

350 ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΣ, ΠΛΑΤΟΣ ΕΝΑ ΜΕ ΔΥΟ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟ 5 ΜΕΤΡΑ ΕΩΣ ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ!..

# Ρήγμα στο ηφαίστειο της Νισύρου

Ένα ρήγμα που δημιουργήθηκε τις τελευταίες ημέρες στην καλδέρα του ηφαιστείου της Νισύρου έχει προκαλέσει αναστάτωση στους κατοίκους του νησιού και πονοκέφαλο στους επιστήμονες, οι οποίοι, όμως, μέχρι στιγμής μόνο εικασίες μπορούν να κάνουν, αφού λόγω της κακοκαιρίας δεν έχουν καταφέρει να φτάσουν στη Νίσυρο.

«Πρόκειται για μια διάρρηξη του εδάφους, μήκους περίπου τριακοσίων πενήντα μέτρων και πλάτους ενός έως δύο μέτρων σε κάποια σημεία», είπε στα «NEA» ο κ. Ευθύμιος Λέκκας, καθηγητής Τεκτονικής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας.


«Από τις περιγραφές των κατοίκων που έχουμε, μια και λόγω του καιρού δεν μπορούμε ακόμη να πάμε στο νησί ούτε με αεροπλάνο, ούτε με πλοίο, προς το παρόν μπορούμε να κάνουμε υποθέσεις για το περί τίπος πρόκειται». Το βάθος του ρήγματος σε κάποια σημεία υπολογίζεται γύρω στα πέντε μέτρα, ενώ σε άλλα δεν είναι δυνατό να προσδιοριστεί. Οι κάτοικοι της Νισύρου το είδαν το περασμένο Σάββατο και αμέσως απαγορεύ-

τηκε η προσέγγιση για να μην υπάρξουν ατυχήματα. Παράλληλα ενημερώθηκαν οι επιστήμονες για να φωτίσουν την κατάσταση.

## Τέσσερα σενάρια

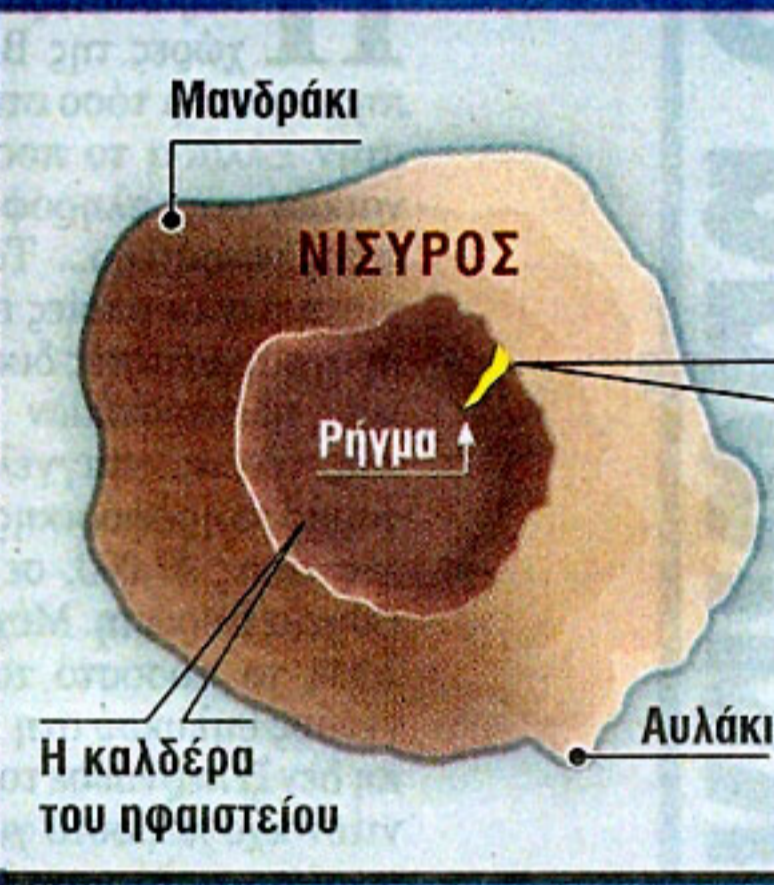
Όπως εξηγεί λοιπόν ο κ. Λέκκας υπάρχουν τέσσερα σενάρια: Πρώτο, να έχει γίνει καθίζηση τμήματος του εδάφους, δεύτερο, να έχει συμβεί συμπύκνωση των εδαφών λόγω της έντονης βροχόπτωσης,

