα μεγάλο τεκτονικό βόθρο».

Στην περιοχή του βυθίσματος υπάρχουν πολυάριθμα ρήγματα. Όπως το ρήγμα του Καϊόλου, του Βουνόργου, δύο στον Πύργο, του Κάστρου Κυλλίνης, της Ωλένης, του Επταλόου και του Καϊάφα.

Καθίσταται σαφές ότι δεκάδες ρήγματα μικρά και μεγάλα βρί-

σκονται κάτω από τα πόδια μας. Όλα, σύμφωνα με τον κ. Λέκκα, είναι «εν ενεργεία».

Αυτό που απλά σημαίνει ότι όλα τα ρήγματα μπορούν να ενεργοποιηθούν ανά πάσα στιγμή.

Επιστημονικά υπολογίζεται πως κάποιο από αυτά τα ρήγματα ενεργοποιείται κάθε δέκα χρόνια και μας «δίνει» σεισμό έντασης πάνω από 5,5 Ρίχτερ.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα, το ρήγμα δυτικά της Ηλείας που με βάση ιστορικά και άλλα στοιχεία αιτιολογείται ότι έχει δώσει έως



Ο καθηγητής γεωλόγος του Πανεπιστημίου Αθηνών, δόκτορας Ευθύμιος Λέκκας, από την επίβλεψη του οποίου έγινε η μελέτη

σήμερα 20 σεισμούς άνω των 6,5 Ρίχτερ.

Η σκευνότητα, με την οποία επαναλαμβάνονται τέτοιας έντασης σεισμοί από το συγκεκριμένο ρήγμα, είναι 71 χρόνια.

Αν και σε κάποιες περιοχές η παρουσία των ρηγμάτων είναι ιδιαίτερα έντονη, ο κ. Λέκκας είναι κάθετος. Δεν υπάρχουν περισσότερα ή λιγότερα επικίνδυνες περιοχές. Όλες οι περιοχές του νομού, άσχετα με την παρουσία ενός ή περισσότερων ρηγμάτων, διατρέχουν τον ίδιο κίνδυνο.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ «Εμφύλιος» νομάρχη - δημάρχου

«Φουσκός» κατά του Βασίλη Παπαγεωργίου ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, με αφορμή την εξάρτηση των πανό και των ταμπλό που είχε αναρτήσει στους δρόμους εν όψει του αιρεμένου «λαϊκίστου» στη Νομαρχία Θεσσαλονίκης.

«Λοιπόν για κάποιους που θεωρούσαν, ενσπλήθηκαν και δεν άντεξαν την απόφασή μου να κλείσω τη νομαρχία», είπε με οργισμένο ύφος ο νομάρχης, δείχνοντας σαφώς τον δήμαρχο Θεσσαλονίκης ότι κρύβεται πίσω από το καθήκον των πανό και των ταμπλό. Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, δεν περιόρισε κανένα πανό στους περιφερειακούς δήμους, παρά μόνο στα όρια του κεντρικού δήμου. «Να πάρουν να με προκολούν και να με αφήσουν να κάνω τη δουλειά μου», είπε, τονίζοντας ότι «δεν με λυγίζει τίποτα».

Συνεχίζοντας την επίθεση κατά του δημάρχου, ο Π. Φωτιάδης μίλησε για «κάποιους που ήρθαν να σκοτώσουν ή να φθιστούν», σε αντίθεση με τον ίδιο που βγάζει κραυγή αγωνίας. Τόνισε πως ο ίδιος κλείνει τη νομαρχία επί ΝΔ και δεν το έκανε επί κυβέρνησης ΠΑΣΟΚ, γιατί τότε θα ήταν κίνηση ενταξιακού και αντιπολιτιστικού «καρφώνοντας» έτσι τον Β. Παπαγεωργίου, που επί Σημίτη ονόμασε μαζικές σημαίες στη Νομαρχία. Απολογώντας την απόφασή του για «λαϊκισμό», ο Π. Φωτιάδης είπε ότι πήρασε η περιοχή κέρδος των δύο χρόνων για την κυβέρνηση και πως με την κίνηση αυτή προσπαθεί να αφαιρέσει υποστηρίχτες και διαρρηχθέντα στελέχη.