

Σφ. Θεσσαλία  
Τρίτη 5/4/11

## ◆ ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ ΠΑΝΤΟΥ ◆

Του ΒΑΓΓΕΛΗ ΚΑΡΑΜΑΝΗ

karamanis@e-thessalia.gr

### Ευθύμης Λέκκας, καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών «Παθογενές σε κατολισθήσεις το Αν. Πήλιο»



Προβληματισμό και ανησυχία προκαλεί το φαινόμενο των κατολισθήσεων και των καθιζήσεων που εκδηλώνεται με την πρώτη ισχυρή βροχόπτωση στην ευρύτερη περιοχή του Ανατολικού Πηλίου.

“Το πρόβλημα δεν είναι καινούργιο” τονίζει ο κ. Ευθ. Λέκκας “καθώς είναι γνωστό στην επιστημονική κοινότητα ότι η ευρύτερη περιοχή του Ανατολικού Πηλίου είναι παθογενής σε κατολισθήσεις, αλλά και καθιζήσεις, με το φαινόμενο να εκδηλώνεται σχεδόν πάντα σε μικρό ή μεγάλο βαθμό με την πρώτη πράγματι ισχυρή βροχόπτωση. Η κυρίαρχη, λοιπόν, αιτία για την εκδήλωση του φαινομένου των κατολισθήσεων και των καθιζήσεων είναι η παθογένεια του εδάφους της ευρύτερης περιοχής. Πρέπει, ωστόσο, να επισημανθεί ότι το πρόβλημα οξύνεται εξαιτίας μιας σειράς και άλλων παραγόντων. Πρόκειται, σύμφωνα με τις μελέτες και τις έρευνές μας, για την αποσταθεροποίηση του εδάφους και τις ανθρώπινες παρεμβάσεις. Αυτοί είναι οι κύριοι λόγοι για την εκδήλωση του φαινομένου των κατολισθήσεων και των καθιζήσεων. Σε όλα αυτά αν λάβουμε σοβαρά υπόψη μας την ανυπαρξία ή τον κακό σχεδιασμό των απαιτούμενων έργων, εύκολα φτάνουμε στην αιτία του προβλήματος” σημειώνει ο κ. Ευθ. Λέκκας.

Σύμφωνα με τον ακαδημαϊκό, απαιτείται πολλή προσοχή στην παρακολούθηση του φαινομένου, καθώς παραμένει ορατός ο κίνδυνος να προκληθούν από την εκδήλωση των κατολισθήσεων σοβαρά προβλήματα στα χωριά και τους οικισμούς, εντός της κατοικημένης ζώνης.

“Η ευρύτερη περιοχή του Ανατολικού

Πηλίου έχει είναι η αλήθεια ιστορικό στην εκδήλωση κατολισθήσεων και καθιζήσεων με την πρώτη ισχυρή βροχόπτωση. Υπάρχει η προδιάθεση, καθώς, όπως προαναφέρθηκε, το έδαφος στο Ανατολικό Πήλιο είναι παθογενές. Δεν μπορούμε, δυστυχώς, να πούμε ότι έχει εξαλειφθεί ο κίνδυνος για τα χωριά και τους οικισμούς, καθώς το φαινόμενο μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα στις κατοικημένες ζώνες. Προϋπόθεση, βεβαίως, είναι να εκδηλωθεί κοντά σε κατοικίες ή μέσα στα χωριά και τους οικισμούς. Οι αρμόδιοι πρέπει να λάβουν σοβαρά υπόψη τους αυτό το ενδεχόμενο και να προγραμματίσουν άμεσα όλα τα απαιτούμενα μέτρα” υπογραμμίζει ο καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ο ίδιος αναφέρεται επιγραμματικά στις παρεμβάσεις, οι οποίες απαιτείται άμεσα να δρομολογηθούν και υλοποιηθούν στην ευρύτερη περιοχή.

“Πρέπει άμεσα να γίνουν ολοκληρωμένες παρεμβάσεις κυρίως στα σημεία, τα οποία παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Απαιτείται άμεσα να προταθούν, δρομολογηθούν και εκτελεστούν έργα που να πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές, στο πλαίσιο πάντα της προστασίας του περιβάλλοντος. Προηγουμένως, βεβαίως, απαιτείται να προσκληθούν από τους αρμοδίους ειδικοί επιστήμονες, οι οποίοι να πραγματοποιήσουν αυτοψία στην περιοχή και να ενημερώσουν σχετικά με το τι ακριβώς συμβαίνει και η εκδήλωση του φαινομένου των κατολισθήσεων και των καθιζήσεων είναι πλέον τόσο τακτική” καταλήγει ο κ. Ευθ. Λέκκας.

**Μ**ία σειρά παραγόντων, μεταξύ των οποίων και οι ανθρώπινες παρεμβάσεις, συντελούν στην όξυνση του προβλήματος που παρατηρείται με τις κατολισθήσεις και τις καθιζήσεις στο Ανατολικό Πήλιο. Σύμφωνα με τους ειδικούς επιστήμονες, η κατάσταση επιδεινώνεται εξαιτίας του ανύπαρκτου ή του ελλιπούς σχεδιασμού για την υλοποίηση των απαιτούμενων έργων, καθώς για την ουσιαστική αντιμετώπιση του φαινομένου απαιτείται μια ολοκληρωτική παρέμβαση στα χαρακτηριζόμενα ως κρίσιμα σημεία. “Παθογενής σε κατολισθήσεις και καθιζήσεις η ευρύτερη περιοχή του Ανατολικού Πηλίου” επισημαίνει ο καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών κ. Ευθύμης Λέκκας.