4 σενάρια για το φαινόμενο που προκαλεί αναστάτωση στους κατοίκους



**Ρήγμα στο ηφαίστειο της Νισύρου**

Εικασίες κάνουν οι επιστήμονες για τα αίτια της δημιουργίας του ρήγματος. Μπορεί να το προκάλεσε η βροχή (καθίζηση) ή η δραστηριότητα του ηφαιστείου



**Ρήγμα**

**ΜΗΚΟΣ:** 350 μέτρα

**ΠΛΑΤΟΣ:** 1 έως 2 μέτρα

**ΒΑΘΟΣ:** Από 5 μέτρα έως απροσδιόριστο

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:** Βορειοανατολικά προς νοτιοδυτικά

τρίτο, η συμπύκνωση των εδαφών να είναι συνέπεια σεισμικής δόνησης και, τέταρτο, να υπάρχουν σε εξέλιξη διεργασίες στο ηφαίστειο. Πάντως, σύμφωνα με τον κ. Λέκκα τίποτα δεν μπορεί να ειπωθεί με σιγουριά αν ειδικό συνεργείο με κατάλληλο εξοπλισμό δεν εξετάσει προηγουμένως το ρήγμα.

Σημειώνει, ωστόσο, πως τις τελευταίες ημέρες καταγράφηκε σεισμική δραστηριότητα (έγινε αισθητή κυρίως στη Νικιά, όπως λένε και οι κάτοικοι του νησιού), αλλά, από την άλλη πλευρά, η βροχή στη Νίσυρο ήταν πολύ έντονη.

## Υπάρχει φόβος

«Δεν μπορούμε να πούμε πως έχουμε πα-

νικοβληθεί, αλλά υπάρχει φόβος για το ρήγμα», είπε στα «NEA» ο πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Νισύρου κ. Δ. Χαροφίλης.

Πρέπει να σημειωθεί πως το ρήγμα βρίσκεται σε πεδινή περιοχή του ευρύτερου χώρου του ηφαιστείου και η κατεύθυνσή του είναι από τα βορειοανατολικά προς τα νοτιοδυτικά και σε δύο τρία σημεία υπάρχουν και μικρά κάθετα ρήγματα.

Η περιοχή, σύμφωνα με τις περιγραφές, παρουσιάζει κενά στο υπέδαφος και υπάρχουν ενδείξεις για σπηλιές που έχουν δημιουργηθεί.

Η δραστηριότητα του ηφαιστείου της Νισύρου παρακολουθείται και από τους επιστήμονες του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου

του Αστεροσκοπίου Αθηνών στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ομάδα επιστημόνων από το Ινστιτούτο αναμένεται να επισκεφθεί το νησί ώστε να λάβει νεώτερες ενδείξεις από τη δραστηριότητά του ηφαιστείου και να προσδιορισθούν τα αίτια του ρήγματος.

Το ηφαίστειο θεωρείται ένα από τα πιο σημαντικά στον ελληνικό χώρο, είναι ενεργό και δγάζει αέρια. Η τελευταία μεγάλη έκρηξη είχε καταγραφεί τον προηγούμενο αιώνα.

Η περιοχή της Νισύρου βρίσκεται πάνω στο ηφαιστειακό τόξο που ξεκινά από τα Μέθανα, περνά από τη Σαντορίνη, τη Μύλο και καταλήγει στην Κω.